SAMSUNG

SM-G960F
SM-G960F/DS
SM-G965F
SM-G965F/DS

# Bruksanvisning

Swedish. 03/2018. Rev.1.1

www.samsung.com

# Innehållsförteckning

## Grunder


4 Läs detta först
6 Situationer då enheten överhettas samt lösningar
10 Enhetens layout och funktioner
16 Batteri
21 SIM- eller USIM-kort (nano-SIM-kort)
27 Minneskort (microSD-kort)
31 Slå på och av enheten
32 Första konfigurationen
35 Samsung account
37 Överföra data från din gamla enhet
39 Förstå skärmen
52 Aviseringspanel
54 Ange text


## Appar och funktioner


57 Installera eller avinstallera appar
59 Bixby
73 Telefon
78 Kontakter
82 Meddelanden
85 Internet
87 E-post
88 Kamera
120 Galleri
126 Always On Display
128 Kantskärm
135 Flera fönster
141 Samsung Pay
144 Samsung Gear
145 Samsung Members
146 Samsung Notes
147 Kalender
148 Samsung Health
155 Röstinspelning
157 Mina filer
157 Klocka
159 Kalkylator
159 Game Launcher
162 SmartThings
166 Dela innehåll
167 Samsung DeX
178 Ansluta till en extern skärm
179 Google-appar

## Inställningar

181 Inledning
181 Anslutning
- 182 Wi-Fi
- 185 Bluetooth
- 187 Datasparare
- 188 NFC och betalning
- 190 Mobil hotspot och Internetdeln.
- 191 SIM-kortshanterare (modeller med dubbla SIM-kort)
- 192 Fler anslutningsinställningar

195 Ljud och vibration
- 196 Dolby Atmos (surroundljud)

196 Aviseringar
197 Display
- 198 Blåljusfilter
- 199 Ändra skärmläge eller justera skärmens färg
- 200 Skärmupplösning
- 200 Skärmsläckare

201 Bakgrunder och teman
201 Avancerade funktioner
- 203 Dubbelmeddelande

204 Enhetsunderhåll
207 Appar
207 Låsskärm och säkerhet
- 209 Smart Lock
- 209 Intelligent skanning
- 212 Ansiktsigenkänning
- 214 Irisidentifiering
- 219 Igenkänning av fingeravtryck
- 222 Samsung Pass
- 226 Hemlig mapp

230 Moln och konton
- 231 Samsung Cloud
- 233 Smart Switch

236 Google
237 Tillgänglighet
237 Allmän hantering
238 Programvaruuppdatering
239 Bruksanvisning
239 Om telefonen

## Bilaga

240 Tillgänglighet
258 Felsökning
265 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** → **Status**.

## 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.

- Sätt inte ner enheten i sötvatten djupare än 1,5 m och håll den inte under vattenytan 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 sötvatten 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 sötvatten 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 försämras.
- **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 snabbladdning 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 flerfunktionsuttag 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 matlagningsutrustning eller behållare med högt tryck.
- Använd aldrig en skadad laddare eller ett skadat batteri.

# Enhetens layout och funktioner

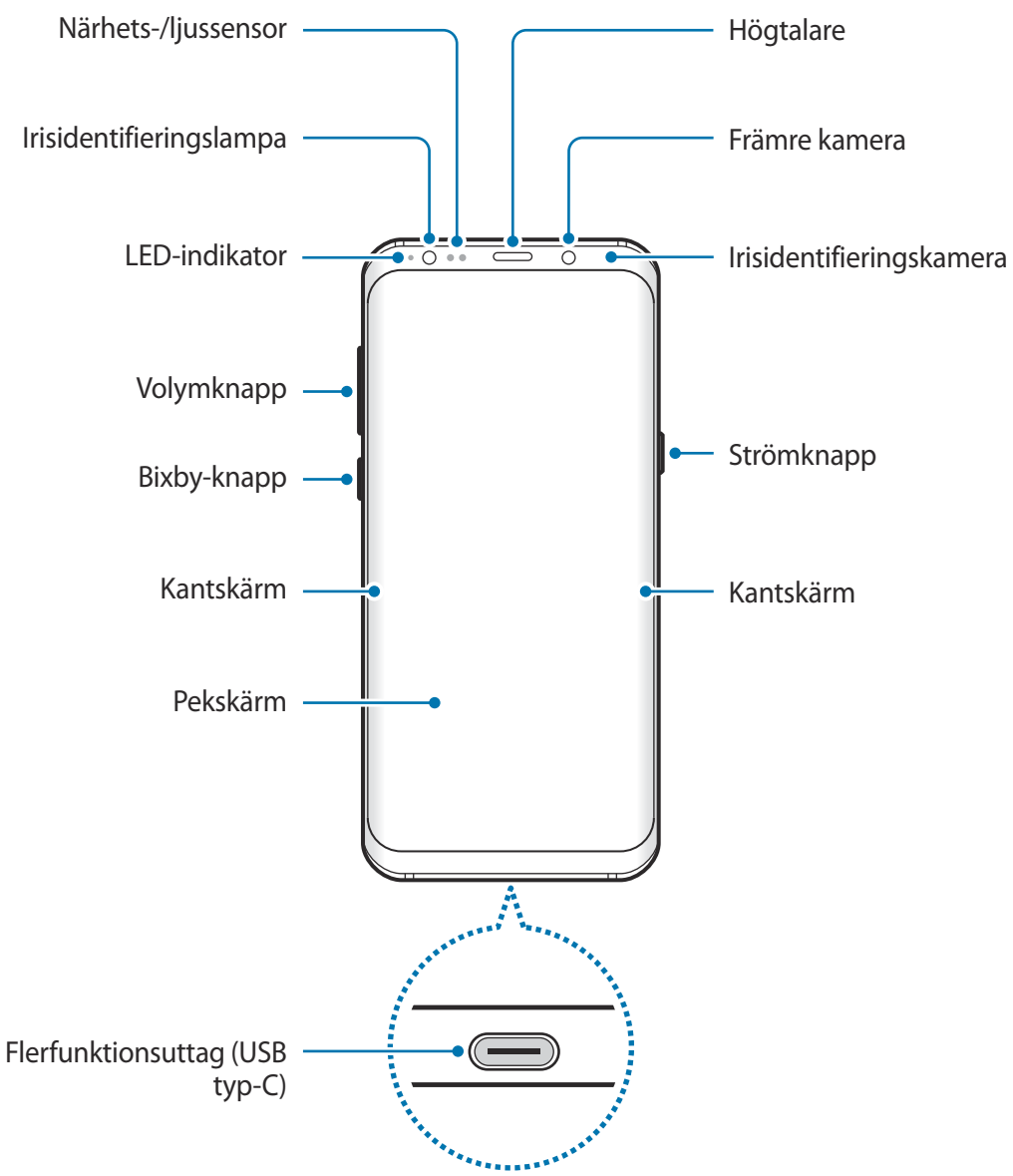
## Förpackningens innehåll

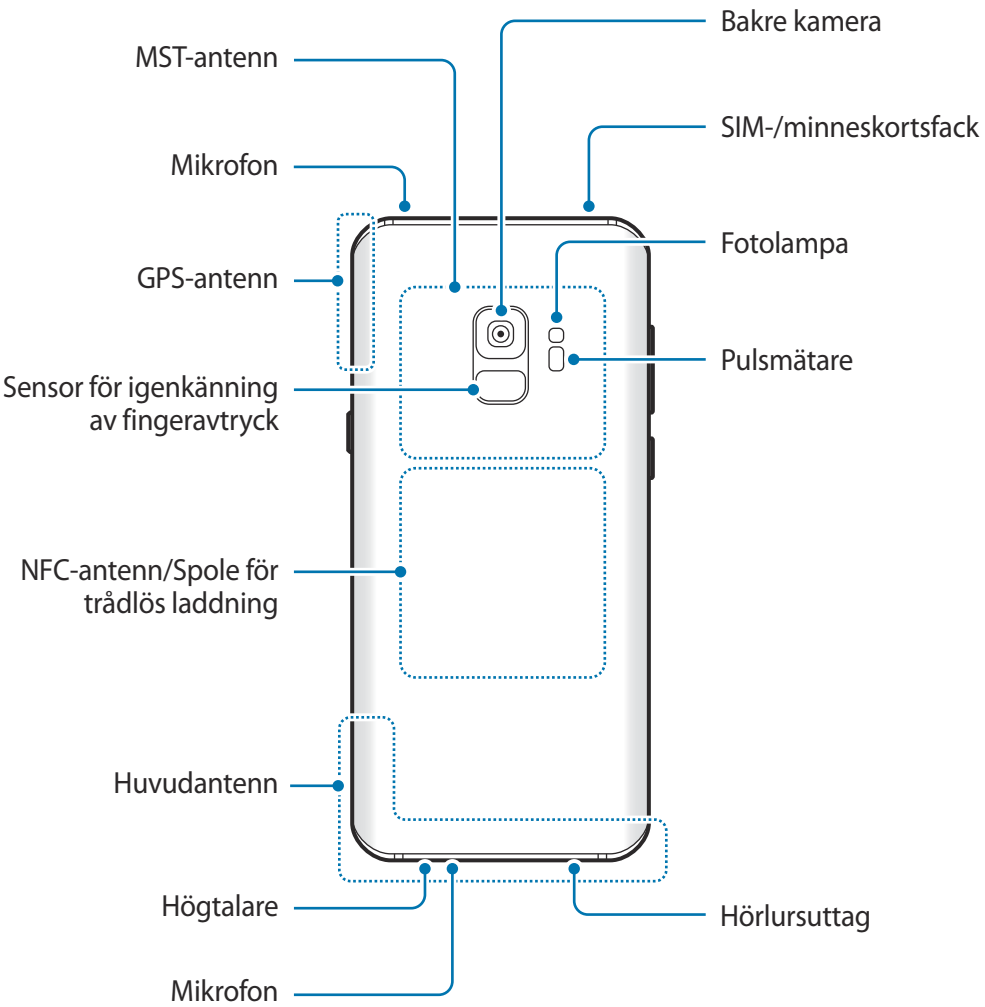
Se snabbstartsguiden för information om vad förpackningen innehåller.

- 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.

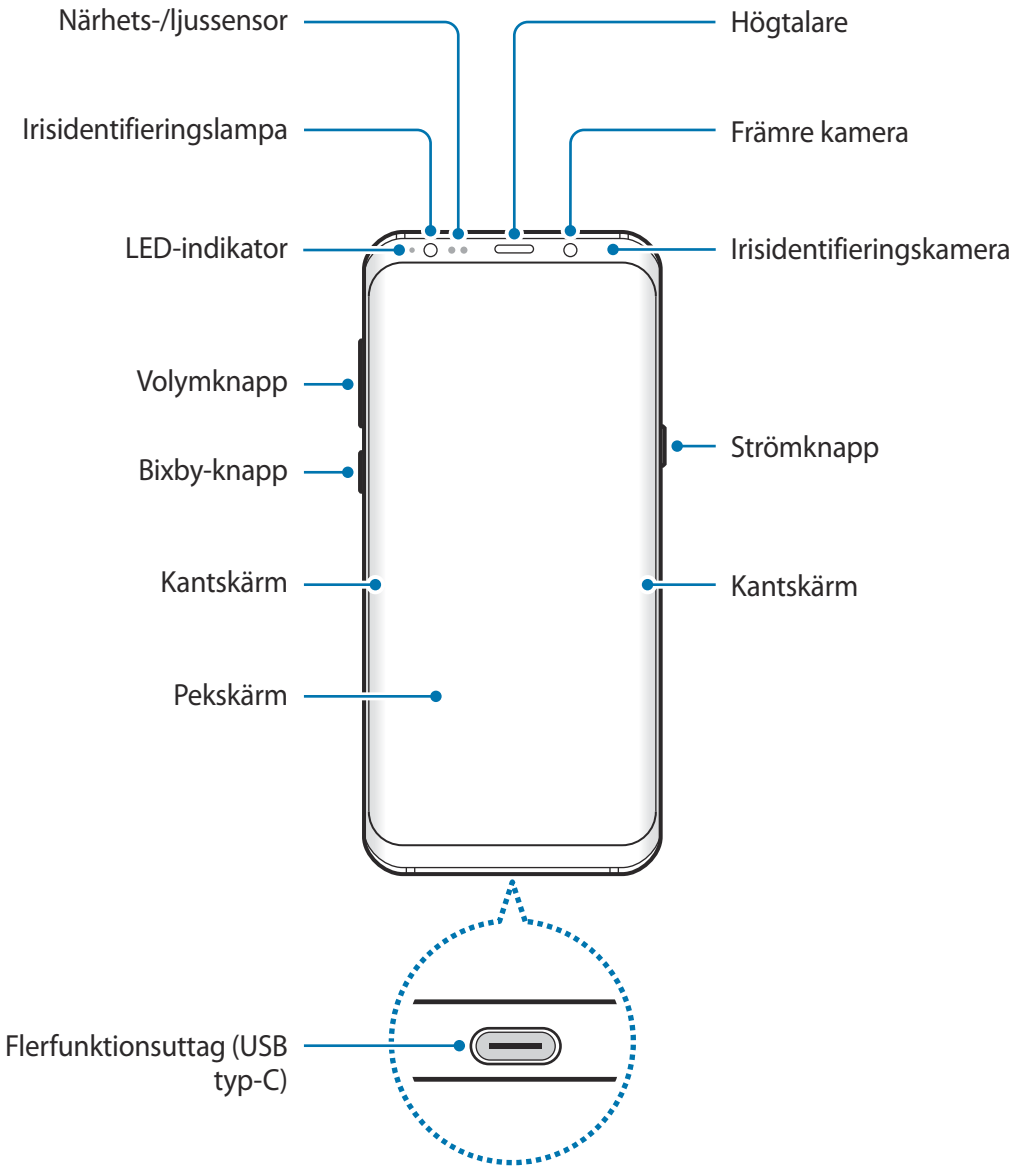
# Enhetslayout

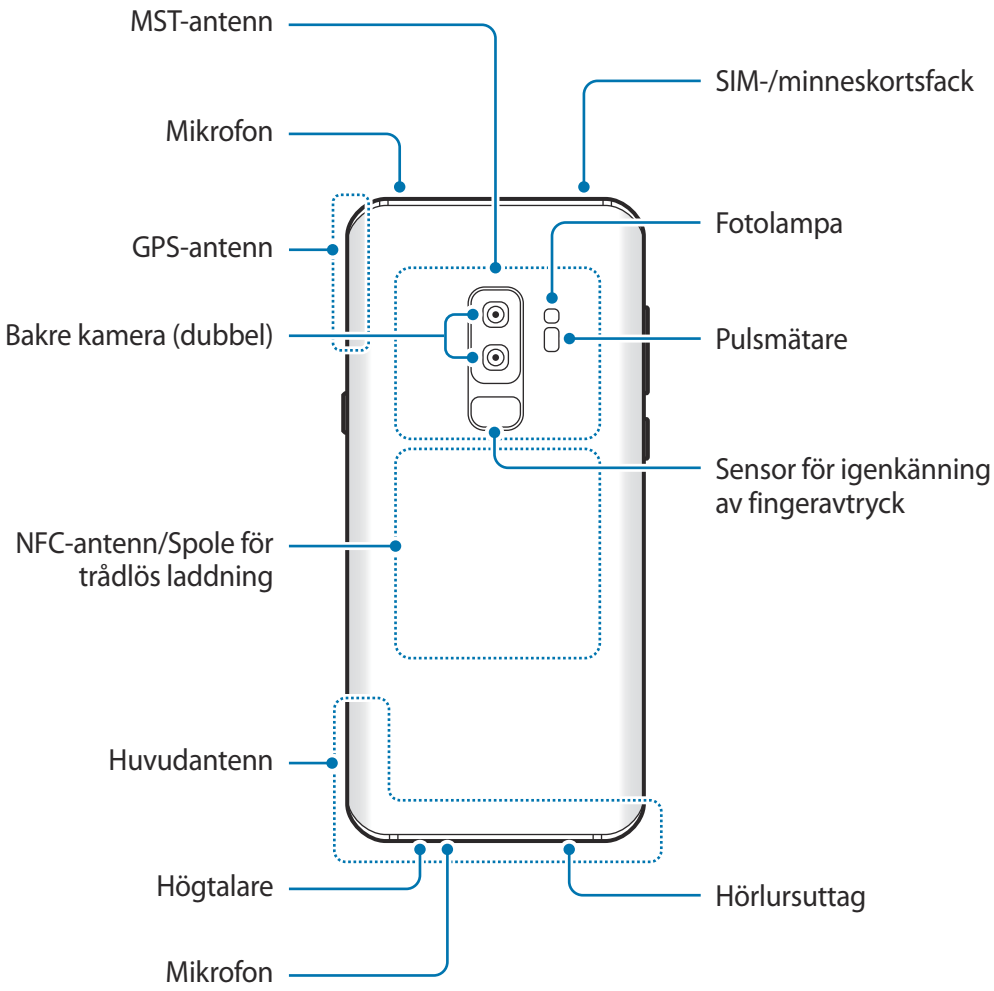
► **Galaxy S9-modeller:**




Bakre kamera
MST-antenn
SIM-/minneskortsfack
Mikrofon
Fotolampa
GPS-antenn
Pulsmätare
Sensor för igenkänning av fingeravtryck
NFC-antenn/Spole för trådlös laddning
Huvudantenn
Högtalare
Hörlursuttag
Mikrofon

► **Galaxy S9+-modeller:**





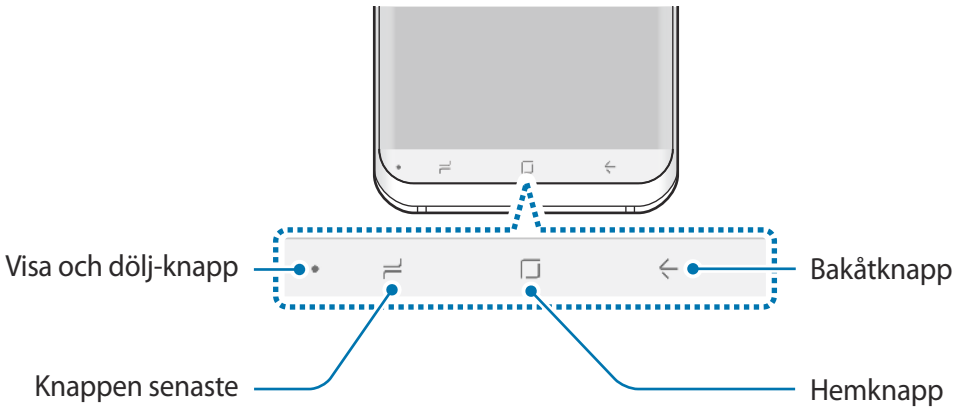

När du använder högtalarna, t.ex. när du spelar upp mediefiler eller använder högtalartelefonen, ska du inte placera enheten nära öronen.

- I följande situationer kan anslutningsproblem inträffa och batteriet kan tömmas:
  - Om du sätter fast dekaler av metall på enhetens antennområde.
  - Om du sätter fast ett enhetsfodral som är tillverkat av metalliskt material på enheten.
  - Om du täcker enhetens antennområde 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 dekaler. Det kan leda till att sensorn inte fungerar korrekt.
- Färgerna på kantskärmen kan variera beroende på vinkeln.

## Fysiska knappar

| Knapp | Funktion |
|---|---|
| **Ström** | • Tryck och håll nedtryckt för att slå på eller av enheten.<br>• Tryck för att slå på eller låsa skärmen. |
| **Bixby** | • Tryck här för att öppna Bixby Home. Se Bixby för mer information. |
| **Volym** | • Tryck här för att justera enhetens volym. |

## Appstyrda knappar




När du slår på enheten kommer de appstyrda knapparna visas på 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.

# Batteri

## Ladda batteriet

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

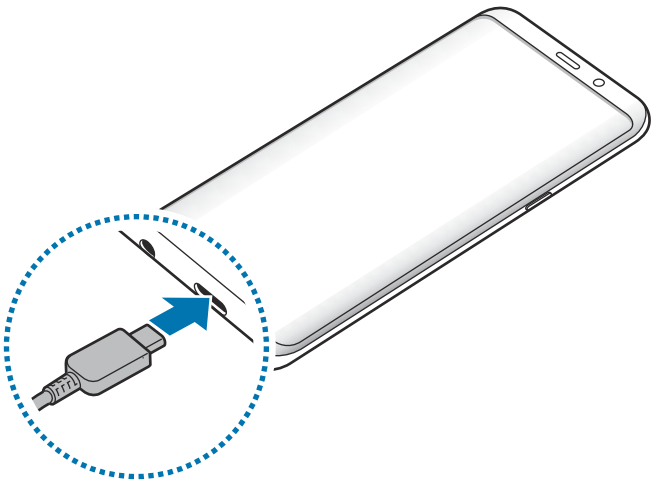
Använd bara laddare, batterier och kablar som är godkända av Samsung. Om du använder laddare eller kablar som inte är godkända kan batterierna explodera eller så kan enheten skadas.

- Om du ansluter laddaren på fel sätt kan allvarliga skador uppstå på enheten. Skador som orsakas av felaktig användning omfattas inte av garantin.
- Använd endast den USB Typ-C-kabel som medföljer enheten. Enheten kan skadas om du använder en Micro USB-kabel.

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.

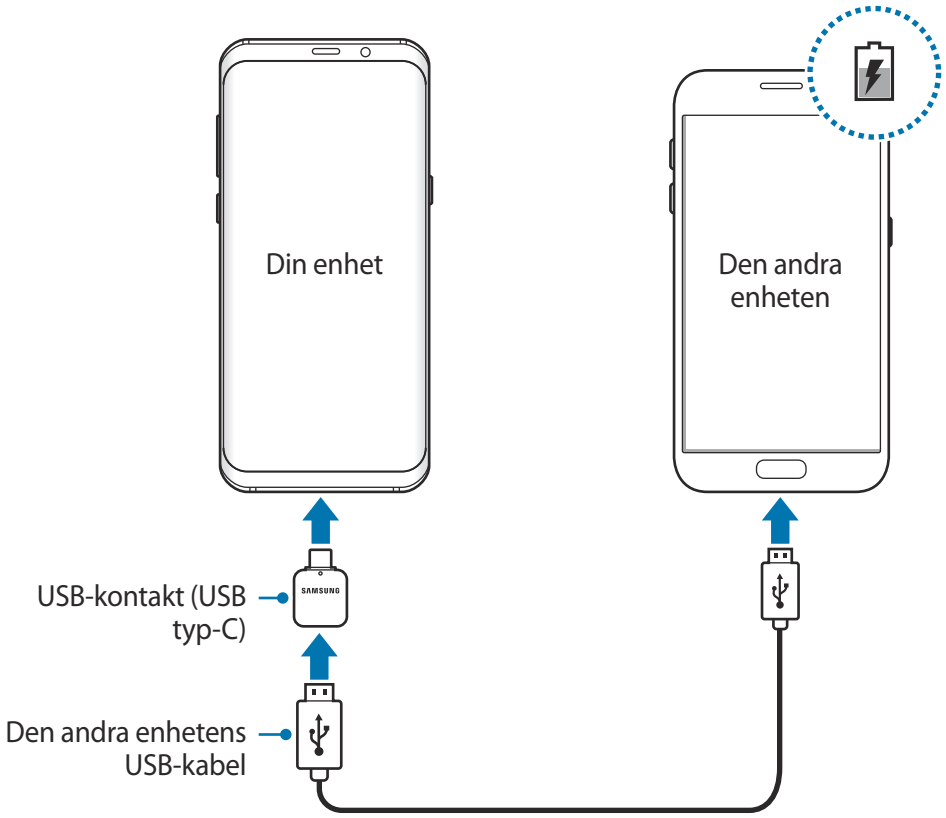
4 När enheten är fulladdad ska du koppla bort laddaren från den. Koppla sedan bort laddaren från eluttaget.

## Ladda 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.
- 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 flerfunktionsuttaget är fuktigt kan enheten skadas. Torka flerfunktionsuttaget 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.

### 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.

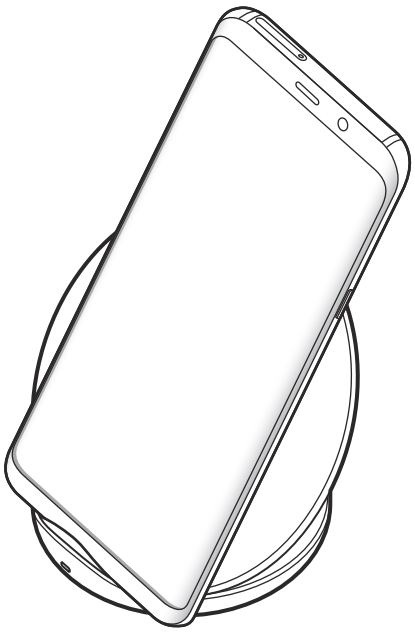
Om funktionen för snabb trådlös laddning inte är aktiverad ska du starta appen **Inställningar**, trycka lätt på **Enhetsunderhåll** → **Batteri** → ⋮ → **Avancerade inställningar** och sedan trycka lätt på reglaget för **Snabb trådlös laddning** för att aktivera funktionen.

- 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 oljud 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 en trådlös laddare som är godkänd 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

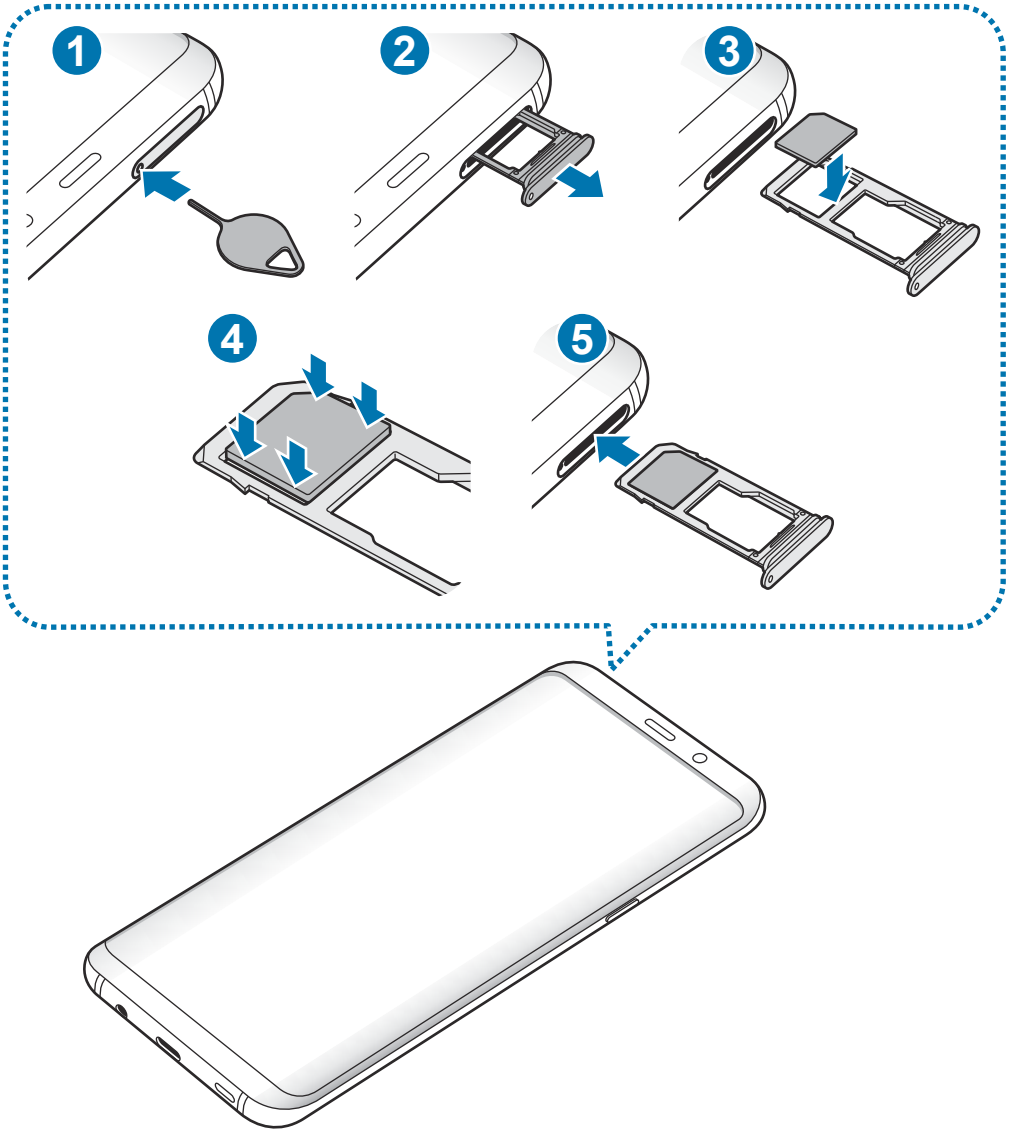
Sätt i det medföljande SIM- eller USIM-kortet från leverantören av mobiltelefontjänster.

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.

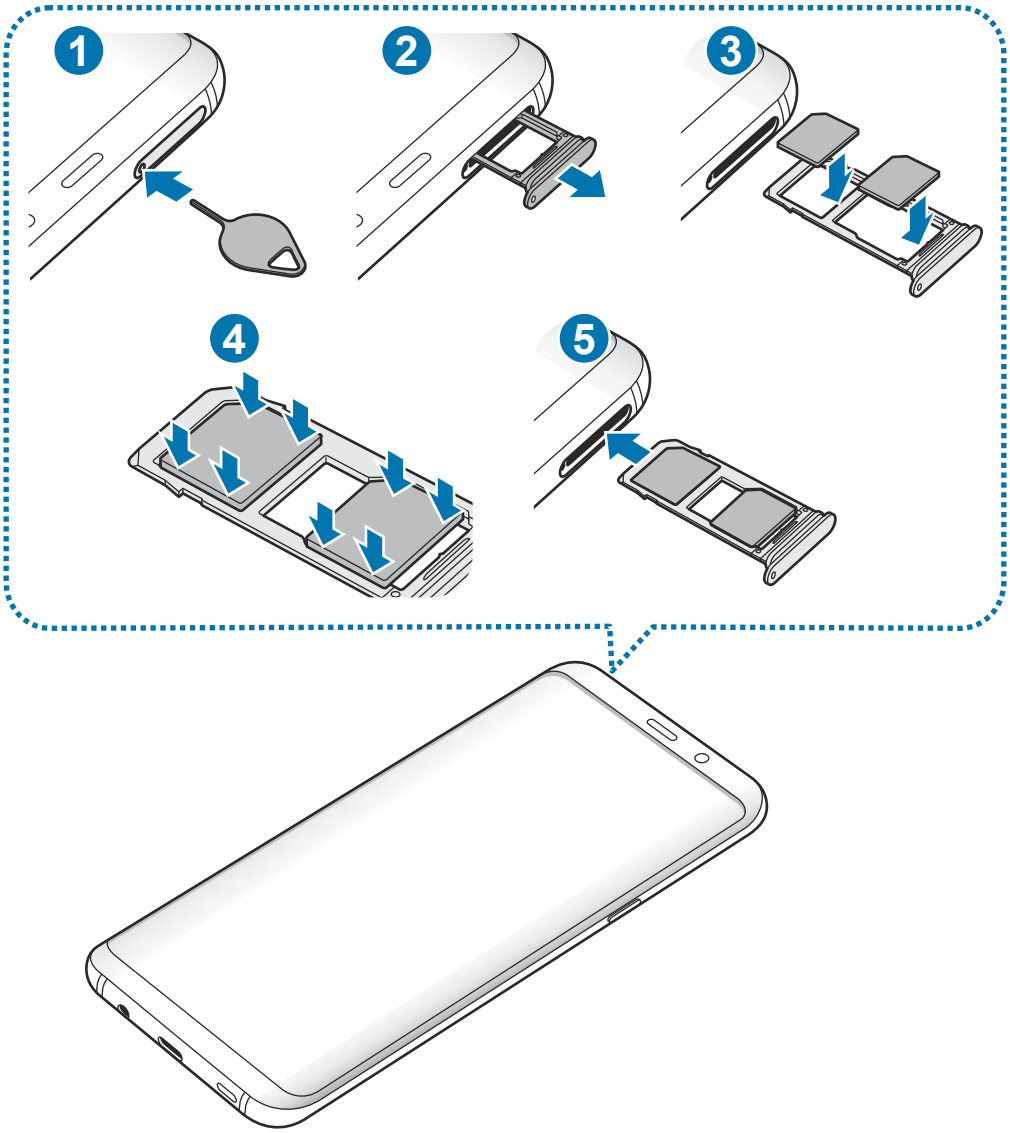
Var försiktig så du inte tappar bort eller låter andra använda SIM- eller USIM-kortet. Samsung ansvarar inte för några skador eller besvär som orsakas av borttappade eller stulna kort.

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

► **Modeller med ett SIM-kort:**



► **Modeller med dubbla SIM-kort:**



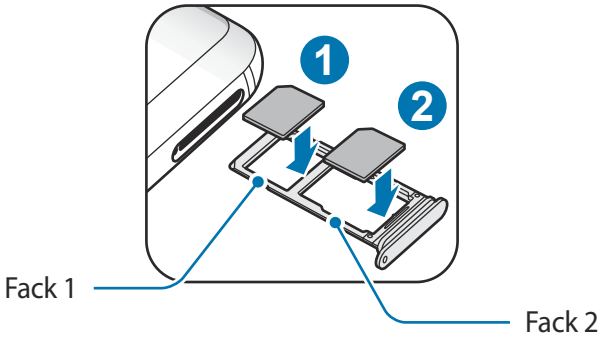
1 Stick in utmatningsverktyget i fackets hål för att lossa facket.

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

2 Dra försiktigt ut facket från dess plats.

3 ► **Modeller med ett 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.

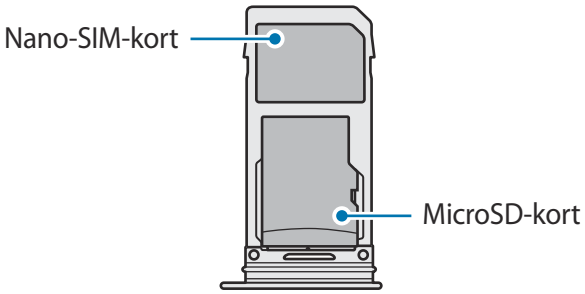
Om SIM-kortet inte sätts fast ordentligt i facket kan det lossna eller trilla ut ur facket.

5 Sätt tillbaka facket på dess plats.

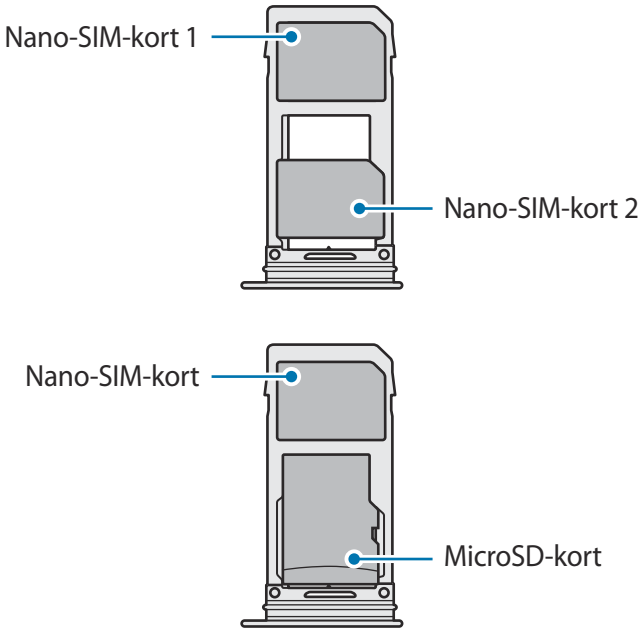
- Om du för in facket i enheten medan det är blött kan enheten skadas. Se alltid till att facket är torrt.
- För in facket helt i skåran för att förhindra att vätska tränger in i enheten.

## Sätta i kortet på rätt sätt

► **Modeller med ett 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 tjänsteleverantörer 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 ikonen 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**.

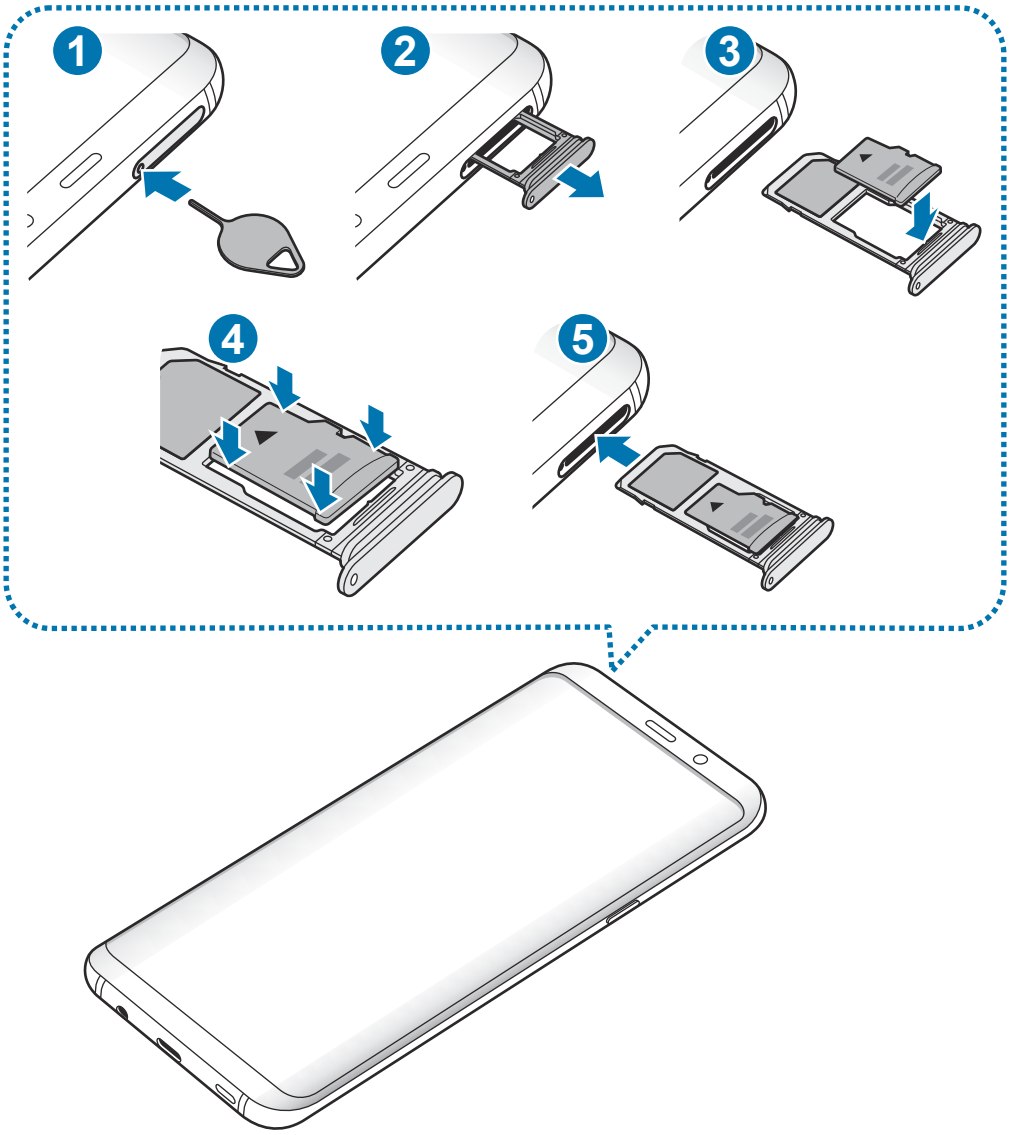
# Minneskort (microSD-kort)

## 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**.



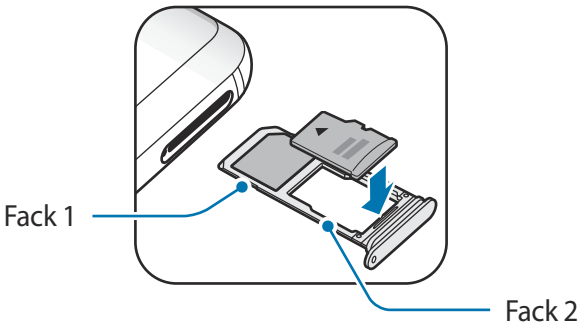

1 Stick in utmatningsverktyget i fackets hål för att lossa facket.

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.

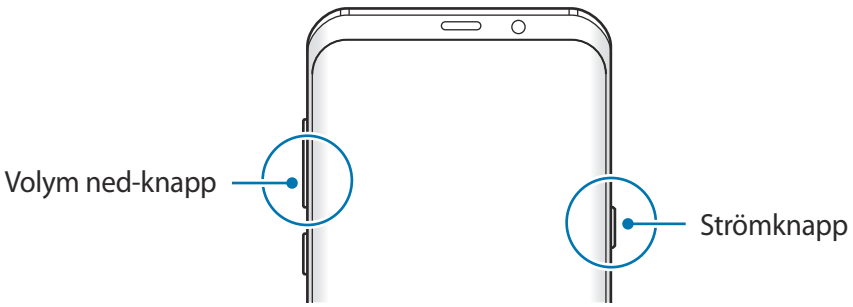
När du slår på enheten för första gången eller efter att du har återställt data ska du följa instruktionerna på skärmen för att konfigurera enheten.

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**.

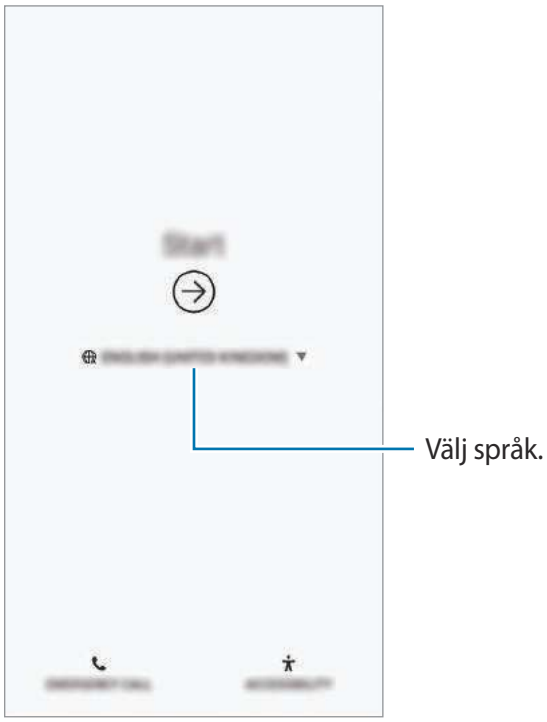
## Första konfigurationen

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 →.




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

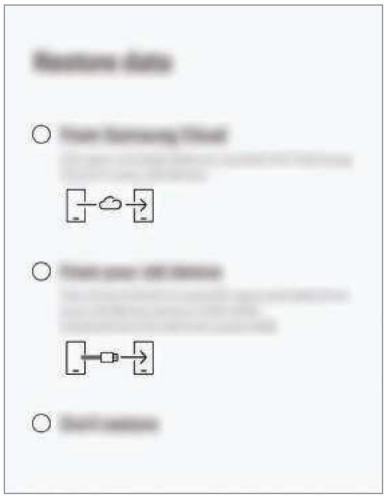
Om du inte ansluter till ett Wi-Fi-nätverk kanske du inte kan ställa in några enhetsfunktioner under den första installationen.

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

5 Aktivera en skärmlåsningsmetod för att skydda din enhet. Du kan skydda din personliga information genom att förhindra andra från att komma åt enheten. För att ställa in skärmlåsningsmetoden 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.

Hemskärmen 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 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 id och lösenord för ditt Samsung account och tryck lätt på **LOGGA IN**.

Om du glömmer bort din kontoinformation trycker du lätt på **Hitta id** eller **Återställ lösenordet**. Du hittar din kontoinformation när du anger den information som krävs.

Om du vill verifiera lösenordet för ditt Samsung account via dina biometriska data som fingeravtryck eller iris, tryck på **Verifiera identiteten med biometrik och inte ett lösenord med Samsung Pass**. Se Samsung Pass för mer information.

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 **Moln och konton** → **Konton**.

2 Tryck lätt på **Samsung account** → ⋮ → **Ta bort konto**.

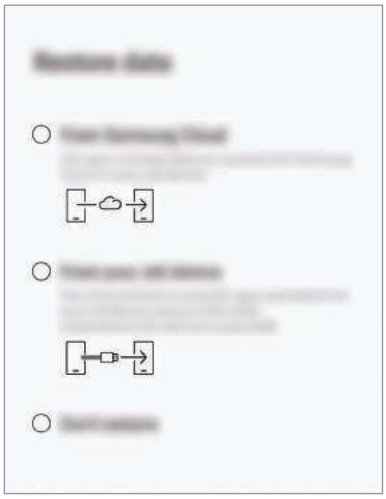
3 Tryck lätt på **TA BORT**, ange lösenordet för ditt Samsung account och tryck sedan lätt på **TA BORT KONTO**.

# Överföra data från din gamla enhet

Du kan återställa dina data som bilder, kontakter, meddelanden och appar från Samsung Cloud. Du kan också kopiera dem från din tidigare enhet via Smart Switch.

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

Följande innehåll handlar om dataåterställningsfunktionerna som finns tillgängliga under den inledande konfigurationen. Mer information om Samsung Cloud eller Smart Switch, finns i Samsung Cloud eller Smart Switch.



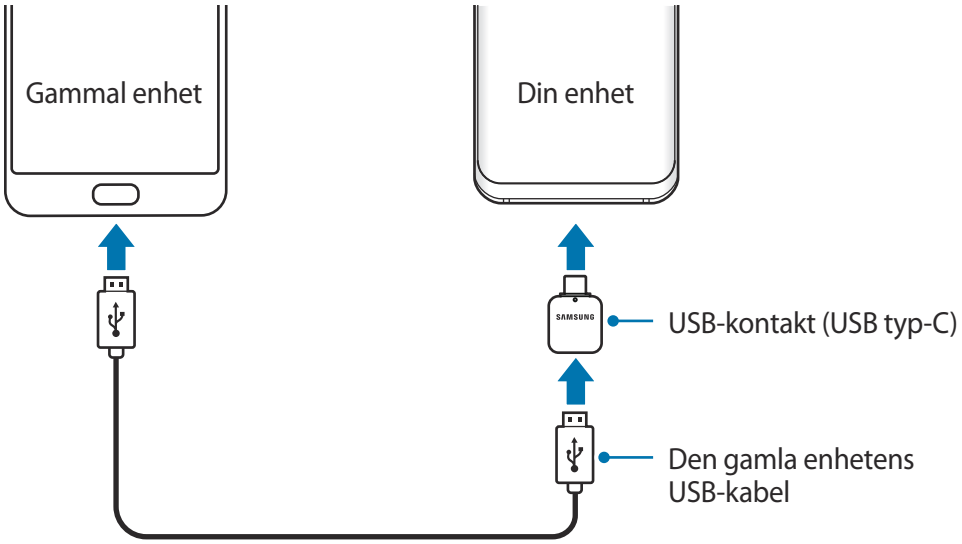
## Återställ data från din gamla enhet (Smart Switch)

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

1 Under konfigurationen, när dataåterställningsskärmen visas, trycker du **Från din gamla enhet** → **NÄSTA**.

2 Sätt i USB-kontakten (USB typ-C) i enhetens flerfunktionsuttag.

3 Anslut din enhet till den gamla enheten med den gamla enhetens USB-kabel.




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

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.

## Återställ data från Samsung Cloud

Du kan återställa data som du har säkerhetskopierat från din förra enhet till Samsung Cloud.

1 Under konfigurationen, när dataåterställningsskärmen visas, trycker du **Från Samsung Cloud** → **NÄSTA**.

2 Tryck lätt på ▼ under **SÄKERHETSKOPIERINGSENHET** och välj din tidigare enhet.

3 Markera datatyperna du vill återställa och tryck lätt på **ÅTERSTÄLL**.

# Förstå skärmen

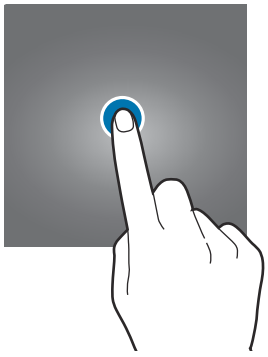
## Styra pekskärmen

- 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.
- 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.

- Enheten identifierar eventuellt inte tryckinmatningar nära skärmens kanter eftersom de är utanför området för tryckinmatning.
- Vi rekommenderar att du använder fingrarna när du använder pekskärmen.

### Trycka lätt

Tryck lätt på skärmen.

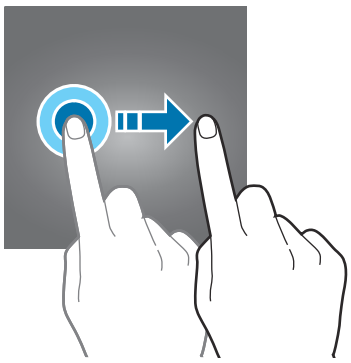


### Trycka lätt och hålla nedtryckt

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

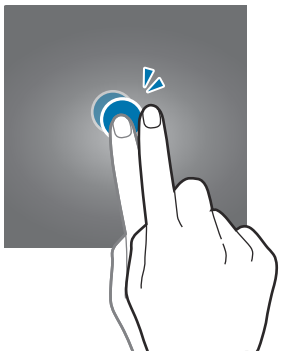
## Dra

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



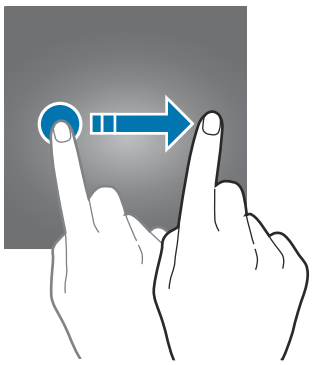
## Dubbeltrycka

Dubbeltryck lätt på skärmen.



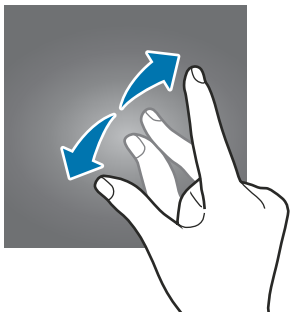
## Svepa

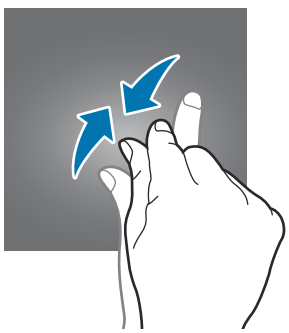
Svepa uppåt, nedåt, till vänster eller till höger.



## Föra ifrån och nypa ihop

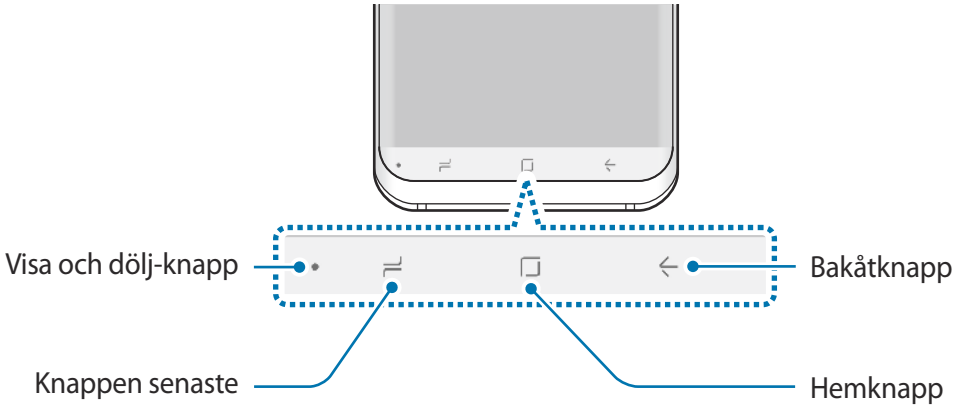
För två fingrar ifrån varandra eller nyp ihop på skärmen.





# 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 hemskärmen.<br>• Tryck lätt och håll nedtryckt för att starta appen **Google**. |
| ← | **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 helskärmsläge dubbeltrycker du på knappen Visa och dölj för att dölja navigeringsfältet.

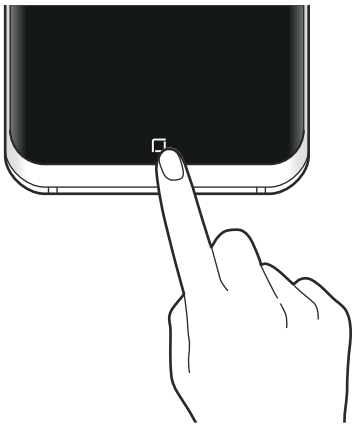
Visa navigeringsfältet igen genom att dra uppåt från skärmens nedre del.

- På vissa skärmar, t.ex. hemskärmen, 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.



## 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.

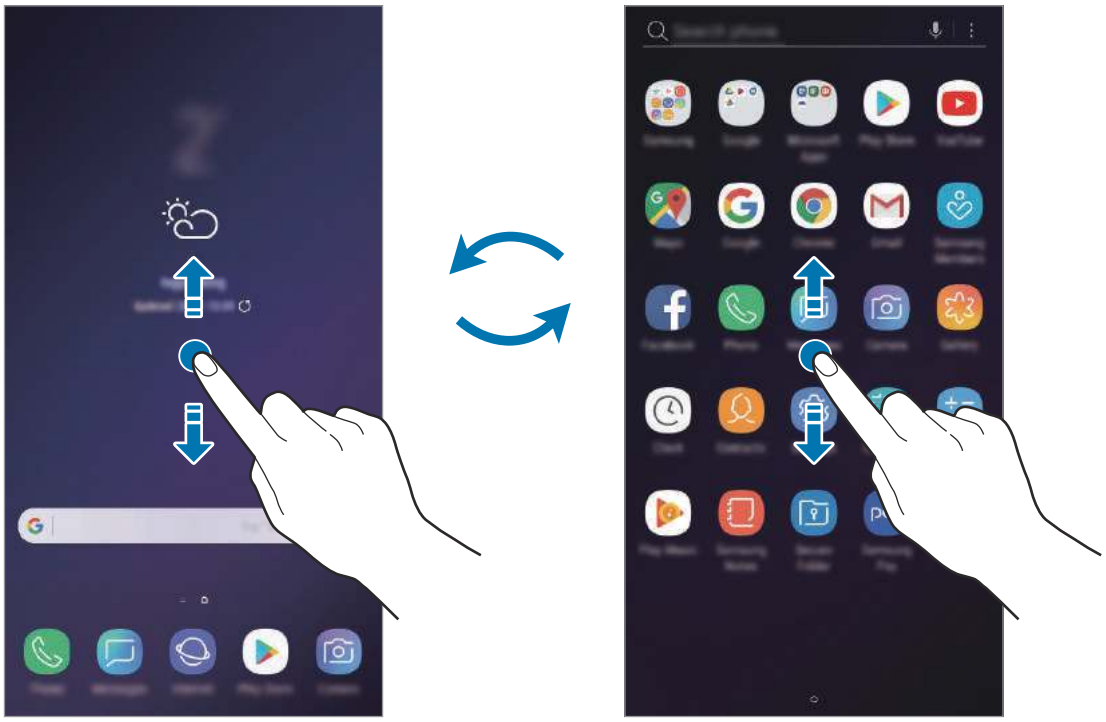
På appskärmen visas ikoner för alla appar, inklusive alla nya appar som har installerats.

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 apprskärmen.

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



Hemskärm Appskärm

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.

## Visa skärmen i liggande läge

På hemskärmen, trycker du och håller på ett tomt område, tryck på **Inst. för hemskärmen** och tryck därefter på regalget för **Endast stående läge** för att inaktivera det.

Rotera enheten så att den är vågrät för att se skärmen i liggande läge.

## 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 den längst upp på skärmen. En genväg till appen läggs till på hemskärmen.

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

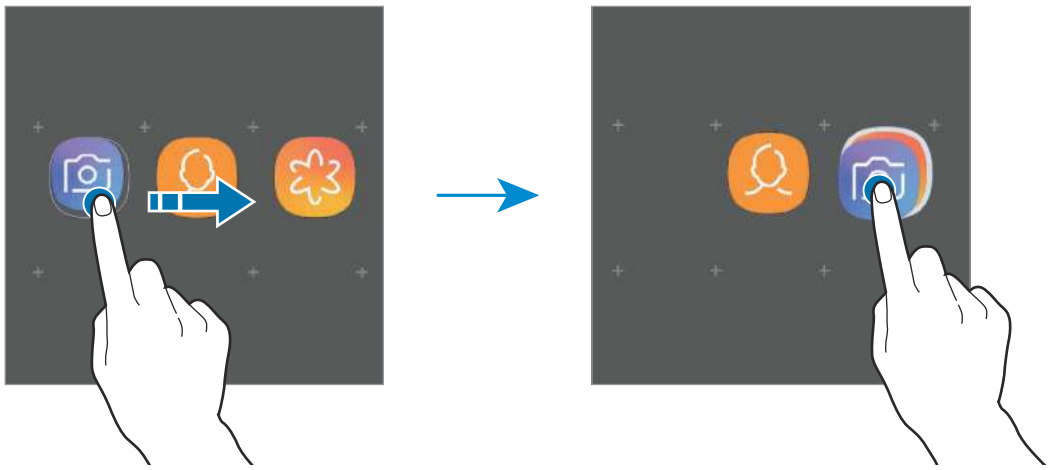
## Skapa mappar

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 det 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.

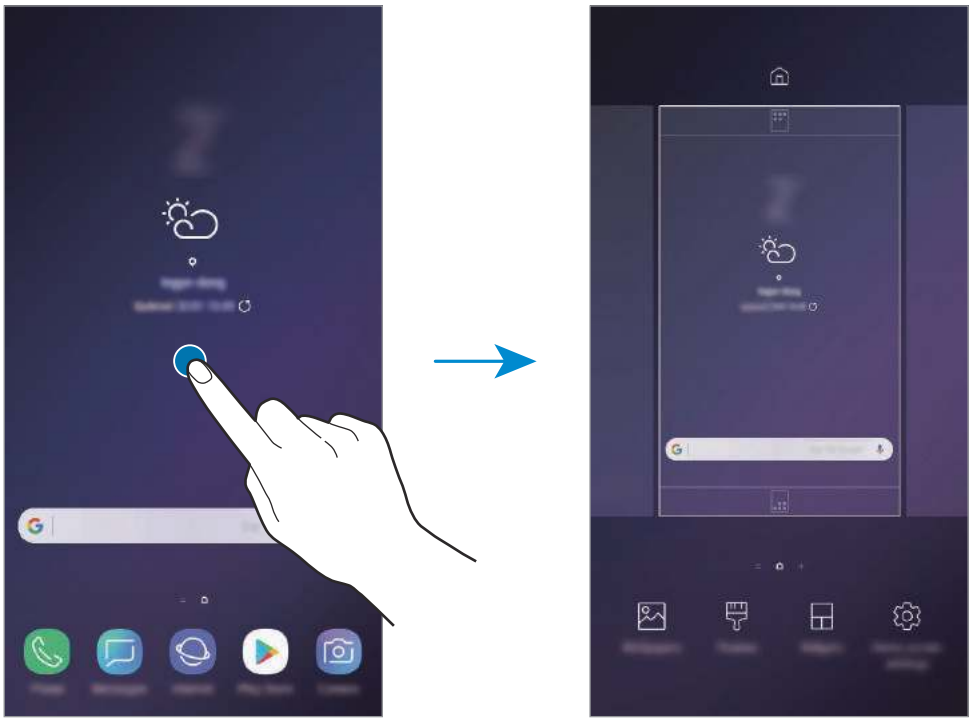
- **Ta bort en mapp**

  Tryck lätt på en mapp, håll den nedtryckt och tryck sedan lätt på **Ta bort 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**: Ändra bakgrundsinställningarna för hemskärmen och låsskärmen.
- **Teman**: Ändra enhetens tema. Gränssnittets visuella element, t.ex. färger, ikoner och bakgrunder, ändras beroende på valt tema.
- **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 och mer.

### 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) |
| 1 / 2 | Prioriterat SIM- eller USIM-kort för samtal (modeller med dubbla SIM-kort) |
| G | GPRS-nät anslutet |
| E | EDGE-nät anslutet |
| 3G | UMTS-nät anslutet |
| H | HSDPA-nät anslutet |
| H+ | HSPA-nät anslutet |
| 4G / LTE | LTE-nätverk anslutet (LTE-aktiverade modeller) |
| | Wi-Fi anslutet |
| | Bluetooth-funktion aktiverad |
| | Platstjänster används |
| | Samtal pågår |
| | Missat samtal |

| Ikon | Betydelse |
|---|---|
| | Nytt text- eller multimediemeddelande |
| | 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 skärmlåsningsmetoden

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

När du anger ett mönster, en pinkod, ett lösenord, ett ansikte, en iris eller ett fingeravtryck 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 upplåsningskod 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.
- **Intelligent skanning**: Registrera både ditt ansikte och dina irisar på enheten för att låsa upp skärmen lättare. Se Intelligent skanning för mer information.
- **Ansikte**: Registrera ditt ansikte för att låsa upp skärmen. Se Ansiktsigenkänning för mer information.
- **Iris**: Registrera dina irisar för att låsa upp skärmen. Se Irisidentifiering för mer information.
- **Fingeravtryck**: Registrera dina fingeravtryck för att låsa upp skärmen. Se Igenkänning av fingeravtryck för mer information.

Du kan ställa in enheten så att den utför en fabriksåterställning om du anger fel upplåsningskod flera gånger i rad och når en försöksgräns. Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Inställningar för Säkert lås**, lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsmetoden och tryck sedan 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.

- 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:

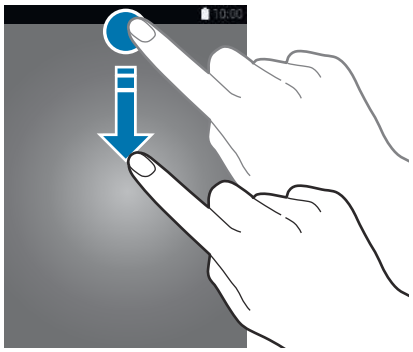
- **Bixby Vision**: Identifiera innehåll genom att använda Bixby Vision och sök efter relevant information.
- **Rullbild**: Ta en bild av det aktuella innehållet och det dolda innehållet på en förlängd sida, t.ex. en webbsida. När du trycker på **Rullbild** bläddrar skärmen ned automatiskt och mer innehåll 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

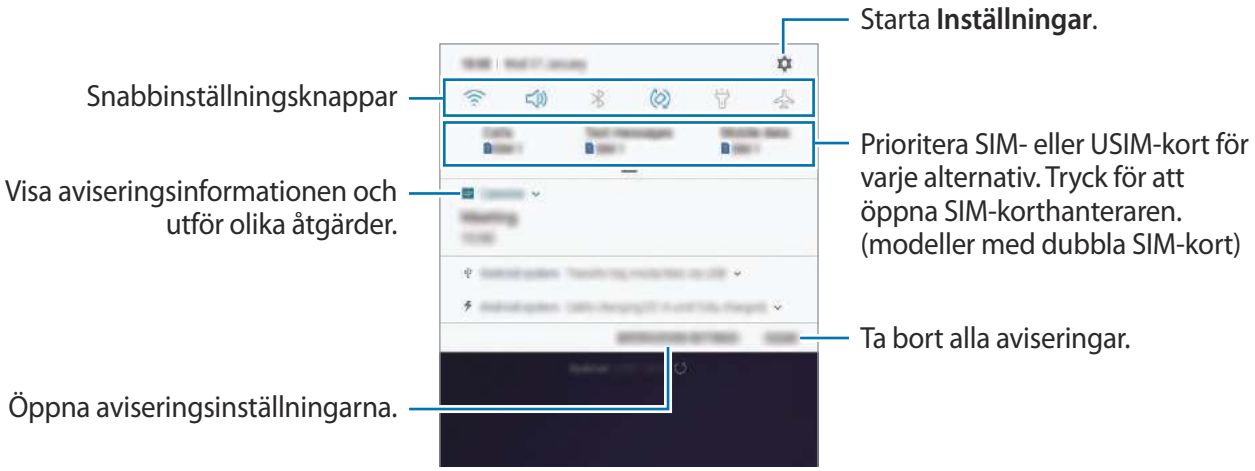
När du tar emot nya aviseringar för meddelanden eller missade samtal, visas en indikatorikon i statusfältet. Se mer information om ikonerna genom att öppna aviseringspanelen och visa detaljerna.

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



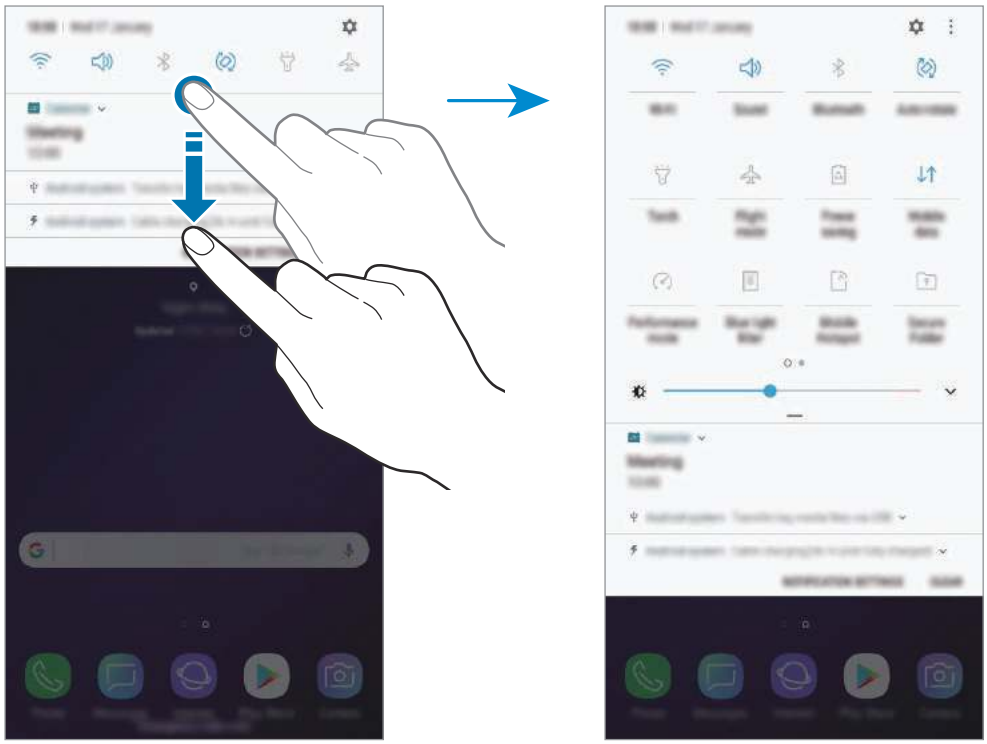
Du kan öppna aviseringspanelen när skärmen är låst.

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.

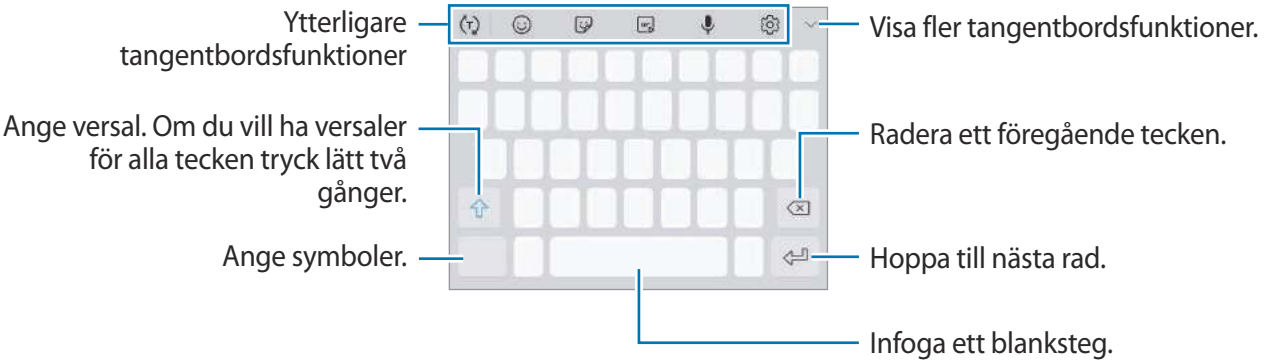
Om du vill ändra ordning på knapparna trycker du lätt på ⋮ → **Knappordning**, håller nedtryckt på en knapp och drar den sedan till en annan plats.

# Ange text

## Tangentbordslayout

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

- När tangentbordet öppnas för första gången så visas tangenbordets konfigurationsskärm. Välj inmatningsspråk, tangentbordstyp och tangentbordsinställningar och tryck därefter på **STARTA**.
- Textinmatning stöds inte på vissa språk. Du bör ändra inmatningsspråket till ett av de språk som stöds.




### Ändra inmatningsspråket

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 tangentbordet

Tryck på för att ändra tangentbordet.

Du ändrar tangentbordstyp genom att trycka på → **Språk och typer**, välja ett språk och därefter välja den tangentbordstyp du vill ha.

- Om tangentbordsknappen () inte visas i navigeringsfältet, startar du **Inställningar**-appen, trycker på **Allmän hantering** → **Språk och inmatning** och trycker därefter på reglaget för **Visa tangentbordsknapp** för att aktivera den.
- På ett **3×4 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

- : Förutsäg ord baserat på inmatning och visa ordförslag. Om du vill gå tillbaka till listan över tangentbordsfunktioner trycker du lätt på .
- : Ange känsloikoner.
- : Ange etiketter. Du kan även ange Min emoji-dekaler som ser ut som dig. Se Min emoji för mer information.
- : Fäst animerade GIF-bilder.

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

- : Ange text med rösten.
- : Ändra tangenbordsinställningarna.
- → : Lägg till ett objekt från urklipp.
- → : Ändra tangentbordet för enhandsåtgärd.

## 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 helskärmsvyn 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** → **Autouppdatera 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 eller inaktivera appar

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

- **Inaktivera**: Inaktivera valda standardappar som inte kan avinstalleras från enheten.
- **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 appberhörighet 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.

# Bixby

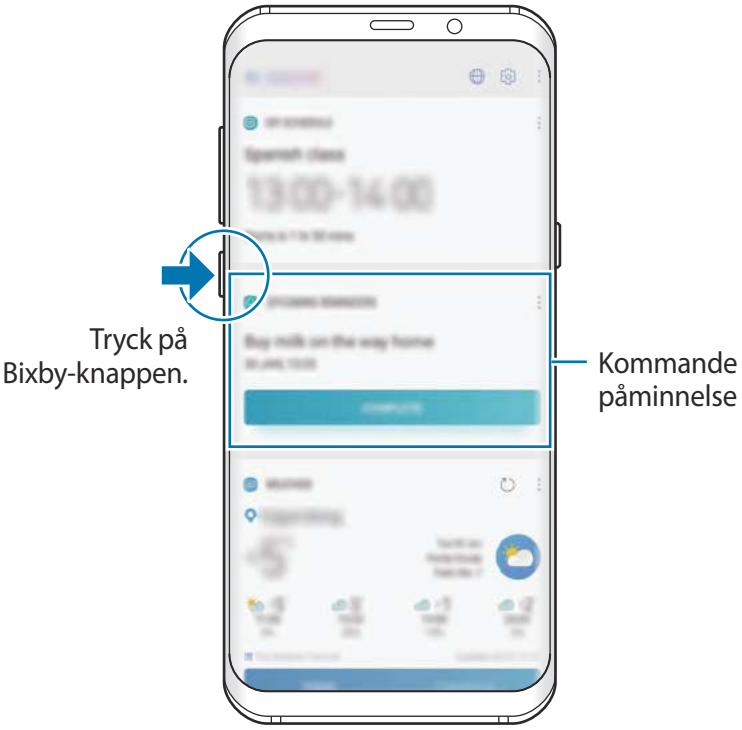
## Inledning

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.



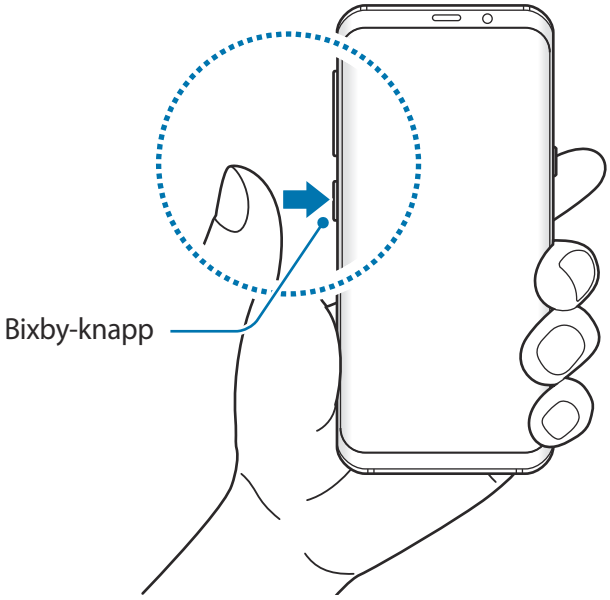

Bixby Home

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

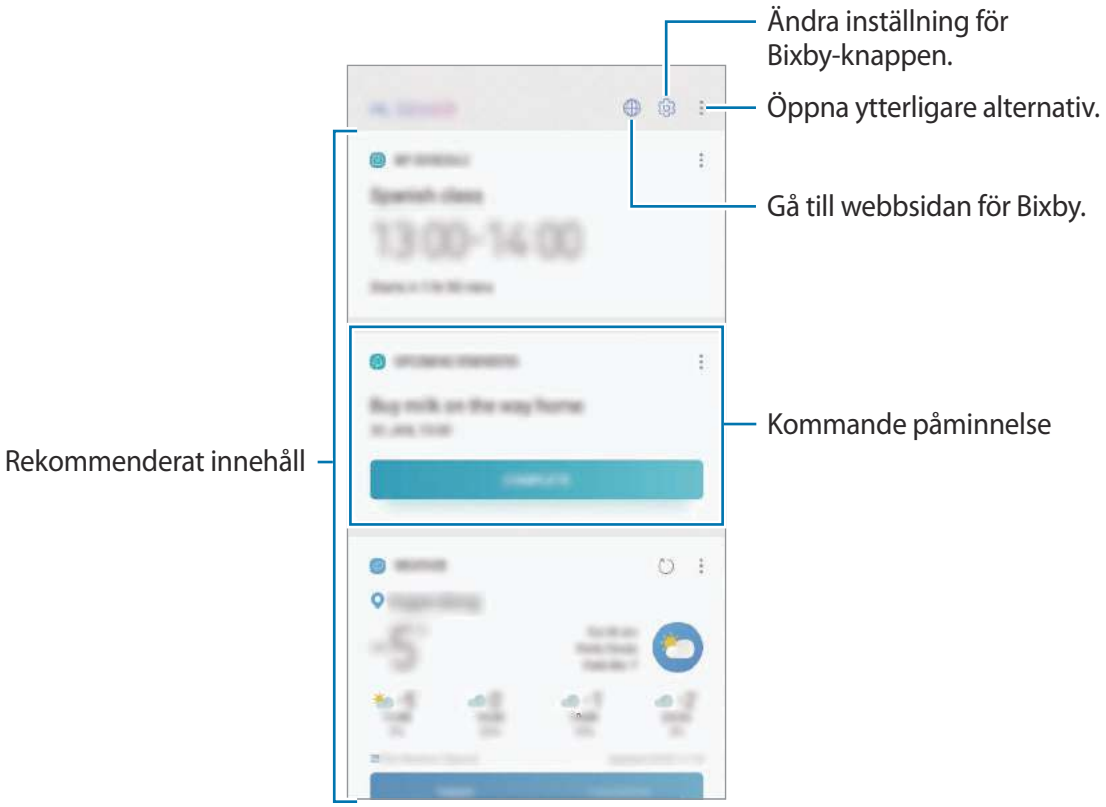
På skärmen Bixby Home kan du visa rekommenderade tjänster och information som Bixby tillhandahåller genom att analysera dina användningsmönster och rutiner.

## 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 visa 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.

### 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 ⋮ → **Lossa**.
- 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.

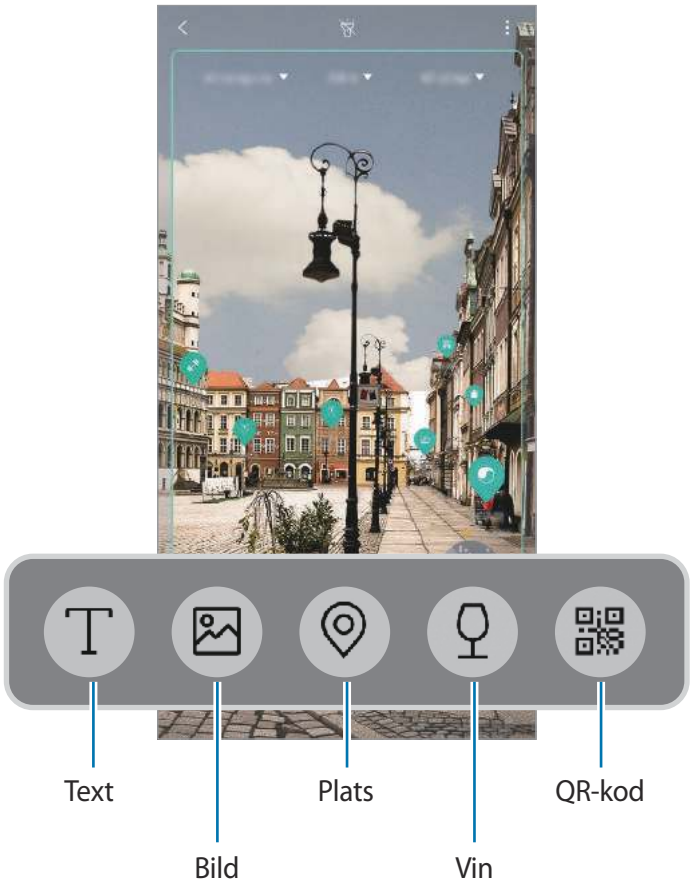
På skärmen Bixby Home trycker du lätt på ⋮ → **Inställningar** → **Appar** och trycker lätt på reglagen bredvid objekt för att lägga till eller ta bort dem.

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** och hämtar sedan en app.

# Bixby Vision

Bixby Vision är en tjänst som ger dig information, som liknande bilder, platsen, översatt text och QR-koder. Bixby Vision känner snabbt och intuitivt igen objekt, även när du inte vet namnet.

Använd följande Bixby Vision-funktioner.




- 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 är tillgänglig eller så kanske du inte får rätt sökresultat beroende på bildens storlek, format eller upplösning.
- Samsung ansvarar inte för produktinformationen som tillhandahålls av Bixby Vision.

## Starta Bixby Vision

1 Starta Bixby Vision med en av de här metoderna.

- I appen **Kamera**, väljer du **AUTO**-läge och trycker på .
- 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**.
- Ta en skärmbild och välj **Bixby Vision** i verktygsfältet.
- Om du lade till appikonen för Bixby Vision på Hemskärmen, startar du **Bixby Vision**-appen.

2 Välj önskad funktion.

3 Håll objektet inom skärmen för att känna igen det.

När objektet känns igen visas sökresultaten på skärmen.

Om du vill se mer information trycker du lätt på funktionens ikon eller väljer ett sökresultat.

## Översätt eller extrahera text

Känn igen och visa översatt text på skärmen. Du kan även extrahera text från ett dokument eller en textfil.

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

1 När du har en önskad bild eller ett önskat objekt, startar du Bixby Vision.

2 Välj och håll texten inom skärmen för att känna igen den.

Den översatta texten visas på skärmen.

- Tryck för att extrahera text. Du kan dela eller spara extraherad text.
- Om du vill ändra käll- eller målspråk, trycker du på språkinställningspanelen högst upp på skärmen.

## 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 När du har en önskad bild eller ett önskat objekt, startar du Bixby Vision.

2 Välj och håll objektet inom skärmen för att känna igen det.

3 Tryck lätt på eller välj ett sökresultat på skärmen.

Liknande bilder visas.

## Söka efter platser i närheten

Sök efter landmärken eller information om platser i närheten genom att känna igen din aktuella plats.

Om du till exempel vill söka efter kaféer nära ett landmärke, använder du Bixby Vision-funktionerna. Enheten söker efter och visar kaféer i närheten.

1 När du har ett önskat landmärke eller en plats, startar du Bixby Vision.

2 Välj och håll landmärket eller platsen inom skärmen för att känna igen det.

Du kan visa grundläggande information om platser i närheten.

När du flyttar din enhet visas platser i närheten av den riktning kameran pekar mot på skärmen.

Om du använder Bixby Vision med kameran, kan du visa din nuvarande plats och väderinformation. Om du vill visa din nuvarande plats på kartan, pekar du kameran mot marken. Om du vill visa aktuell väderinformation, pekar du kameran mot himlen.

3 Tryck lätt på eller välj ett sökresultat på skärmen.

Enheten visar information om platser i närheten.

## 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 När du har en önskad bild eller ett önskat objekt, startar du Bixby Vision.

2 Välj och håll vinetiketten inom skärmen för att känna igen den.

3 Tryck lätt på eller välj ett sökresultat på skärmen.

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 När du har en önskad bild eller ett önskat objekt, startar du Bixby Vision.

2 Välj och håll QR-koden inom skärmen för att känna igen den.

Informationen från QR-koden 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

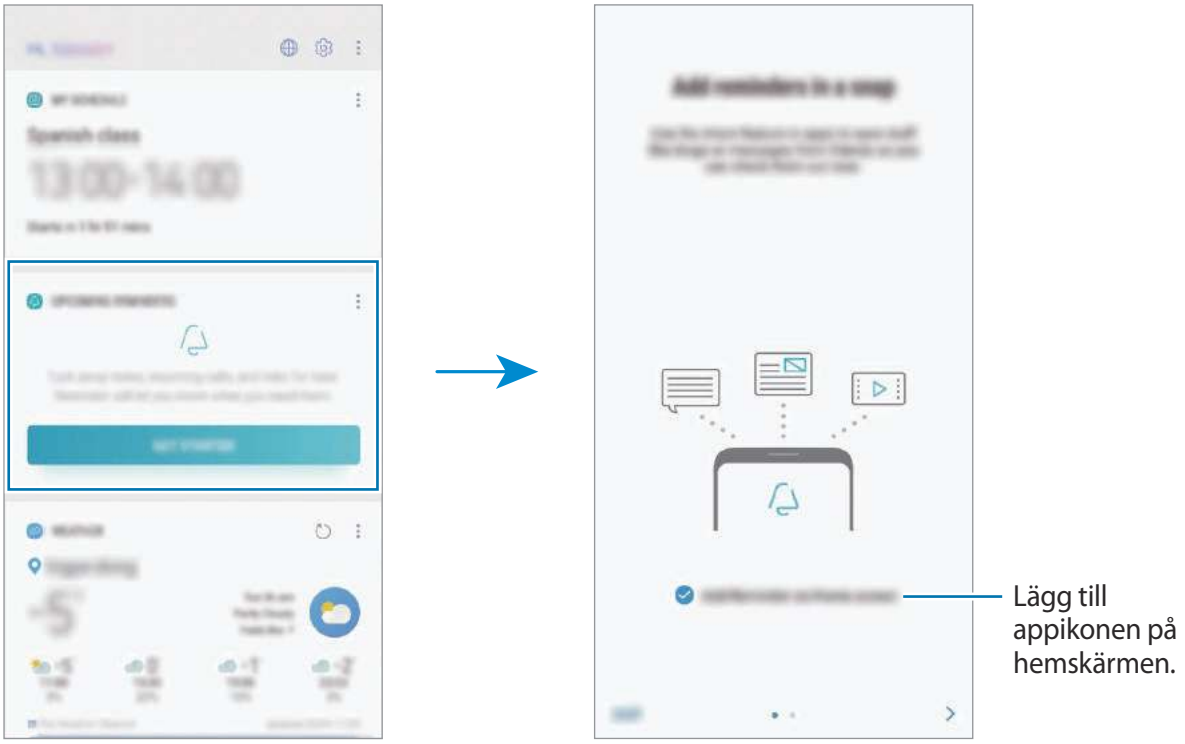
Du kan starta Remider från Bixby Home.

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.



3 Tryck lätt på **STARTA**.

Om alternativet **Lägg till Reminder på hemskärmen** är markerat, kan du starta appen **Reminder** ( ) från hemskärmen.

## Skapa påminnelser

Skapa påminnelser med olika metoder. Reminder 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.

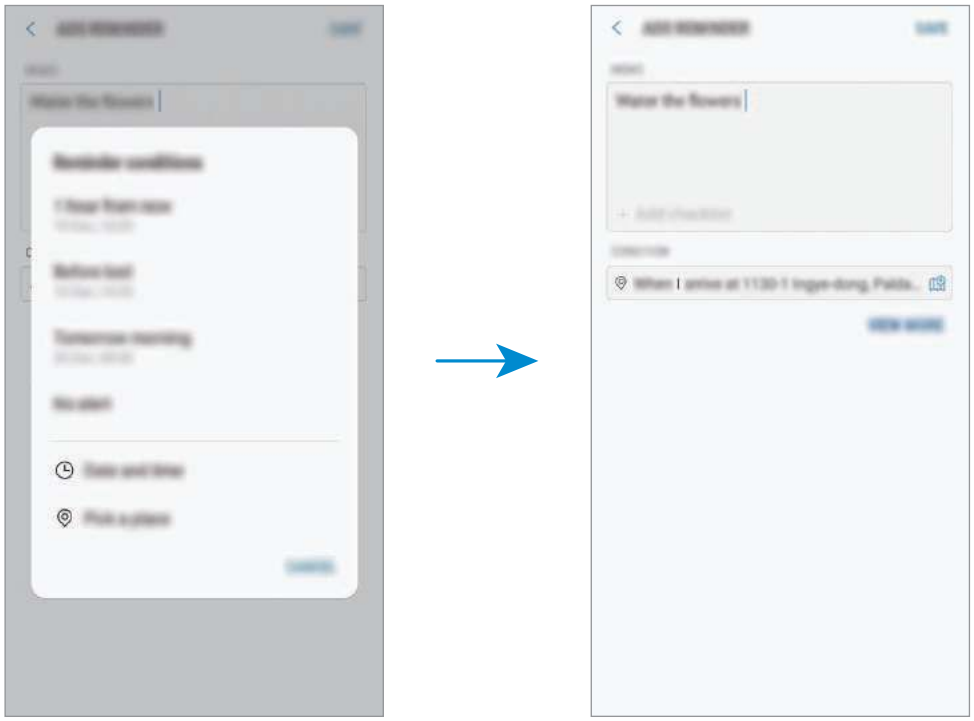
Skapa till exempel en påminnelse om att vattna blommorna när jag kommer hem.

1 Starta appen **Reminder**.

2 Tryck på **Skriv en påminnelse** och skriv in Vattna blommorna.

3 Tryck på **Ange villkor** → **Välj en plats** och ange platsen som hemma.

4 Tryck på **NÄR JAG ANLÄNDER TILL** → **KLART**.

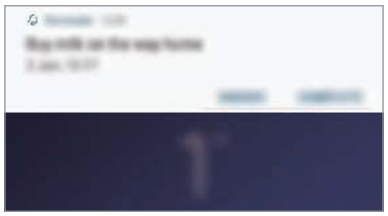


5 Tryck lätt på **SPARA** för att spara påminnelsen.

När du kommer hem, visas påminnelsen om att vattna blommorna.

## Läsa påminnelseaviseringar

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



## Visa påminnelselistan

Starta **Reminder**-appen 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**. Du kan även dra åt höger på en påminnelse och trycka 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 påminnelselistan. Du kan även dra till vänster på en påminnelse.

### Återställa påminnelser

Återställ påminnelser som har slutförts.

1 I påminnelselistan trycker du lätt på ⋮ → **Slutfört** → **REDIGERA**.

2 Markera objekt som ska återställas och tryck lätt på **ÅTERST.**

Påminnelser läggs till i påminnelselistan 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 skärmen Bixby Home trycker du lätt på → **Inställningar**.

- **Samsung account**: Visa din Samsung account-information.
- **HOME-KORT**
  - **Appar**: 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.
- **ALLMÄNT**
  - **Bixby-knapp**: Ange om Bixby Home ska öppnas när du trycker på Bixby-knappen.
  - **Autouppdatera Bixby**: Ställ in enheten på att uppdatera Bixby-programvara automatiskt även när du använder ditt 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.

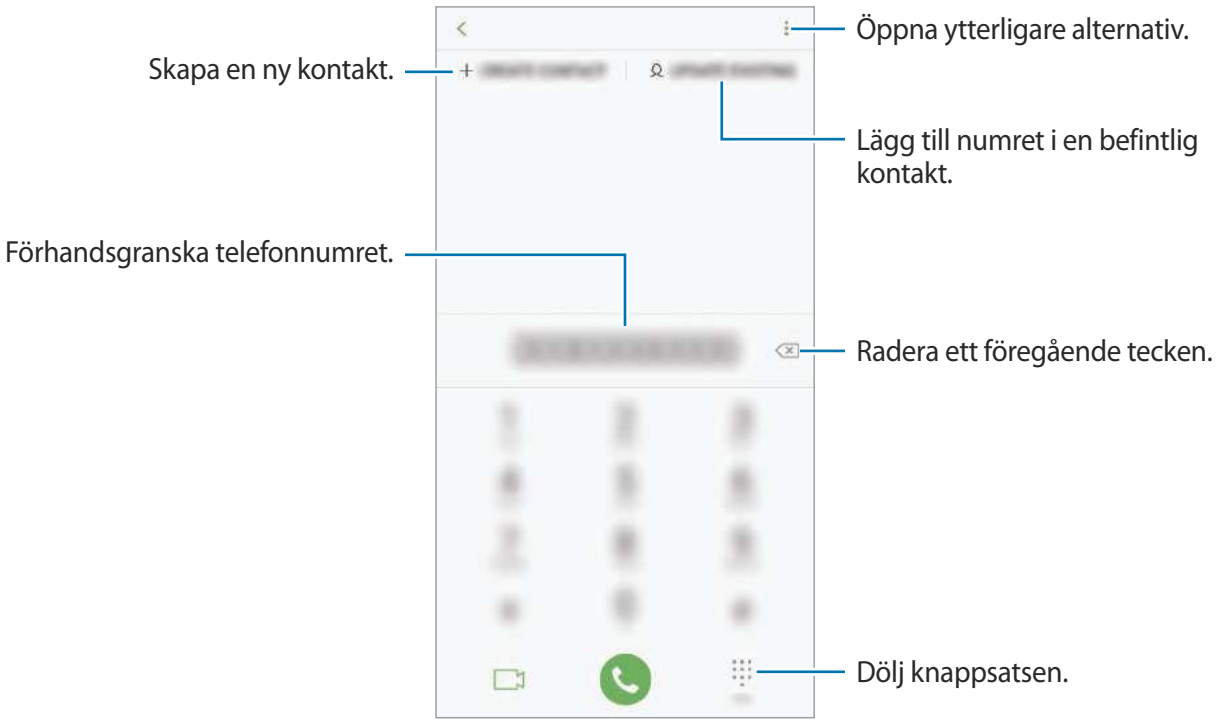
## Ringa samtal

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 tryck på **KONTAKTER** → ⋮ → **Kortnummer**, välj ett kortnummer och därefter anger du 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.

Om du vill skicka ett meddelande när du avvisar ett inkommande samtal, drar du **SKICKA MEDDELANDE**-fältet uppåt. Du kan skicka ett sms eller en dekal för att avvisa ett samtal. Om du väljer **Lägg till påminnelse** 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 och sensorn för igenkänning av fingeravtryck 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.
- **Ljud av**: Stäng av mikrofonen så att motparten inte kan höra dig.
- **Knappsats**/**Dölj**: Öppna eller stäng knappsatsen.
- : 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.

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.

# Lägg till en tagg till ett telefonnummer

Du kan lägga till taggar till nummer utan att spara dem till Kontakt. Det låter dig se uppringarens information när de ringer utan att ha dem listade i Kontakter.

1 Starta appen **Telefon** och tryck lätt på **SENASTE**.

2 Tryck på ett telefonnummer → **Detaljer**.

3 Tryck på **Lägg till en tagg**, ange en tagg och tryck därefter på **KLAR**.

När du får ett samtal från det numret, kommer taggen att visas under numret.

# Kontakter

## Inledning

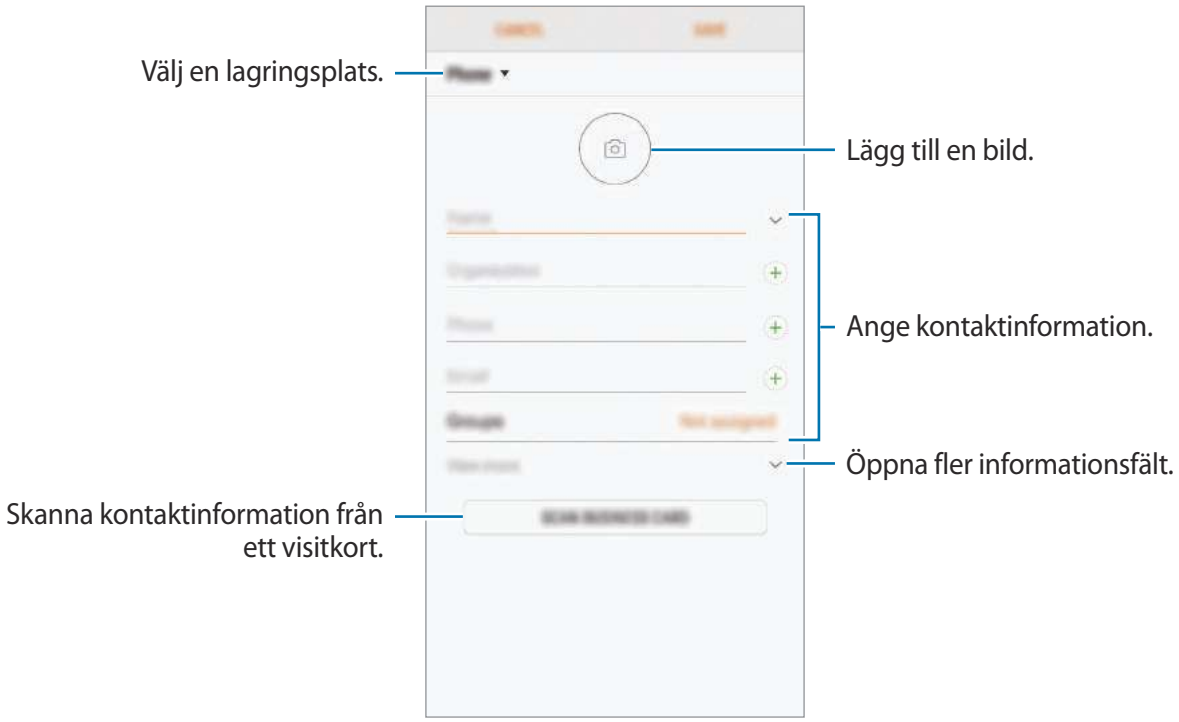
Skapa nya kontakter eller hantera kontakter på enheten.

## 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.

1 Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Moln och konton** → **Konton** och välj det konto du vill synkronisera med.

2 Tryck lätt på **Synka kontot** och tryck lätt på reglaget för **Synkronisera Kontakter** för att aktivera funktionen.

För Samsung account trycker du lätt på ⋮ → **Synkinställningar** och trycker lätt på reglaget för **Kontakter** för att aktivera funktionen.

## 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**.

Om du vill ändra omfattningen av kontakter som du vill dela din profil med trycker du lätt på **Dela med**, väljer ett objekt som ska delas och väljer sedan ett alternativ.

## Skapa grupper

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

1 Starta appen **Kontakter** och tryck 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 på **Grupper**, välj en grupp och tryck därefter 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

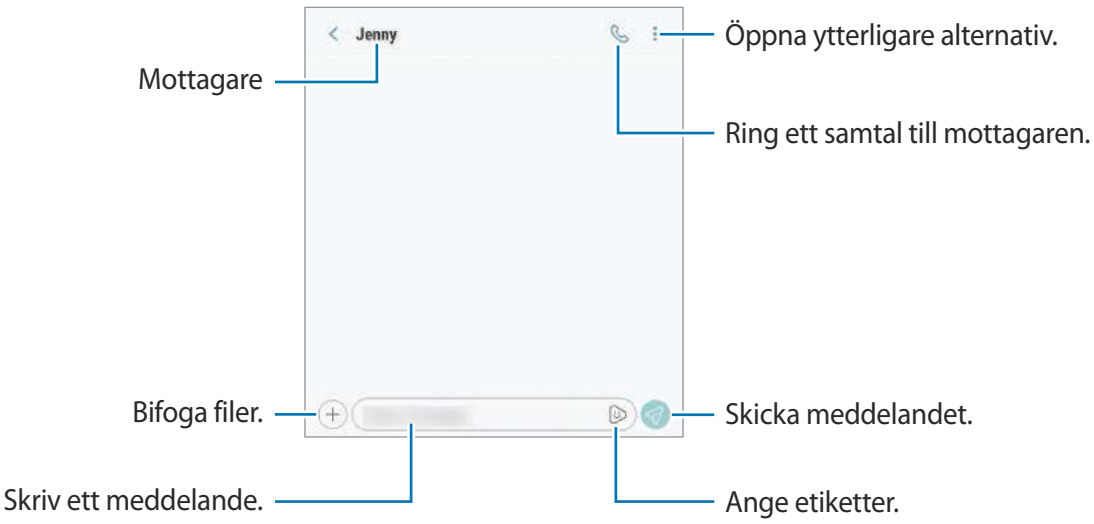
Du kan bli tvungen att betala ytterligare avgifter för att skicka meddelanden vid roaming.

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

2 Lägg till mottagare och tryck på **STARTA**.

3 Skriv ett meddelande.

Om du vill spela in och skicka ett röstmeddelande, trycker du och håller in , säg ditt meddelande och lätta på fingret. Inspelningsikonen visas bara när tangentbordet är dolt.




4 Tryck lätt på för att skicka meddelandet.

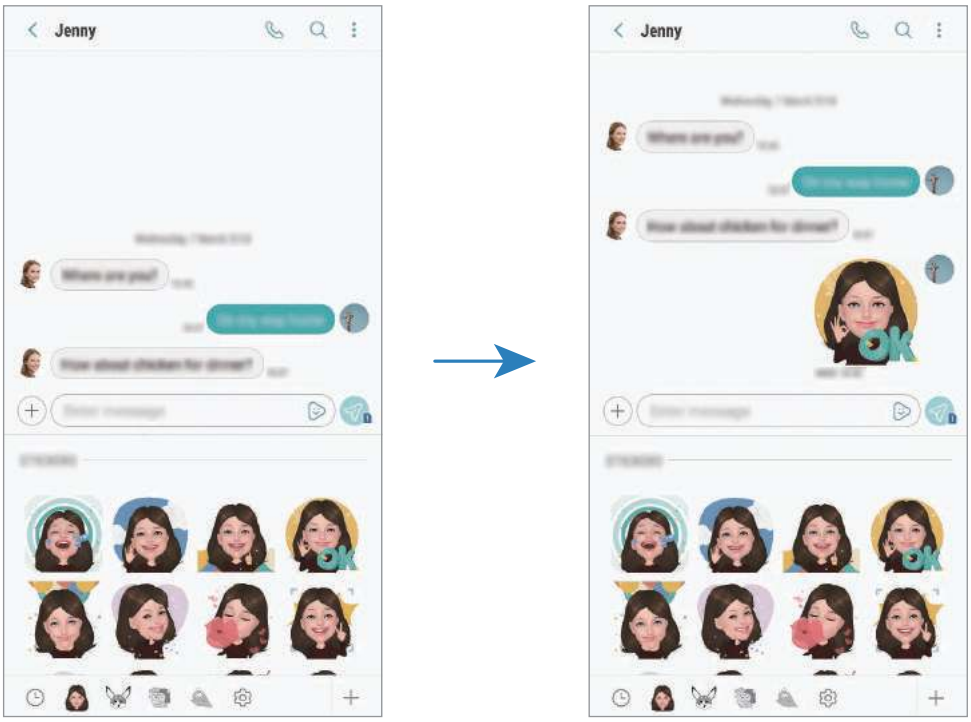
Om du har en modell med dubbelt SIM-kort trycker du lätt på eller för att skicka meddelandet.

### Skicka Min emoji-dekaler

Du kan även skicka Min emoji-dekaler som ser ut som dig via meddelanden.

Medan du skriver ett meddelande trycker du lätt på eller på Samsung-tangentbordet och trycker lätt på Min emoji-ikonen. Då visas Min emoji-dekaler. Välj den etikett som du vill dela.

Min emoji-dekaler visas efter att du skapar Min emoji i **Kamera**-appen. Se Min emoji för mer information.




## 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, trycker du på **Skriv meddelande.**, skriver meddelandet och trycker 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 **Meddelanden**-appen och tryck på → **Inställningar** → **Blockera nummer och meddelanden** → **Blockera nummer**.

2 Tryck på **INKORG** och välj en kontakt. Eller tryck på **KONTAKTER**, välj kontakter och tryck på **KLAR**.

Ange ett nummer manuellt genom att trycka på **Ange nummer**, skriv in ett telefonnummer och tryck sedan på .

## 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.

### 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

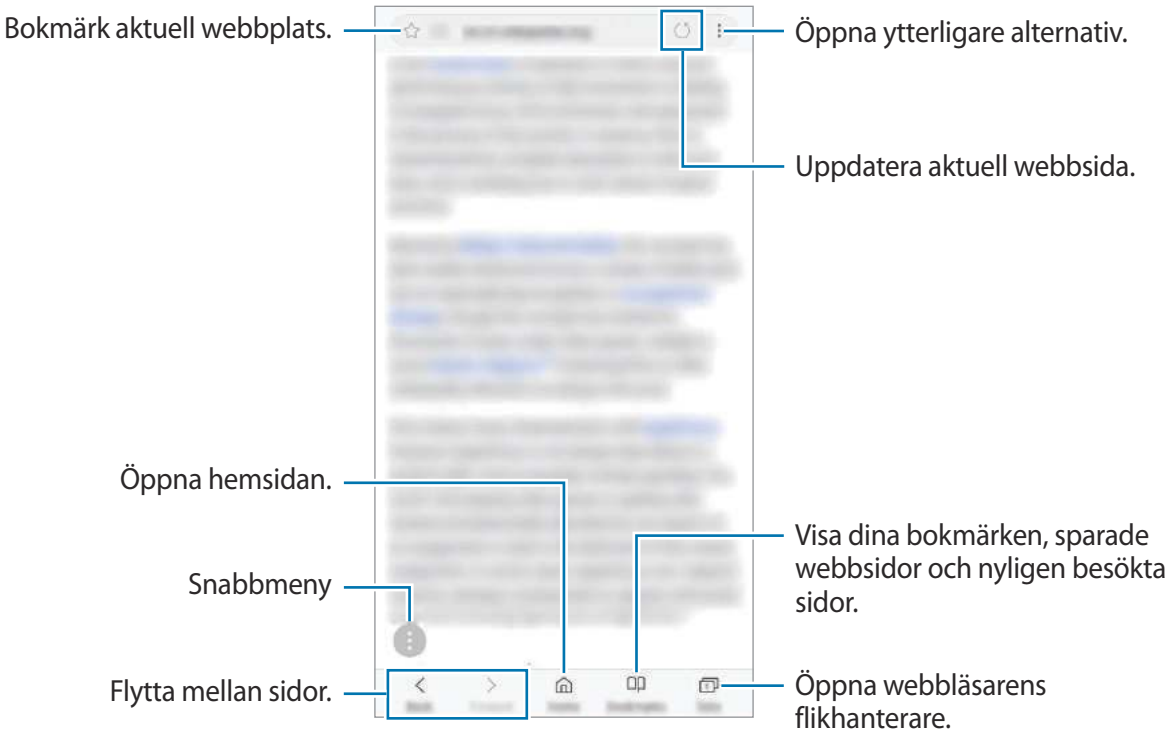
1 Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Internet**.

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, ställer du in om du vill använda ett lösenord eller biometri 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 **Irisar** för att aktivera funktionen. Mer information om att använda dina fingeravtryck eller irisar 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 ett ämne och text.

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 från längst upp i e-postlistan.

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

Ta bilder och spela in videor med olika lägen och inställningar.

**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.

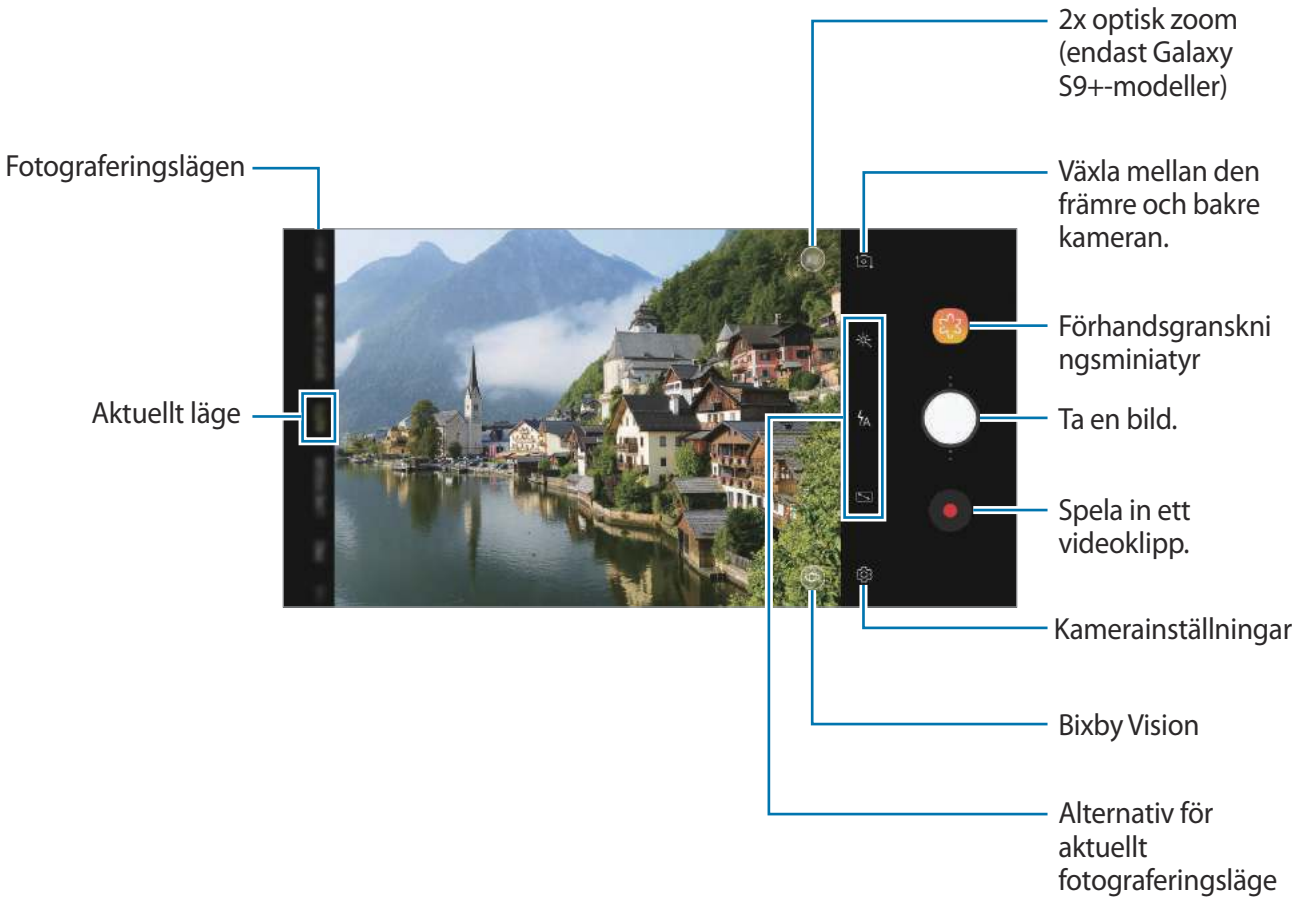
- Vissa metoder kanske inte är tillgängliga i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Vissa kamerafunktioner är inte tillgängliga när du startar appen **Kamera** från den låsta skärmen eller om skärmen är avstängd när skärmlåsningsmetoden är aktiverad.
- Om bilder du tar blir suddiga ska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

# 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.




- 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 AF.

- 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.

## Lägg till en till kameraknapp

Lägg till en annan kameraknapp där du vill på skärmen för att enklare kunna ta foton.

Dra ◯ till förhandsgranskningsskärmen.

Om ingen annan kameraknapp läggs till trycker du lätt på ⚙ på förhandsgranskningsskärmen och trycker lätt på reglaget för **Flytande kameraknapp** för att aktivera funktionen.

## Ställ in kameraknapp-åtgärden

Du kan ta en fotoserie eller skapa en animerad GIF-bild genom att trycka kameraknappen och hålla den nedtryckt.

På föregående skärm, trycker du på ⚙ → **Håll ned Kamera-knappen för att** och välj en åtgärd du vill använda.

- **Gör serietagningar**: Ta en serie med fotografier.
- **Skapa en GIF**: Skapa en animerad GIF-bild med sekventiella fotografier som du tagit.

Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa fotograferingslägen.

## 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 x2. (Enbart Galaxy S9+-modeller)

- 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. (Endast Galaxy S9+-modeller)
- Det är inte säkert att kamerans 2x optisk zoom fungerar i svagt ljus. (Enbart Galaxy S9+-modeller)

# 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.

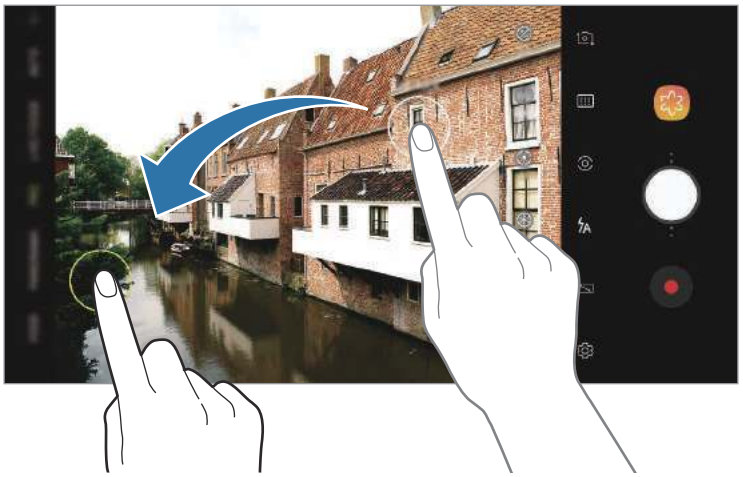
Den här funktionen är endast tillgänglig för lägena **AUTO** och **PRO**.

## 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 **PRO**-läget.



## SUPERSLOWMO.

Du kan fånga alla de ögonblick som du inte vill missa i ultrahög hastighet och spela upp dem i slow motion. Den här super slow motion-funktionen låter dig spela in särskilda tillfällen och snabba scener och njuta av dem på ett kul nytt sätt. När du spelar upp videoklippet, kommer de segment som spelats in i super slow motion att spelas upp i slow motion.

- **Flera tagningar**: Spela in ett videoklipp och fånga flera ögonblick i super slow motion.
- **En tagning**: Spela in ett kort videoklipp genom att fånga ett enda ögonblick i super slow motion.

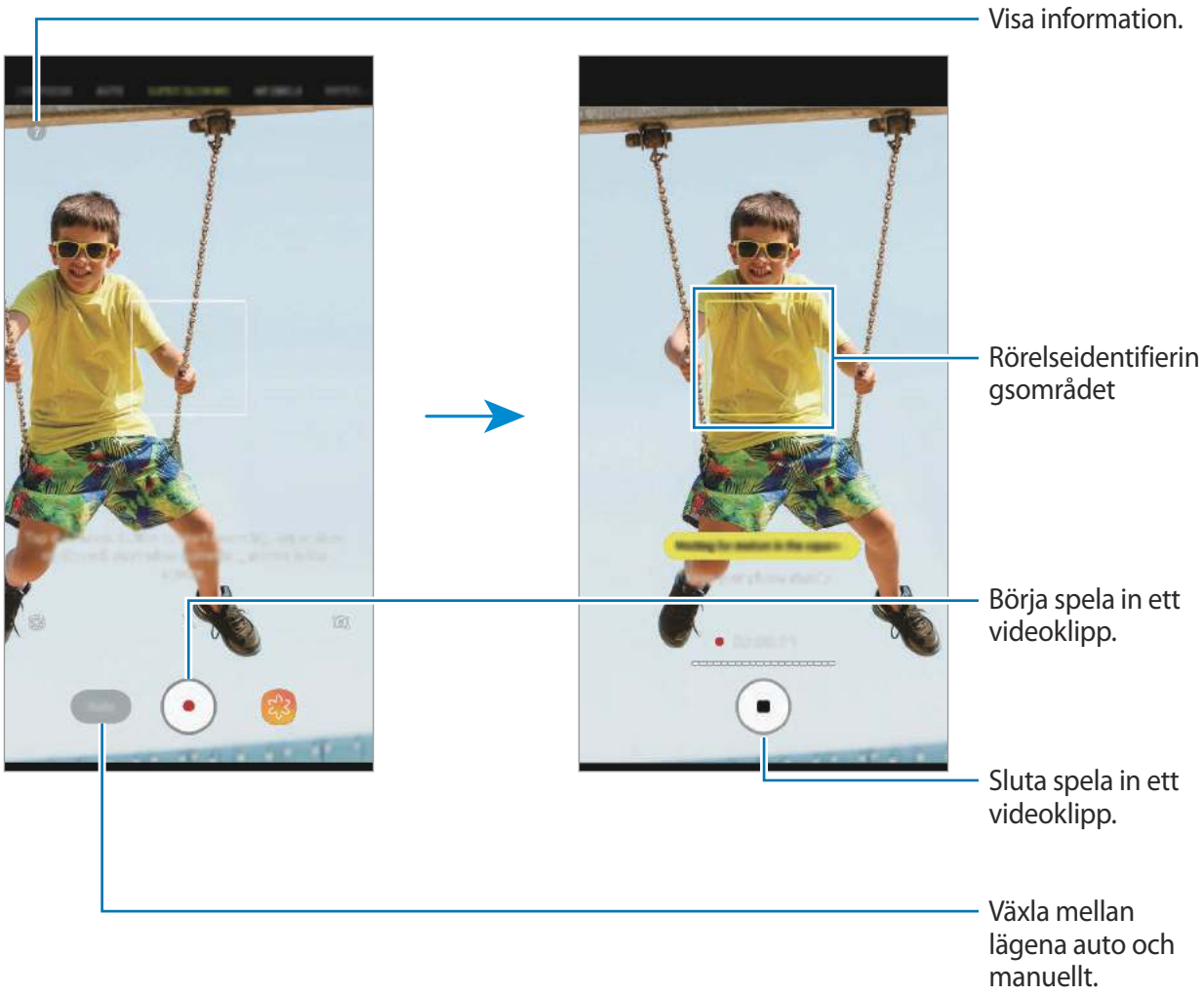
- Använd den här funktionen på en plats som har tillräckligt mycket ljus.
- När du spelar in en video i **Auto**-läget kan super slow motion-inspelning starta vid ett oönskat ögonblick under följande förhållanden:
  - Enheten skakas.
  - Ett annat objekt flyttas nära föremålet i rörelsedetekteringsområdet.
  - Inspelning sker i blinkande ljus, till exempel fluorescerande ljus.
  - Inspelning sker i mörka områden där brus uppstår.

## Spela in i flera tagningar

När du spelar in ett videoklipp så spelas alla ögonblick när subjektet rör sig in i super slow motion.

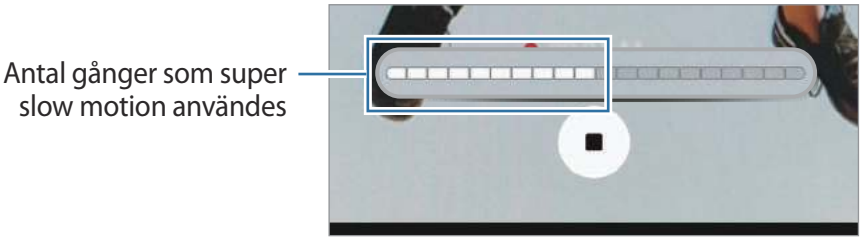
1 I listan över fotograferingslägen trycker du på **SUPERSLOWMO.**

2 Kontrollera att läget är inställt på **Auto**.



3 Tryck lätt på ⏺ för att börja spela in en video.

När rörelser identifieras i området för rörelseidentifiering, kommer enheten att spela in ögonblicket i super slow motion. Du kan se hur många gånger du har använt super slow motion efter antalet vita prickar som visas ovanför ikonen ⏹. Du kan använda super slow motion upp till 20 gånger i ett enda videoklipp.




Om enheten skakar, kan det identifieras som rörelse och det kan hända att ett oönskat tillfälle spelas in i super slow motion.

4 Tryck lätt på ⏹ för att sluta spela in videon.

## Spela in i en tagning

Spela in ett kort videoklipp genom att fånga ett enda ögonblick där subjektet är i rörelse.

1 I listan över fotograferingslägen trycker du på **SUPERSLOWMO.**

2 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på ⚙ → **Superslowmotion** → **En tagning** och dubbeltrycker på bakåtknappen.

3 Kontrollera att läget är inställt på **Auto**.

4 Tryck lätt på ⏺.

När rörelser identifieras i området för rörelseidentifiering, kommer enheten att spela in ögonblicket i super slow motion och spara det som ett kort videoklipp.

Om enheten skakar, kan det identifieras som rörelse och det kan hända att ett oönskat tillfälle spelas in i super slow motion.

## Ändra området för rörelseidentifiering

Flytta området för rörelseidentifiering genom att trycka på området inuti ramen och hålla nedtryckt och dra den till en ny plats. Om du vill justera områdets storlek trycker du på och håller ett hörn på ramen nedtryckt och drar det.

## Spela in i manuellt läge

Du kan även välja att spela in i super slow motion genom att trycka på en knapp manuellt.

På super slow motion-förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på **Auto** för att växla till läget **Manuellt**.

När du vill använda super slow motion trycker du lätt på .

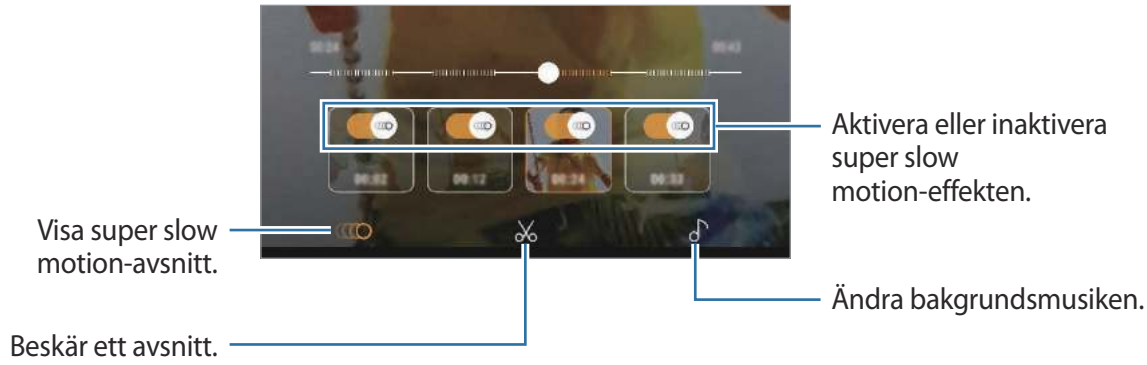
## Spela upp super slow motion-videoklipp

Välj en super slow motning video och tryck .

Slumpmässig bakgrundsmusik läggs till i videon automatiskt vid uppspelning.

### Redigera super slow motion-videoklipp

På uppspelningsskärmen kan du redigera videoklippet och spara det som en annan fil eller dela det.




- : Välj och visa ett super slow motion-avsnitt i videon. Om du vill inaktivera super slow motion effekten, trycker du på .

- : Beskär ett önskat avsnitt. Dra startparentesen och slutparentesen till önskad punkt för att välja det avsnitt du vill behålla.

- : Ändra bakgrundsmusiken.

## Dela din video som en animerad GIF-bild

1 Välj en super slow motion-video och dra uppåt på förhandsgranskningsskärmen.

Korta klipp med olika effekter visas.

2 Välj ett klipp du vill ha.

3 Tryck på **DELA**.

Klippet sparas som en animerad GIF-bild.

4 Välj en delningsmetod.

- När du sparar som en animerad GIF-bild, kan videokvaliteten minskas eftersom filkapaciteten reduceras.
- Vissa sociala nätverkstjänster och meddelandeappar kanske inte stödjer GIF-delningsfunktionen.
- Funktionen är bara tillgänglig för oredigerade originalvideoklipp som spelats in i super slow motion.

# LIVEFOKUS (enbart Galaxy S9+-modeller)

Dubbla kameran låter dig ta foton med grunt fokus, där bakgrunden är suddig och motivet sticker ut tydligt. Dessutom kan du med funktionen Dubbelbild ta en närbild som är inzoomad på motivet och en vidvinkelbild med en bredare bakgrund i en och samma bild.

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

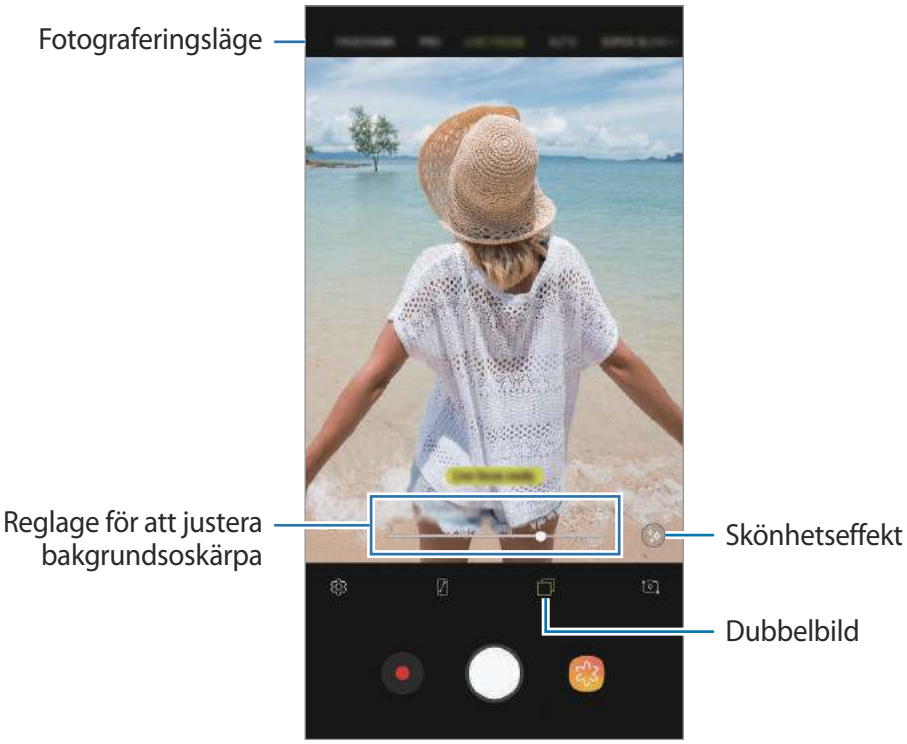
Justera bakgrundens suddighetsnivå på förhandsgranskningsskärmen och ta ett foto som framhäver motivet.

- Använd den här funktionen på en plats som har tillräckligt mycket ljus.
- Det är inte säkert att bakgrundsoskärpan tillämpas korrekt under följande förhållanden:
  - Enheten eller motivet rör sig.
  - Motivet är tunt eller transparent.
  - Motivet har en färg eller ett mönster som liknar bakgrunden.
  - Motivet eller bakgrunden är föga iögonfallande.

1 I listan över fotograferingslägen trycker du på **LIVEFOKUS**.

2 Dra reglaget för bakgrundsoskärpa åt höger eller vänster för att justera suddighetsnivå.

3 Tryck lätt på ◯ för att ta en bild.

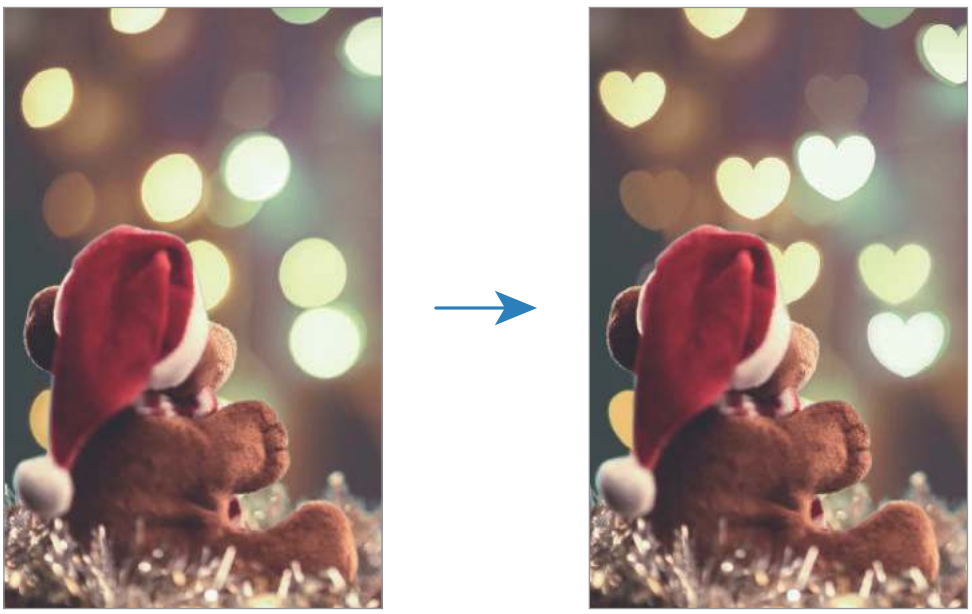


## Redigera bakgrunden för Livefokus-foton

Du kan även redigera bakgrundens suddighetsnivå på ett foto som har tagits med Livefokus-funktionen. Där bakgrundsbelysningen syns i suddiga punkter, går det att ändra formen på bakgrundens suddighet. Välj en form, som ett hjärta, en stjärna eller en blomma för att dekorera fotot och få det att stå ut.

### Justera bakgrundens suddighetsnivå

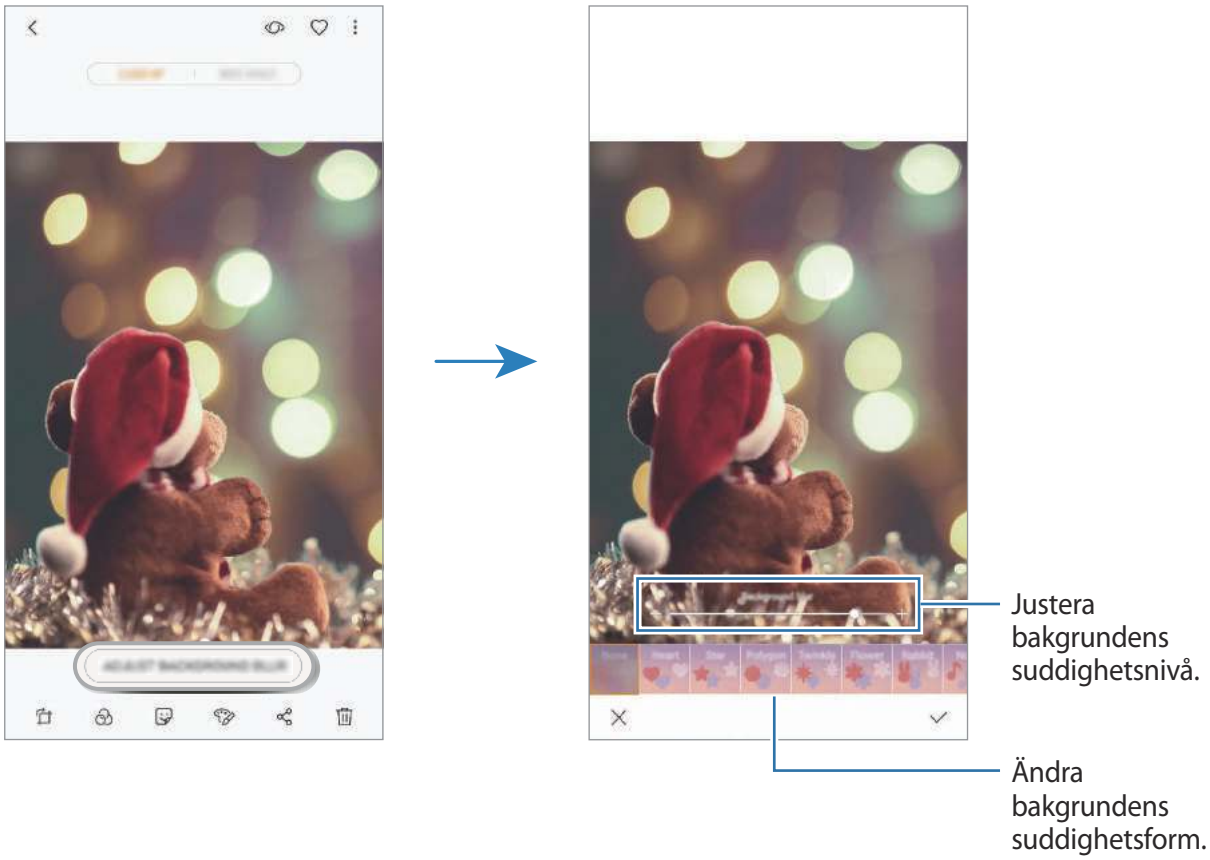
### Ändra formen på bakgrundens suddighetsnivå



1 Välj en bild som har tagits med Livefokus-funktionen och tryck lätt på **JUSTERA SUDDIG BAKGRUND**.

2 Om du vill justera bakgrundens suddighetsnivå drar du justeringsreglaget för suddighetsnivån åt höger eller vänster.

Om du vill ändra bakgrundens suddighetsform, drar du effektlisten åt höger eller vänster och väljer en effekt du vill ha. Effektlisten visas bara när fotot har en suddighetsform i bakgrunden.




3 Tryck lätt på ✓ för att spara bilden.

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

I en och samma bild kan du ta både en närbild och en vidvinkelbild med en bredare bakgrund. Du kan visa bakgrundsmiljön som doldes på förhandsgranskningsskärmen.

I listan över fotograferingslägen trycker du på **LIVEFOKUS**. Kontrollera att funktionen Dubbelbild är aktiverad ( ) och ta därefter ett foto. Välj fotot och visa närbilds- och vidvinkelfotona.

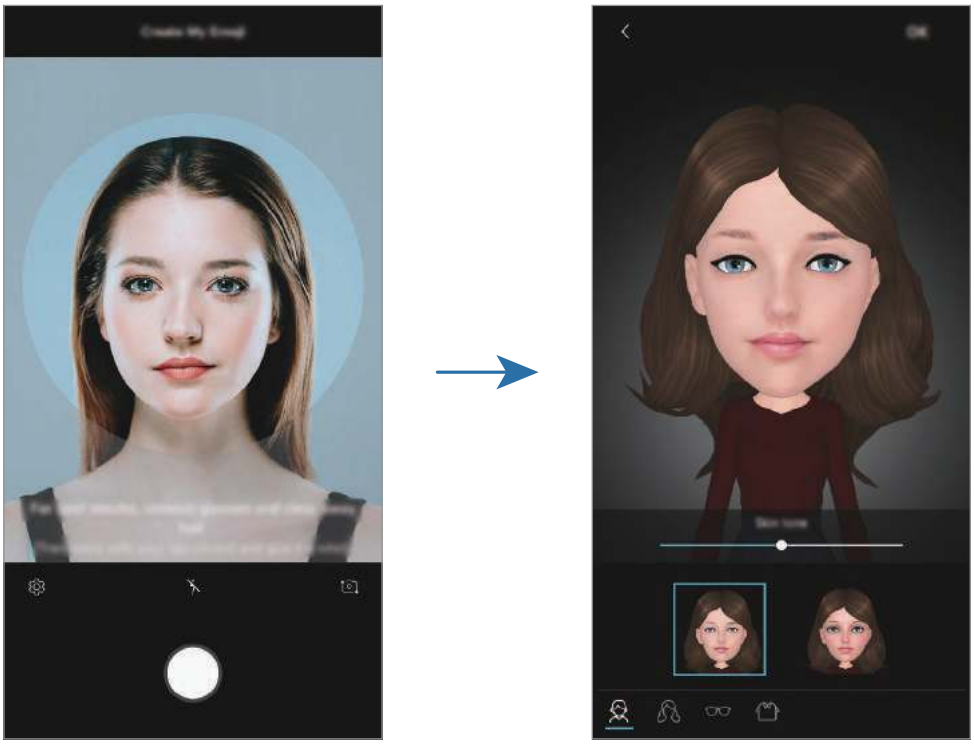
En närbild

En vidvinkelbild

# AR-EMOJI

## Min emoji

Du kan uttrycka dig själv på roliga och kreativa sätt med en Min emoji som ser ut precis som du. Du kan ta bilder och spela in videor med Min emoji eller dela Min emoji-dekaler med andra.



### Skapa Min emoji

1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **AR-EMOJI**.

2 Tryck lätt på **Skapa Min emoji**.

3 Rikta in ditt ansikte på skärmen och tryck på ◯ för att ta en bild.

4 Välj kön på Min emoji och tryck lätt på **NÄSTA**.

5 Dekorera Min emoji och tryck lätt på **OK**.

### Ta bilder och spela in videor med Min emoji

Du kan ta bilder och spela in videor med Min emoji som härmar dina ansiktsuttryck.

1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **AR-EMOJI**.

2 Tryck lätt på och välj en Min emoji.

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

### Ta bort Min emoji

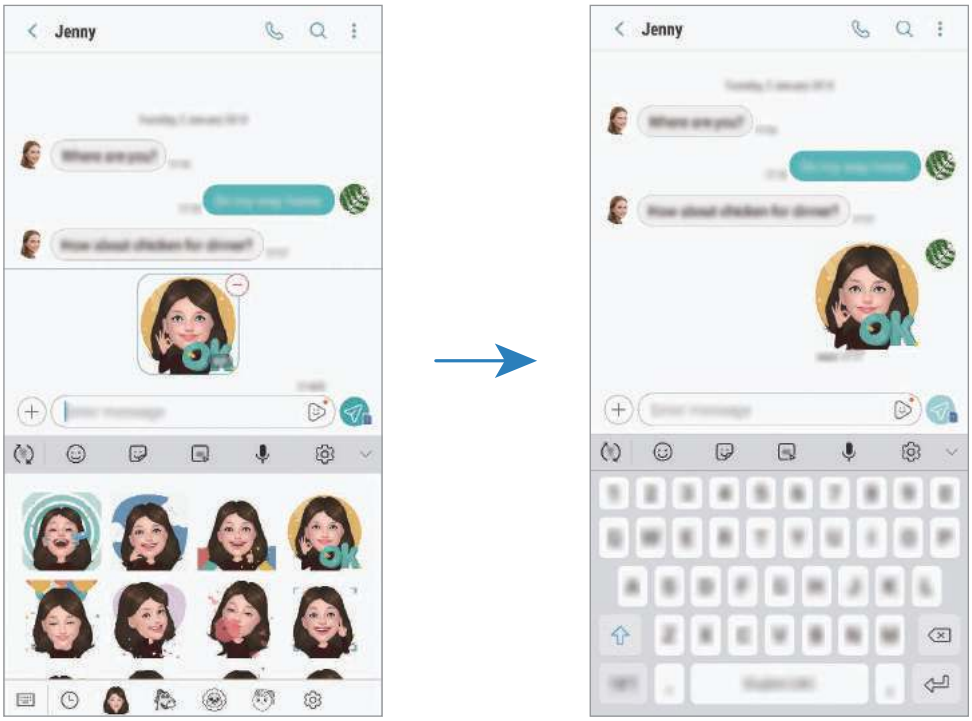
Håll intryckt på den Min emoji du vill ta bort och tryck lätt på .

### Använda Min emoji-dekaler

Du kan använda Min emoji-dekaler när du pratar via meddelanden eller på ett socialt nätverk.

På Samsung-tangentbordet trycker du lätt på och trycker lätt på Min emoji-dekalen. Då visas Min emoji-dekaler med olika ansiktsuttryck. Välj en av Min emoji-dekalerna.

Då infogas Min emoji-dekalen.



### Ta bort Min emoji-dekaler

1 På Samsung-tangentbordet, trycker du på → .

2 Välj de Min emoji-dekaler du vill ta bort och tryck lätt på **TA BORT**.

## 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 I listan över fotograferingslägen trycker du på **AR-EMOJI**.

2 Tryck på eller och välj en dekal du vill ha.

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 **Slumpmässigt** upprepade gånger tills den dekal du vill ha visas.

# Använda fotograferingslägen

Om du vill ändra fotograferingsläge, drar du listen för fotograferingsläge till vänster eller höger på förhandsgranskningsskärmen.

Välj det önskade fotograferingsläget.

Du kan redigera listan över fotograferingslägen. På förhandsgranskningsskärmen trycker du på ⚙ → **Redigera kameralägen**. Eller så kan du trycka på och hålla nere listen för fotograferingslägen på förhandsgranskningsskärmen.

## Auto-läge

Med auto-läget kan kameran utvärdera omgivningen och avgöra det optimala läget för bilden.

I listan för fotograferingslägen, trycker du 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 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. Du kan välja ett bländarvärde som fastställer ljusstyrkan och skärpedjupet. Tryck **F1.5** eller **F2.4**.
- : 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**.
- : Välj lämplig vitbalans så att bilderna får en verklighetstrogen färgskala. Du kan ställa in färgtemperatur. Tryck lätt på K 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 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 panoramaförhandsgranskningsskärmen ska du se till att rörelsefunktionen är aktiverad ( ) och spela in ett rörelsepanorama.

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**.

## Hyperlapseläget

Spela in scener, t.ex personer som passerar eller bilar som kör förbi, och spela upp dem som videor med snabb inspelning.

1 I listan över fotograferingslägen trycker du 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 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.

## 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.

Du måste först lägga till det här läget i listan över fotograferingslägen innan du kan använda det. På förhandsgranskningsskärmen trycker du på ⚙ → **Redigera kameralägen** → **Bakre kamera** och markerar därefter **Slow motion**.

1 I listan över fotograferingslägen trycker du 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.

Om du vill redigera slow motion-avsnittet, drar du ▲ till vänster eller höger.

## Sportläge

Ta tydligare bilder av snabbrörliga objekt, som en person som springer eller husdjur i rörelse.

I listan över fotograferingslägen trycker du på **SPORT**.

Du måste först lägga till det här läget i listan över fotograferingslägen innan du kan använda det. På förhandsgranskningsskärmen trycker du på ⚙ → **Redigera kameralägen** → **Bakre kamera** och markerar därefter **Sport**.

## Selektivt fokus-läge (enbart Galaxy S9 modellerna)

Använd utanför-fokus-effekten för att framhäva vissa objekt i en bild.

1 I listan över fotograferingslägen trycker du på **SELEKTIV FOKUS**.

2 Tryck lätt på bilden på förhandsgranskningsskärmen där kameran ska fokusera.

3 Tryck lätt på ◯ för att ta en bild.

4 Tryck lätt på miniatyrbilden för förhandsgranskning.

5 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.
- **Långt fokus**: Gör motivet suddigt och gör så att bakgrunden utmärker sig runt motivet.
- **Fokusera allt**: Få motivet och dess bakgrund att framträda tydligt.

6 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.
  - Motivet har en färg eller ett mönster som liknar bakgrunden.

## 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 på **SELFIE**.

3 Vänd dig mot den främre kameralinsen.

4 Tryck lätt på för att ta en bild.

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.

Du kan även ta bilder genom att trycka lätt på pulsmätaren eller på skärmen. 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 skönhetseffekter

Du kan använda spotlighteffekten eller ändra ansiktsegenskaper som hudton och ansiktsform innan du tar självporträtt. Du kan också testa olika typer av sminkning på ditt ansikte.

1 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på .

2 Välj alternativen för att använda skönhetseffekterna på ditt ansikte och ta en bild av dig själv.

## Selfiefokusläge

Ta selfies som fokuserar på ditt ansikte genom att göra bakgrunden suddig.

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 på **SELFIEFOKUS**.

3 Vänd dig mot den främre kameralinsen.

4 Tryck lätt på för att ta en bild.

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.

Du kan även ta bilder genom att trycka lätt på pulsmätaren eller på skärmen. 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 skönhetseffekter

Du kan justera hudtonen innan du tar självporträtt.

1 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på .

2 Välj alternativen för att använda skönhetseffekterna på ditt ansikte och ta en bild av dig själv.

- **Färg**: Justera skärmens färgton.
- **Hudton**: Gör så att huden verkar ljusare och fräschare.

## Läget Vidvinkelselfie

Ta en vidvinkelselfie 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 på **VIDVINK. SELFIE**.

3 Vänd dig mot den främre kameralinsen.

4 Tryck lätt på för att ta en bild.

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.

Du kan även ta bilder genom att trycka lätt på pulsmätaren eller på skärmen. 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 vidvinkelselfie med rörelse

Du kan ta och visa en vidvinkelselfie med rörelse.

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

1 Gå till förhandsgranskningsskärmen för vidvinkelselfie, kontrollera att slow motion-funktionen är aktiverad ( ) och ta en vidvinkelselfie med rörelse.

2 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på miniatyrbilden för förhandsgranskning.

3 Tryck lätt på **RÖRLIG VIDVINKELSELFIE**.

Vidvinkelselfien som har spelats in spelas då upp.

4 Luta enheten eller dra över skärmen för att vrida vidvinkelselfien med rörelse.

Om du vill spara vidvinkelselfien med rörelse som en videofil trycker du lätt på **SPARA VIDEO**.

# 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 filtereffekt som ska användas när du tar bilder eller spelar in videor.
- : Välj en mätningsmetod. 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.
- : Ändrar fokusområdet i autofokusläget. **flera** fokuserar på flera områden inom ramen. Flera rektanglar visas för att indikera de fokuserade områdena. **centrerat** fokuserar på mitten inom ramen.
- : Skapa panoramavideor eller rörelsevidvinkelselfies som kan spelas upp som videor. Du kan visa rörelsevideorna ur olika vinklar genom att vinkla enheten eller dra över bilden.
- : I **MAT**-läge, fokuserar du på subjektet inuti den cirkelformade ramen och gör bilden utanför ramen suddig.
- : Aktivera eller inaktivera funktionen Dubbelbild. (Enbart Galaxy S9+-modeller).

## 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.

- **Videostorlek**: Välj en upplösning för videor. Om du använder en högre upplösning får videoklippen bättre kvalitet men de tar upp mer minnesutrymme.

  Om du aktiverar funktionen **Högeffektiv video** så kan du spela in videoklipp i formatet High Efficiency Video Codec (HEVC). Dina HEVC-videoklipp sparas som komprimerade filer för att spara enhetens minne.

  - Det går inte att spela upp HEVC-videoklipp på andra enheter eller dela dem online.
  - Videoklipp i super slow motion och slow motion går inte att spela in i HEVC-format.

- **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.

- **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:
    - Motivet är för stort eller för litet.
    - 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 persienner.
    - Kameran skakar överdrivet mycket.
    - Videoupplösningen är hög.
    - När du zoomar in eller ut med hjälp av 2x optisk zoom. (Enbart Galaxy S9+-modeller).

- **Superslowmotion**: Välj hur du vill spela in super slow motion-videor.

### 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.

  Om du aktiverar funktionen **Högeffektiv video** så kan du spela in videoklipp i formatet High Efficiency Video Codec (HEVC). Dina HEVC-videoklipp sparas som komprimerade filer för att spara enhetens minne.

  Det går inte att spela upp HEVC-videoklipp på andra enheter eller dela dem online.

- **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.

- **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.
- **Korrigering av ansiktsform**: 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.

**GEMENSAMT**

- **Redigera kameralägen**: Visa tillgängliga fotograferingslägen eller redigera listan med fotograferingslägen.
- **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 förhandsgranskningsminiatyren och trycker lätt på **SPELA UPP RÖRELSEFOTO**. Om du vill ta en stillbild från videoklippet trycker du lätt på skärmen för att stoppa uppspelningen och trycker lätt på **TA BILD**. Den här funktionen är endast tillgängliga i 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.
- **Håll ned Kamera-knappen för att**: Välja en åtgärd att utföra när du trycker och håller in kameraknappen.
- **Tryck på volymknappen för att**: Ställa in enheten på att använda volymknappen 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

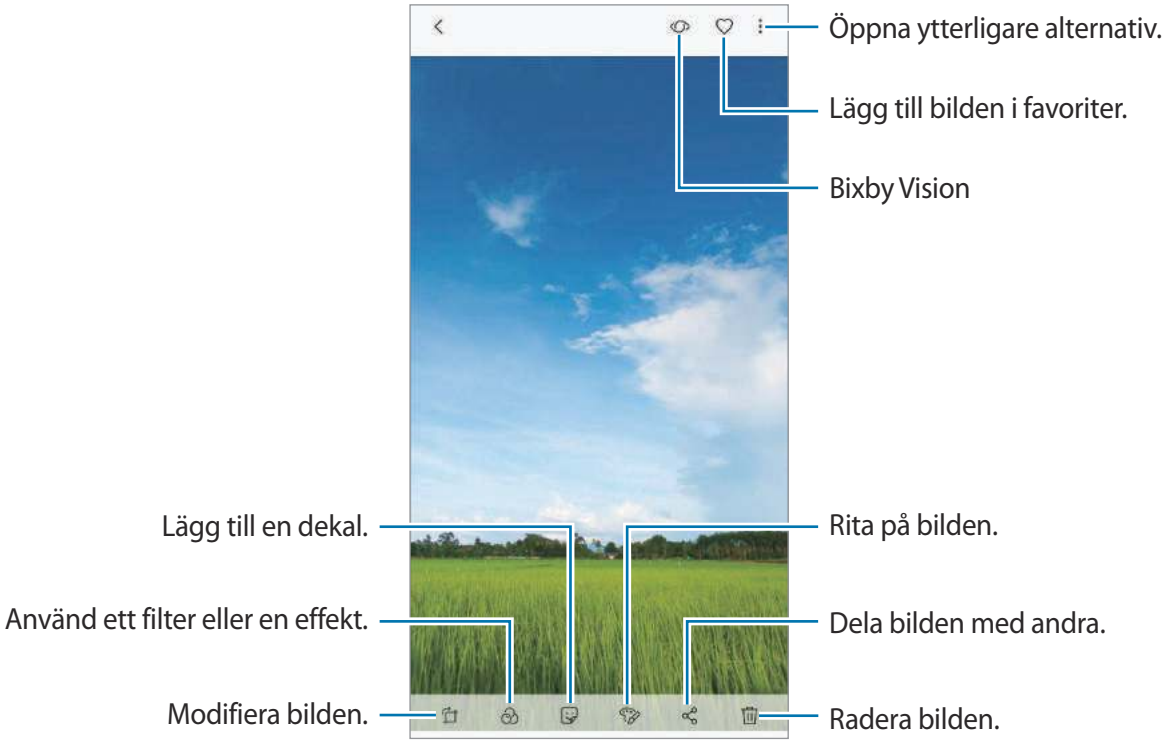
## Inledning

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

# Visa bilder

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

2 Välj en bild.




Du kan skapa film, en animerad GIF-bild eller ett collage från flera bilder. På listan, trycker du på ⋮ → **Skapa nytt** → **Film**, **GIF** eller **Collage** och väljer därefter bilderna.

## Söka efter bilder

Starta appen **Galleri** och tryck på 🔍 för att visa bilder sorterade efter kategori, som typer, platser eller dokument.

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

## Redigera bakgrunden för Livefokus-foton (enbart Galaxy S9+-modeller)

Du kan redigera bakgrundens suddighetsnivå på en bild som har tagits med Livefokus-funktionen. Om bakgrundsbelysningen i Livefocus-bilder syns i suddiga punkter, går det att ändra formen på bakgrundens suddighet.

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

### Visa foton som tagits med funktionen Dubbelbild (enbart Galaxy S9+-modeller)

Visa närbilden och vidvinkelbilden som tagits med funktionen Dubbelbild.

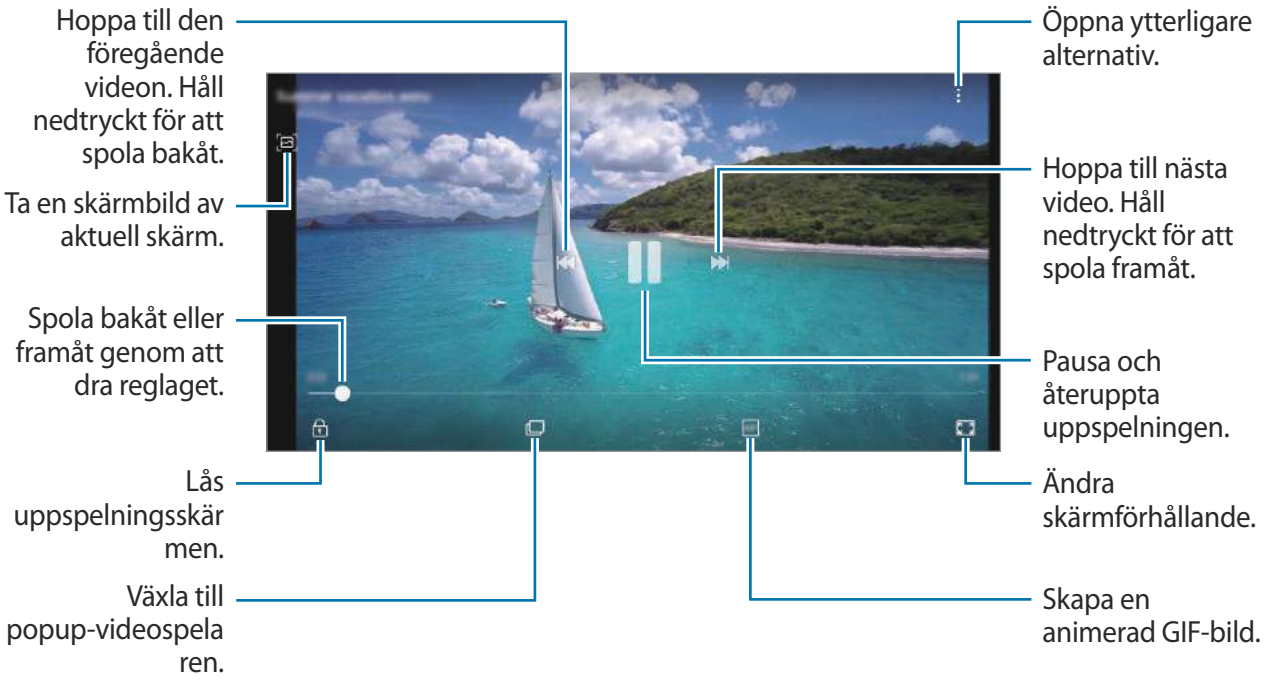
Starta appen **Galleri**, välj ett foto som har tagits med funktionen Dubbelbild och tryck sedan lätt på **VIDVINKEL** eller **NÄRBILD**.

## 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.

3 Tryck på ▶ för att spela upp videoklippet.




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.

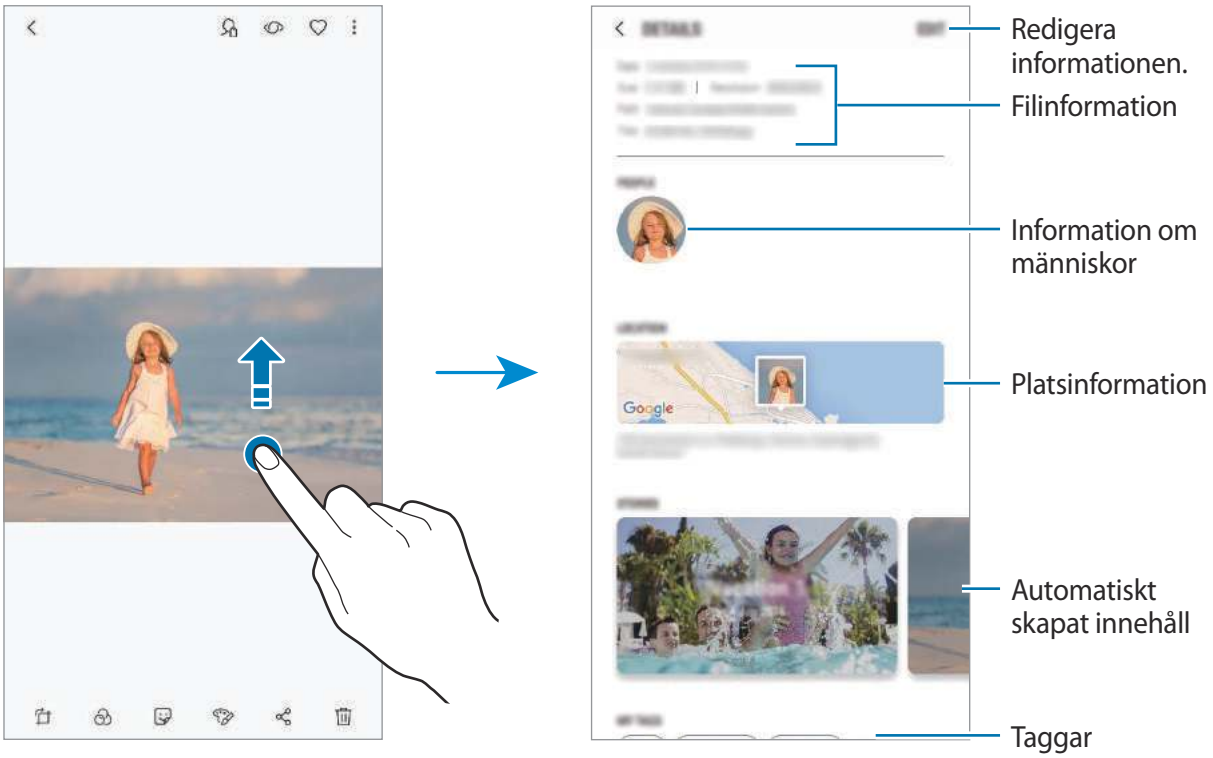
- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa appar.
- Om du använder den här funktionen ökar batteriförbrukningen.

## Visa information för bilder och videoklipp

Du kan visa filinformation som människor, plats och grundläggande information. Om det finns automatiskt skapat innehåll, som en berättelse eller en GIF-bild så kommer även innehållet att visas.

När du visar en bild eller på förhandsgranskningsskärmen för videoklippet, drar du uppåt på skärmen. Filinformationen visas.

Du kan även visa relaterat innehåll genom att trycka på informationen på skärmen.



# Visa album

Du kan visa dina bilder och filmer sorterade efter mappar eller album. De filmer, animerade GIF-biler eller collage som du har skapat kommer också att sorteras i dina mappar i albumlistan.

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

## Dölj album

Du kan dölja album.

Du kan inte dölja album som skapats som standard, till exempel albumen **Kamera** och **Skärmbilder**.

1 Starta appen **Galleri** och tryck på **ALBUM**.

2 Tryck på ⋮ → **Dölj eller visa album**.

3 Välj de album du vill dölja och tryck på **ANVÄND**.

Om du vill visa albumen igen, trycker du lätt på ⋮ → **Dölj eller visa album**, avmarkerar de album du vill visa och trycker lätt på **ANVÄND**.

# 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.

Starta appen **Galleri**, tryck på **BERÄTTELSER** och välj en berättelse.

## Skapa berättelser

Skapa berättelser med olika teman.

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

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**.

### Ta bort berättelser

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

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

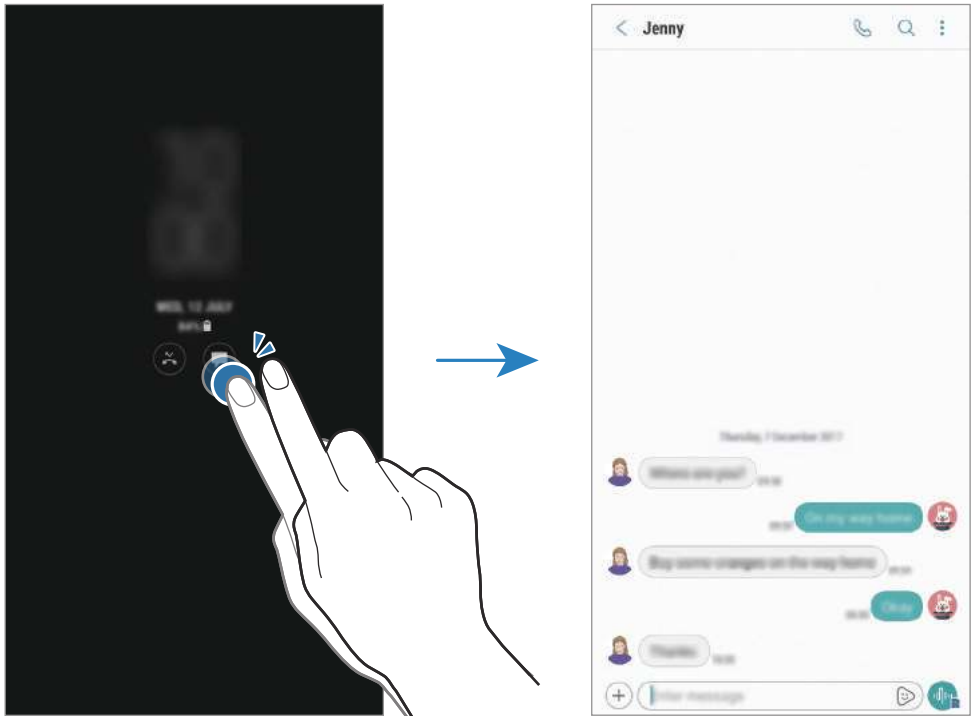
Du kan alltid visa information, till exempel klockan eller kalendern, eller styra musikuppspelning på skärmen när den är avstängd.

Du kan även se aviseringar för nya meddelanden eller missade samtal.

- 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** → **Klocka 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.

## Visa en bild på Always On Display.

Du kan visa en bild på Always On Display. Du kan även visa en animerad GIF-bild.

1 Starta appen **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Klocka och FaceWidgets** → **Klockstil**.

2 Dra listan med typer till vänster och välj ikonen med en bild på sig.

3 Tryck på + och välj en bild.

Om du vill infoga en animerad GIF-bild, trycker du på **Lägg till GIF** och väljer en fil.

4 Tryck lätt på **ANVÄND**.

## 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

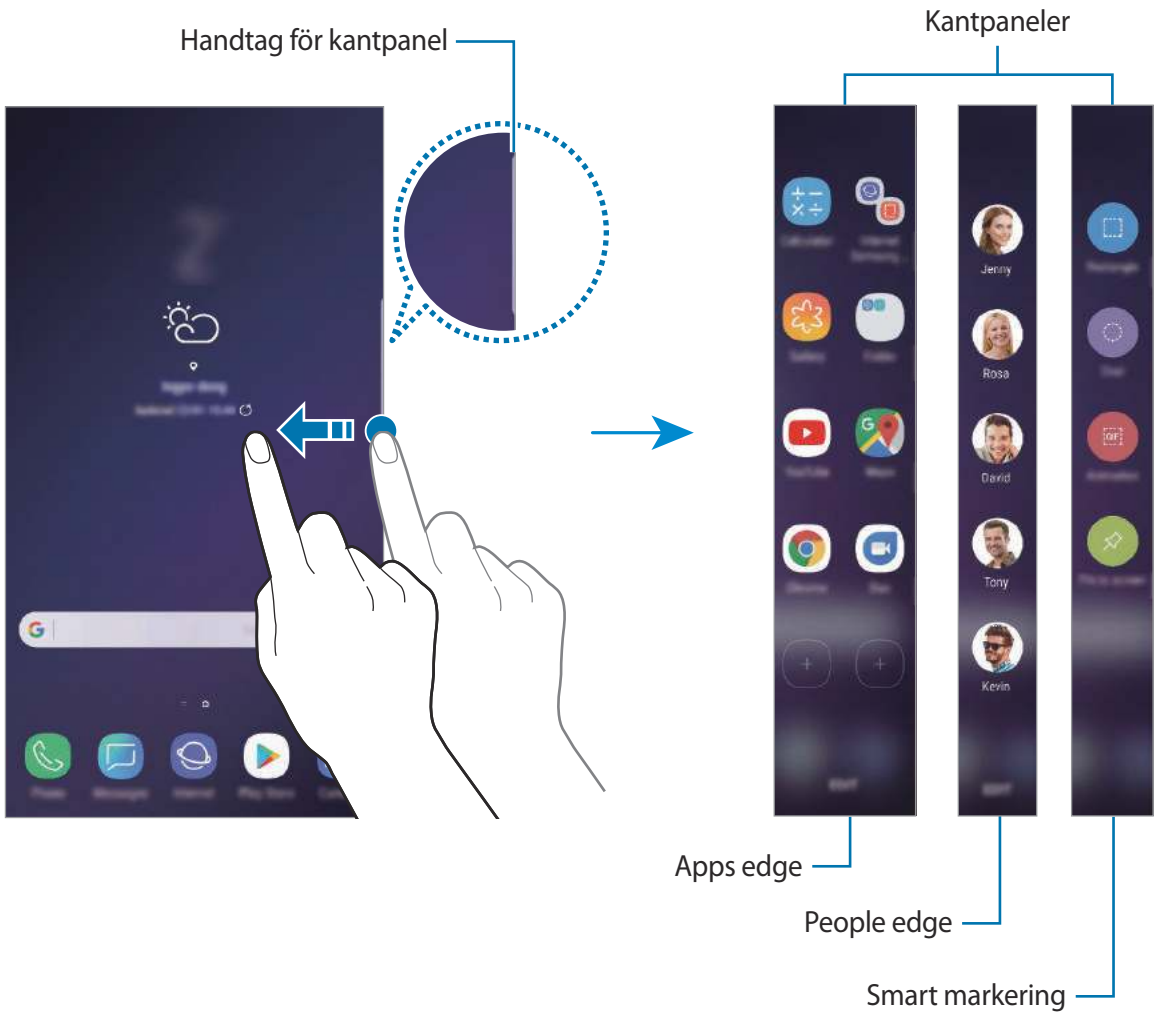
## Inledning

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

### Använda kantpanelerna

Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt. Svep sedan åt höger eller vänster för att växla mellan kantpanelerna. Du kan även trycka på ☰ och välja den panel du vill ha.

Om kantpanelens handtag inte är synligt startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Display** → **Kantskärm** och tycker 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 → → **Kantpanelshandtag**.

## 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. Du kan även trycka på → **Apps edge**.

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 även redigera Apps edge-panelen genom att trycka på **REDIGERA**.

## 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. Du kan även trycka på ☰ → **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 KONTAKTER**, 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 även redigera People edge-panelen genom att trycka på **REDIGERA**.

## 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.

# Smart markering

Välj ett område för att spela in det som en bild eller en GIF-animering. Du kan även fästa en bild så att den alltid visas högst upp i listan.

## Ta en bild

1 Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt.

2 Dra åt vänster eller höger för att öppna panelen Smart markering. Du kan även trycka på ☰ → **Smart markering**.

3 Välj en önskad ikonform i panelen.

4 Dra i ramen för innehållet som du vill välja.

Om du vill ändra storlek på ramen drar du i ramens kant.

5 Tryck lätt på **KLART**.

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

6 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 valda området ska visas när skärmen är avstängd.
- **Spara**: Spara det valda området i **Galleri**.

## Spela in ett område från en video

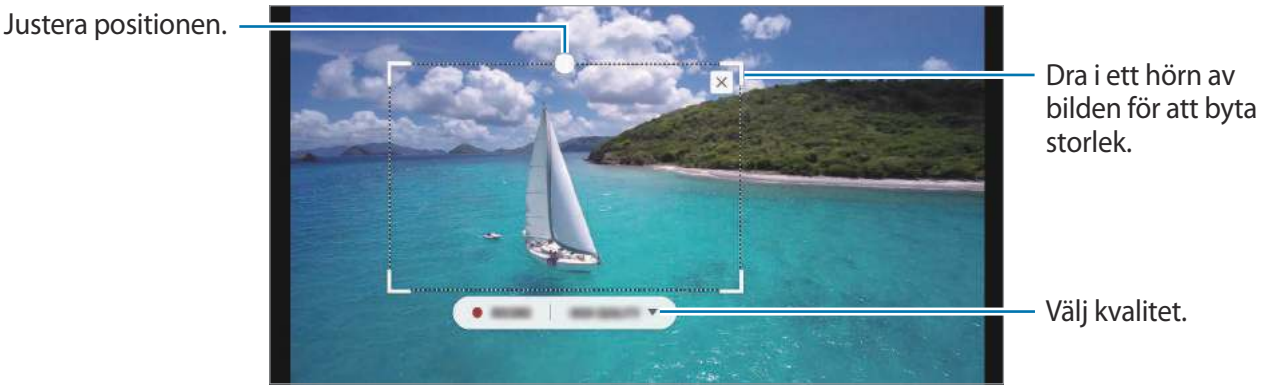
När du spelar upp en video väljer du ett område och spelar in det som en GIF-animering.

1 När det finns innehåll du vill spela in under videouppspelning ska du dra handtaget för kantpanel mot mitten av skärmen.

2 Dra åt vänster eller höger för att öppna panelen Smart markering. Du kan även trycka på ☰ → **Smart markering**.

3 På panelen trycker du lätt på **Animering**.

4 Justera det inspelade områdets position och storlek.




5 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.

6 Tryck lätt på **STOPPA** för att sluta spela in.

7 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**.

# Kantbelysning

Du kan ställa in enheten på att lysa upp kanterna på skärmen och visa ett popup-fönster när du får aviseringar, som nya meddelanden.

Kanterna på skärmen kommer då att lysa upp för att avisera dig om ett nytt samtal eller ett nytt meddelande även när enhetens skärm ligger nedåt. När ett popup-fönster visas när du använder en app, drar du fönstret nedåt för att snabbt visa innehållet och utföra tillgängliga åtgärder.

## Hantera aviseringar som ska visas som kantbelysning

1 Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Display** → **Kantskärm** → **Kantbelysning**.

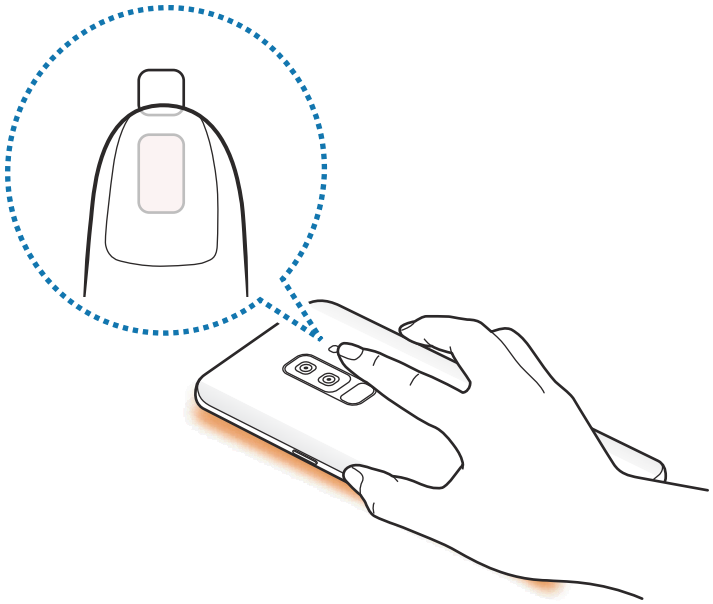
2 Tryck lätt på **Hantera aviseringar** och tryck lätt på reglagen bredvid appar för att få aviseringar som kantbelysning.

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

## 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

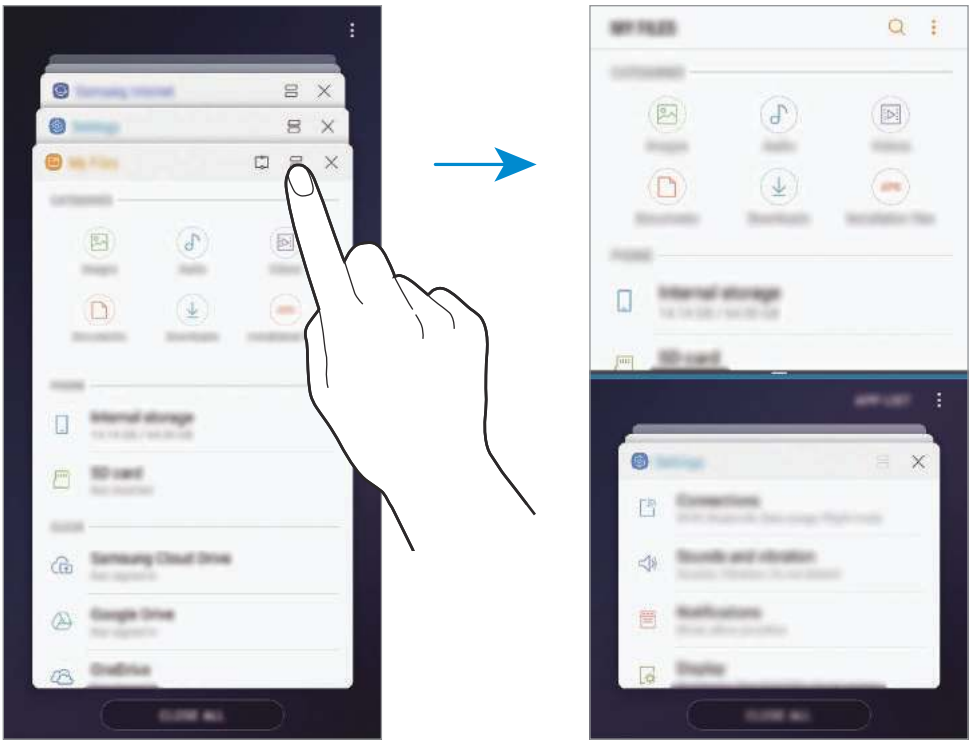
Popup-vy

## 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.

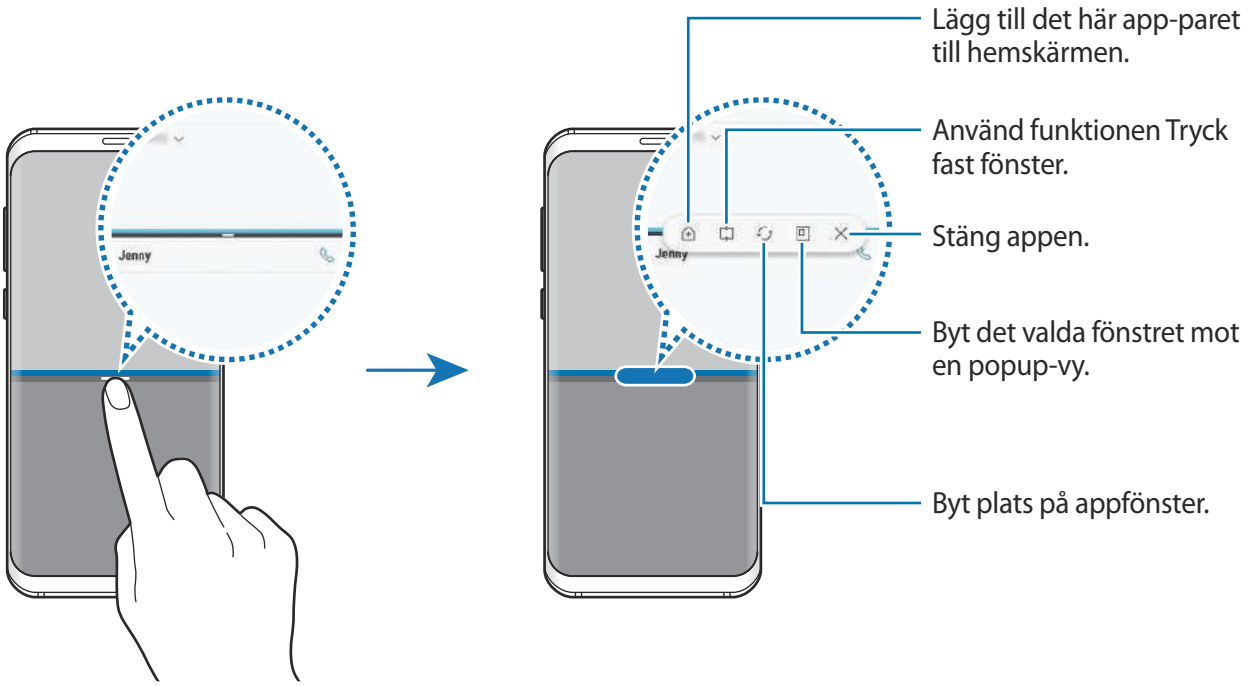


3 I det nedre fönstret drar du uppåt eller nedåt för att välja en annan app du vill starta.

Om du vill starta appar som inte finns i listan över nyligen använda appar trycker du lätt på **PROG.LISTA** och väljer en app.

## 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 den delade skärm-vyn

Tryck på hemknappen för att minimera den delade 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 trycker du lätt på ⊗.

## 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 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.

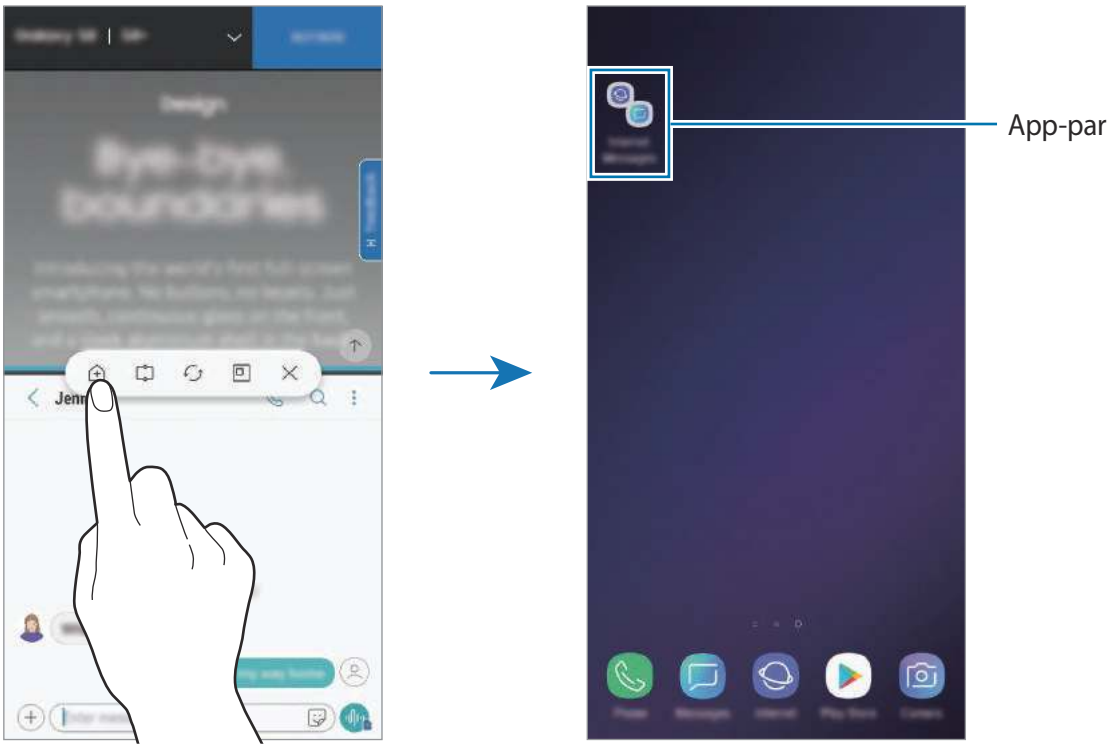
4 I det nedre fönstret drar du uppåt eller nedåt för att välja en annan app du vill starta.

## Lägg till app-par till hemskärmen

Om du lägger till app-par på hemskärmen, kan du starta två appar i delad skärm-vyn med ett enda tryck.

Tryck på fältet mellan appfönstren och tryck sedan på .

Den aktuella app-paret läggs till på hemskärmen.

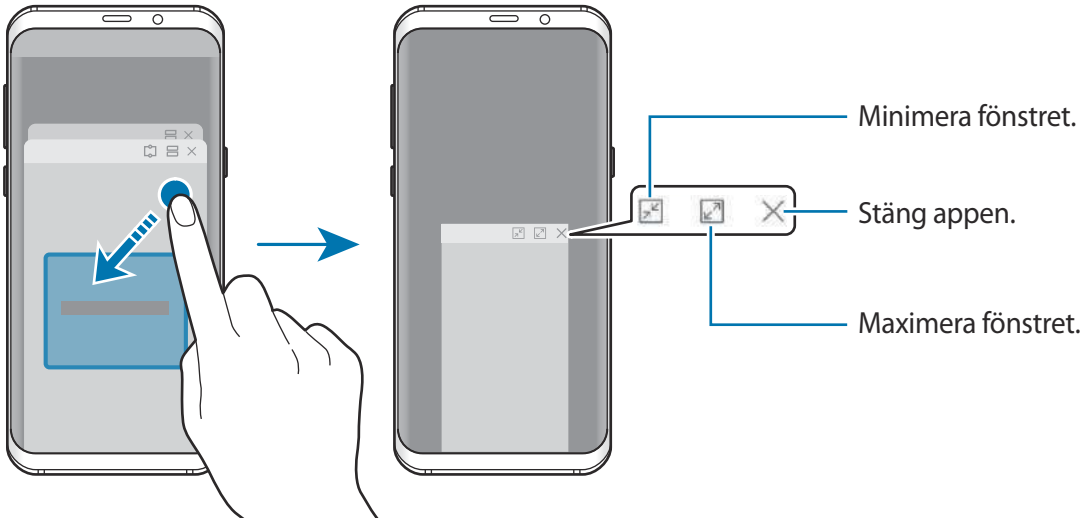


# Popup-vy

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 i popup-vyn.



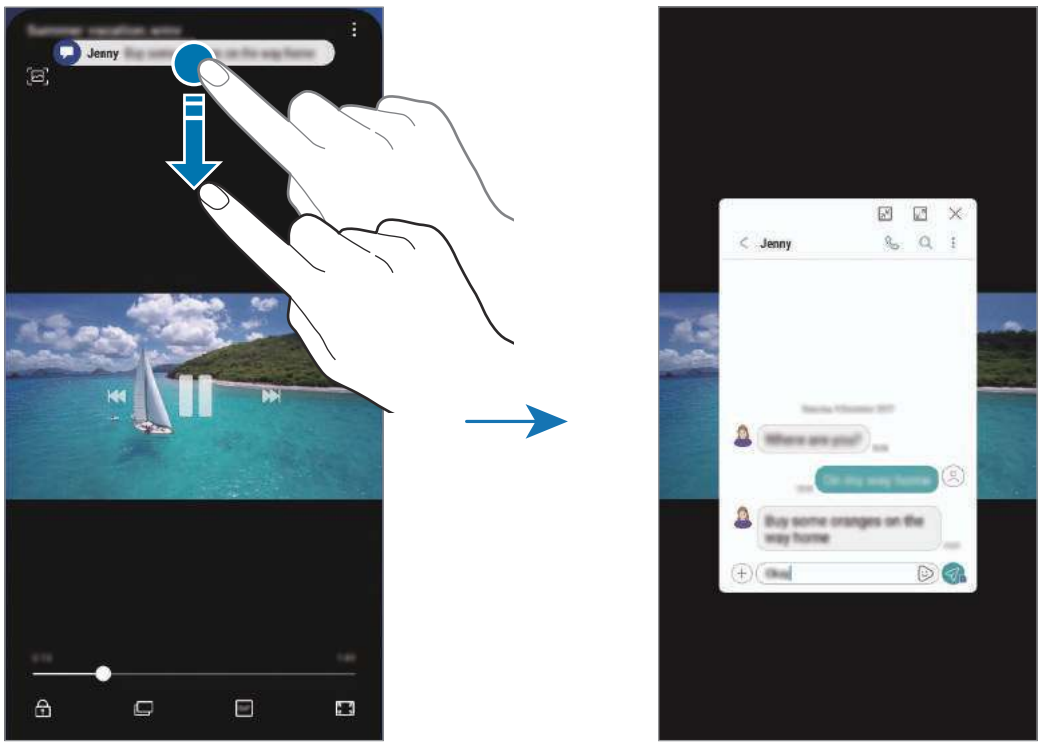

## Flytta popup-fönster

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

## Visa aviseringar i popup-fönstret

När du får en avisering med kantbelysning kan du snabbt visa dess innehåll och utföra tillgängliga åtgärder genom att öppna popup-fönstret. Om du till exempel får ett meddelande när du ser på en video eller spelar ett spel, kan du se meddelandet och svara på det utan att växla bort från skärmen.

När du får en avisering med kantbelysning medan du använder en app drar du aviseringen nedåt.




Funktionen finns bara tillgänglig för appar som stöder funktionerna flera fönster och kantbelysning. Om du vill se appar som stöds, startar du appen **Inställningar**, trycker på **Display** → **Kantskärm** → **Kantbelysning** → **Hantera aviseringar**.

# 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. 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 biometriska 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 mobilnätverk beroende på region.
- Den 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 pinkod som ska användas vid betalningar.

Den här pinkoden 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.

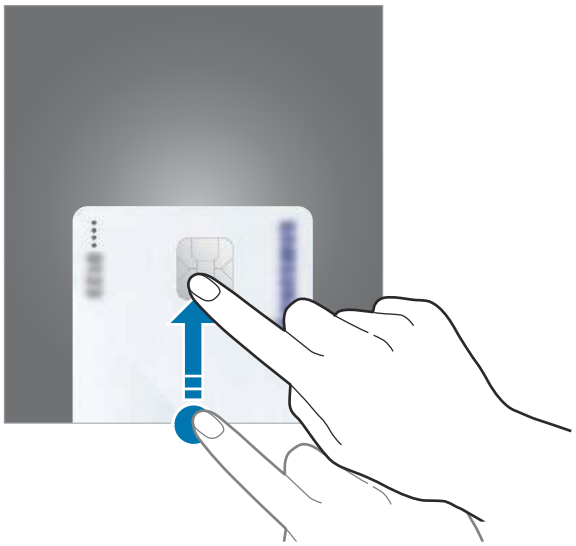
Du kan kontrollera vilka kort som stöder den här funktionen på Samsung Pays webbplats (www.samsung.com/samsungpay).

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

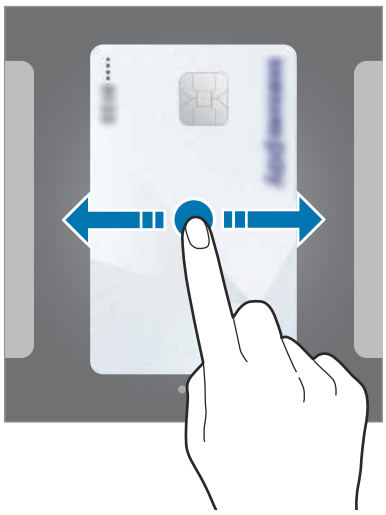
## Genomföra betalningar

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 pinkod 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

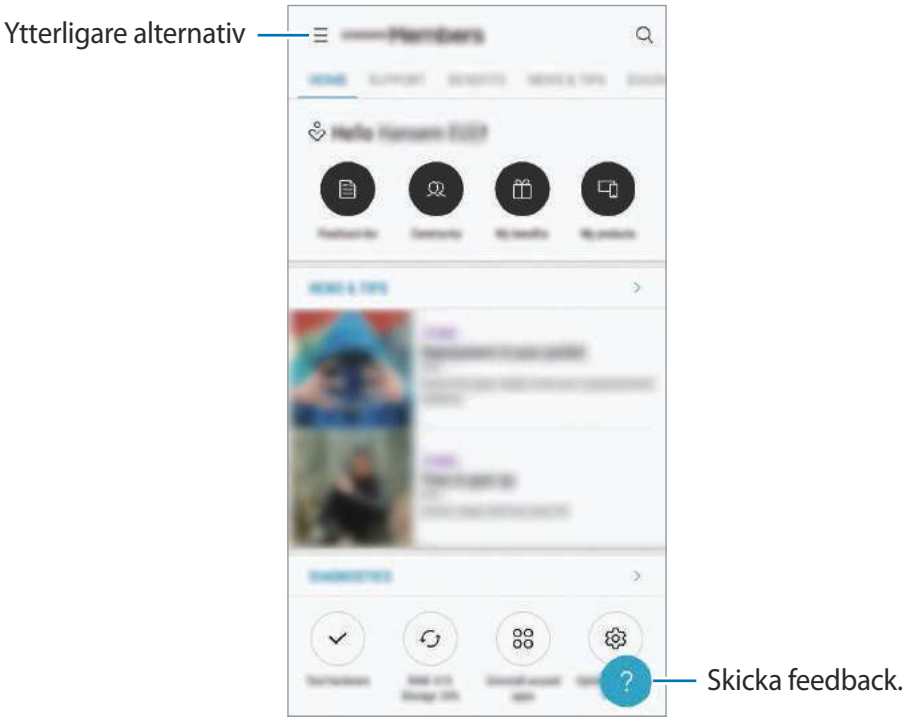
Samsung Gear är en app där du kan hantera din Gear-enhet. När du ansluter enheten till din Gear kan du anpassa din Gears inställningar och appar.

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

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

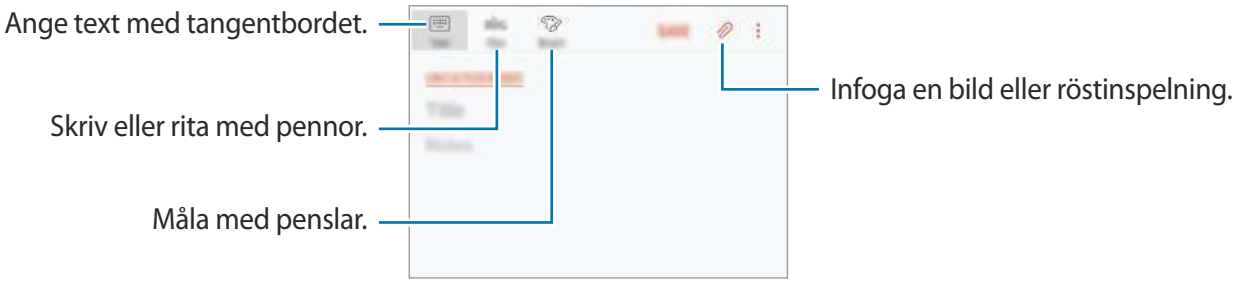
## Skapa anteckningar

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**.

## 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 .

# Kalender

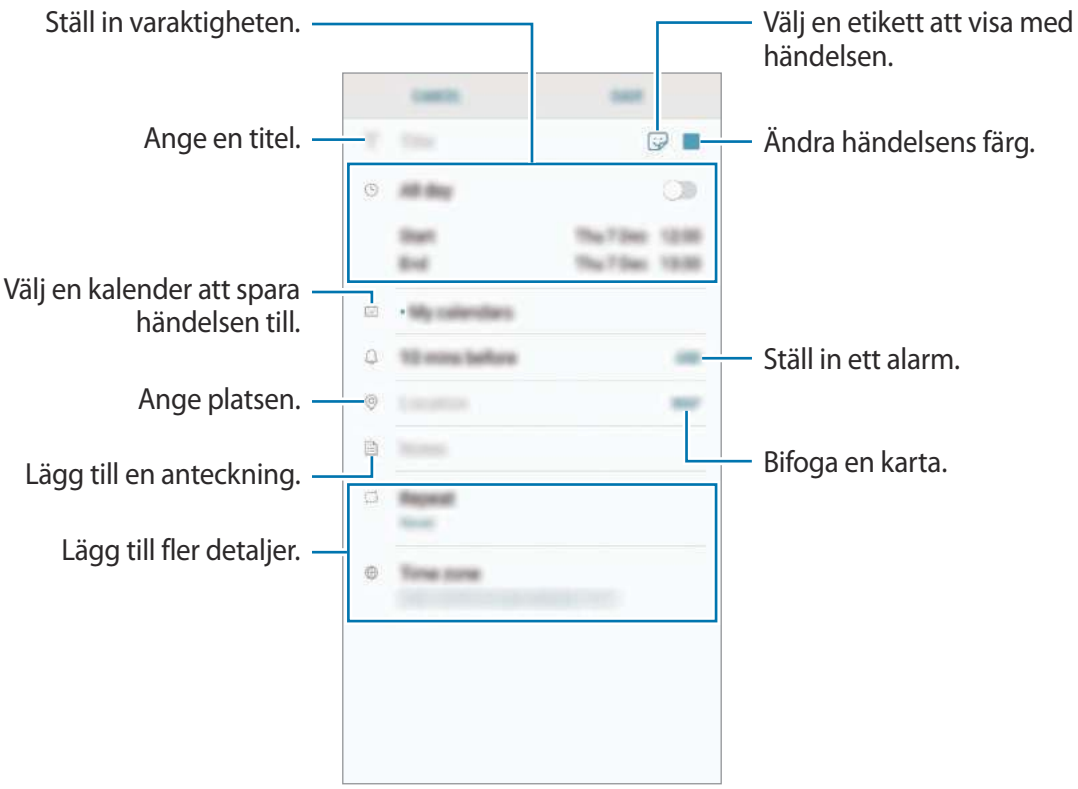
Hantera ditt schema genom att ange kommande händelser eller uppgifter i din kalender.

## 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

1 Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Moln och konton** → **Konton** och välj det konto du vill synkronisera med.

2 Tryck lätt på **Synka kontot** och tryck lätt på reglaget för **Synkronisera Kalender** för att aktivera funktionen.

För Samsung account trycker du lätt på ⋮ → **Synkinställningar** och trycker lätt på reglaget för **Kalender** för att aktivera funktionen.

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.

# 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**. 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.

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.

## Mål

Du kan ställa in dina mål för vikthantering för ett mer balanserat liv. Efter att du ställer in dina mål, kan du spåra dina framsteg eller visa guider på Samsung Health-skärmen.

På Samsung Health-skärmen trycker du på **ANGE MÅL**. Du kan även trycka på ⋮ → **Hantera objekt** och välja **Vikthantering** eller **Liv i balans**.

## 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.

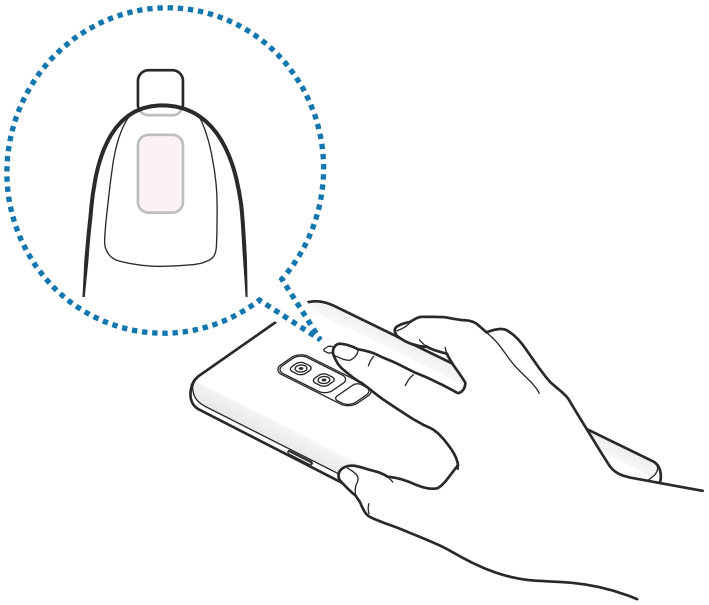
Pulsspåraren är endast till för fitness och information och är varken till för att användas för ställa diagnoser på sjukdomar eller andra tillstånd eller för att bota, lindra, behandla eller förebygga sjukdomar.

**Tänk på följande innan du mäter pulsen:**

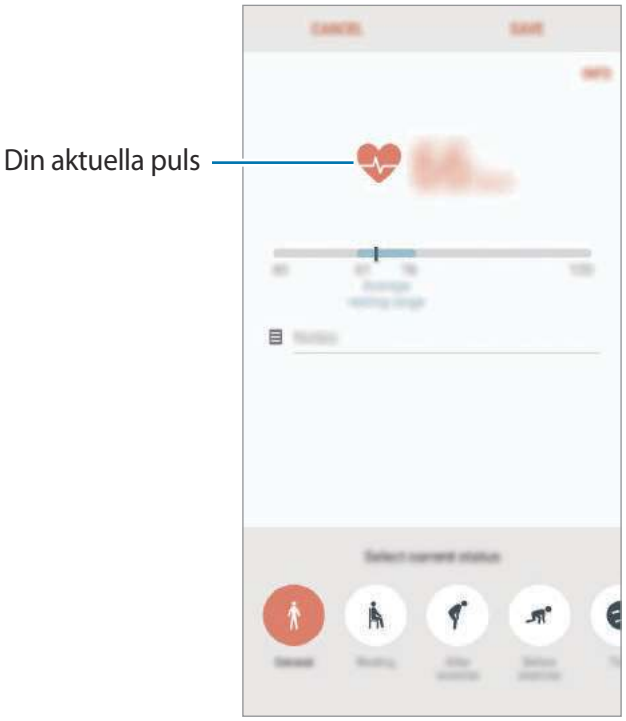
- Vila i 5 minuter innan du mäter.
- Om det uppmätta värdet skiljer sig väsentligt från det förväntade bör du vila i 30 minuter innan du mäter igen.
- På vintern och i annan kall väderlek ska du se till att hålla dig varm när du mäter pulsen.
- Om du röker eller dricker alkohol innan du mäter pulsen 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 mätningsmetoden 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.

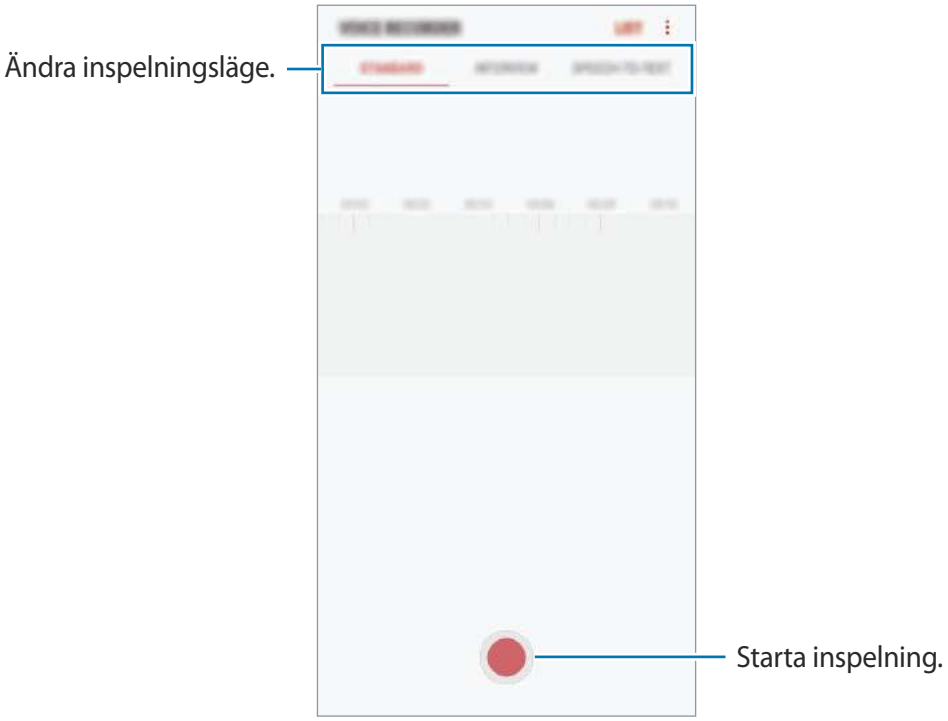
## Göra röstinspelningar

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

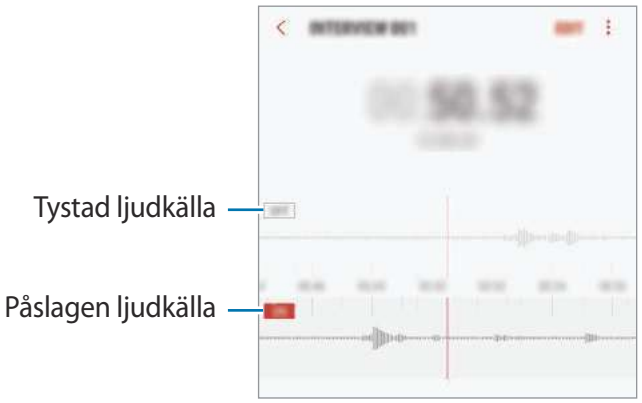
När du lyssnar på intervjuinspelningar kan du tysta eller slå på ljudet för vissa ljudkällor i inspelningen.

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 **Auto-rotera** 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.

Om du vill hitta fler spel, drar du skärmen uppåt.

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 ett spel**.

## Ta bort ett spel från Game Launcher

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

# Ändra prestandaläget

Du kan ändra spelprestandaläget.

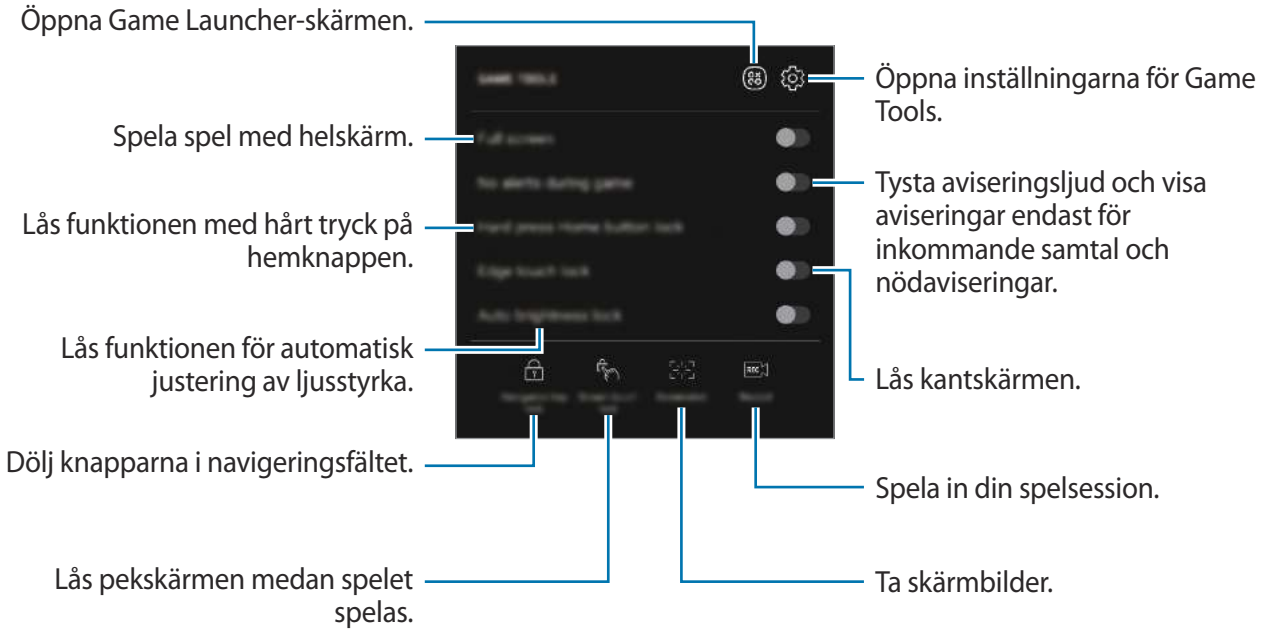
Starta appen **Game Launcher**, tryck lätt på **Normala prestanda** och tryck lätt på knappen upprepade gånger för att välja önskat läge.

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

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. Enheten tystar aviseringsljud och visar endast 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.

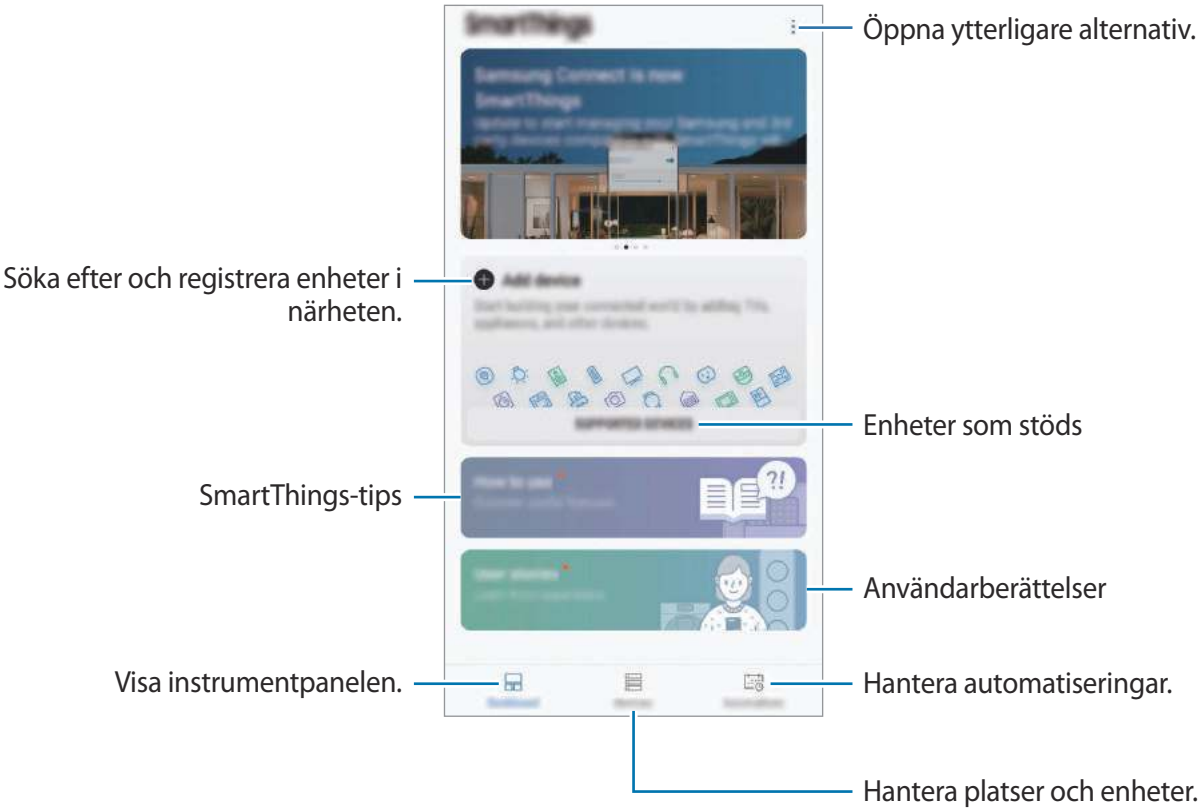
# SmartThings

## 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.

- **Anslut till enheter i din närhet**: Anslut enkelt och snabbt till enheter i din närhet som Bluetooth-headsets eller bärbara enheter.
- **Registrering och kontroll av hushållsapparater, TV-apparater och IoT-produkter**: Registrera smarta kylskåp, tvättmaskiner, luftkonditioneringar, luftrenare, TV-apparater och IoT-produkter på din smarttelefon och visa deras status eller styr dem från din smarttelefons skärm.
- **Ta emot aviseringar**: Ta emot aviseringar från anslutna enheter på din smarttelefon. När tvätten är klar, kan du till exempel få ett meddelande på din smarttelefon.

Öppna **Samsung**-mappen och starta appen **SmartThings**. Då visas instrumentpanelen.



- För att kunna använda SmartThings, måste din smarttelefon och andra enheter vara anslutna till Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- För att kunna använda den här funktionen fullt ut måste du först registrera dig och logga in på ditt Samsung account.
- De enheter du kan ansluta kan variera beroende på region eller tjänsteleverantör. Om du vill se en lista över anslutningsbara enheter, öppnar du **Samsung**-mappen, startar appen **SmartThings** och trycker på **ENHETER SOM STÖDS**.
- 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.

## 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 **Samsung**-mappen och starta appen **SmartThings**.

2 På instrumentpanelen trycker du lätt på **Lägg till enhet**.

3 Välj en enhet från listan och anslut till den genom att följa instruktionerna på skärmen.

# 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.

## Ansluta enheter

1 Öppna **Samsung**-mappen och starta appen **SmartThings**.

2 På instrumentpanelen trycker du lätt på **Lägg till enhet**.

3 Välj en enhet i listan.

Om det inte finns någon enhet i listan, trycker du på ⌄ under **LÄGG TILL ENHET MANUELLT** och väljer en enhetstyp. Eller så trycker du på **Sök** och anger enhetsnamn eller modellnamn.

4 Följ anvisningarna på skärmen för att registrera enheter.

## Visa och styr registrerade enheter

Du kan visa och styra enheterna. Du kan till exempel kolla ingredienserna i ditt kylskåp eller justera TV-volymen.

1 Öppna **Samsung**-mappen, starta appen **SmartThings** och tryck sedan på **Enheter**.

Listan med anslutna enheter visas.

2 Visa statusen för enheter på listan.

För att styra enheterna, välj en enhet. När enhetsstyrningen som medföljer den valda enheten laddats ned så kan du styra enheten.

## Lägga till enheter och scener efter platser

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

### Lägga till platser

1 Öppna **Samsung**-mappen, starta appen **SmartThings** och tryck sedan på **Enheter** → **ALLA ENHETER** → **Lägg till en plats**.

2 Ange platsnamnet.

Ställ in en plats genom att trycka lätt på **Geoplats** för att välja en plats på kartan och tryck sedan lätt på **KLART**.

3 Tryck lätt på **SPARA**.

Då läggs din plats till.

Om du vill lägger till enheter till platsen, trycker du på **L. T. ENHET** och följer anvisningarna på skärmen för att registrera enheter.

Enheterna läggs då till på platsen.

### Lägga till scener

Lägg till en scen och registrera enheter till den för att styra flera enheter samtidigt med ett enda tryck på en knapp eller med ett röstkommando.

Öppna **Samsung**-mappen, starta appen **SmartThings**, välj en plats, tryck på ⋮ → **Lägg till scen** och ställ sedan in scenalternativ. Du kan ställa in scennamn, ikonen och enheterna.

## Lägga till automatiseringar

Du kan även ställa in så att en automatisering utför åtgärder automatiskt beroende på den förinställda tiden eller enheters status.

Du kan till exempel lägga till en automatisering för att slå på ljudet automatiskt varje dag kl. 7.00.

1 Öppna **Samsung**-mappen, starta appen **SmartThings** och tryck sedan på **Automatis.** → **LÄGG TILL AUTOMATISERING**.

2 Tryck på **När vill du använda den här automatiseringen?** för att ange villkoren och tryck därefter på **KLART**.

3 Tryck på **Vad vill du att den här automatiseringen ska åstadkomma?** för att ställa in enheter och åtgärder att utföra och tryck därefter på **KLART**.

Om du vill få en avisering när en automatisering körs, trycker du på **Meddela mig** och anger meddelandet.

### Ta emot aviseringar

Du kan ta emot aviseringar från anslutna enheter på din smarttelefon. När tvätten är klar, kan du till exempel få ett meddelande på din smarttelefon.

Om du vill ställa in enheter att ta emot aviseringar, öppnar du **Samsung**-mappen, startar appen **SmartThings**, trycker lätt på ⋮ → **Aviseringar** → ⋮ → **Aviseringsinställningar** och trycker sedan lätt på reglagen bredvid de enheter du vill ha.

## 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 SmartThings. Du kan även visa enhetens visade innehåll på en stor skärm genom att ansluta enheten till en Smart View-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.

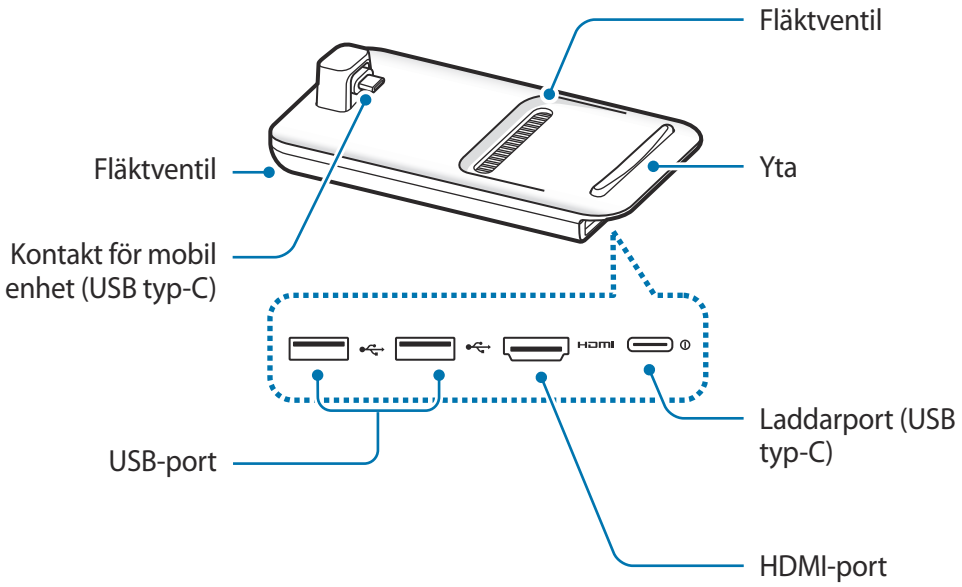
# Samsung DeX

## Inledning

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 använda din smarttelefons funktioner bekvämt på en stor skärm.

- Mer information om DeX Pad finns i bruksanvisningen för DeX Pad.
- Alla tillbehör, inklusive DeX Pad, säljs separat.

# Enhetslayout för DeX Pad



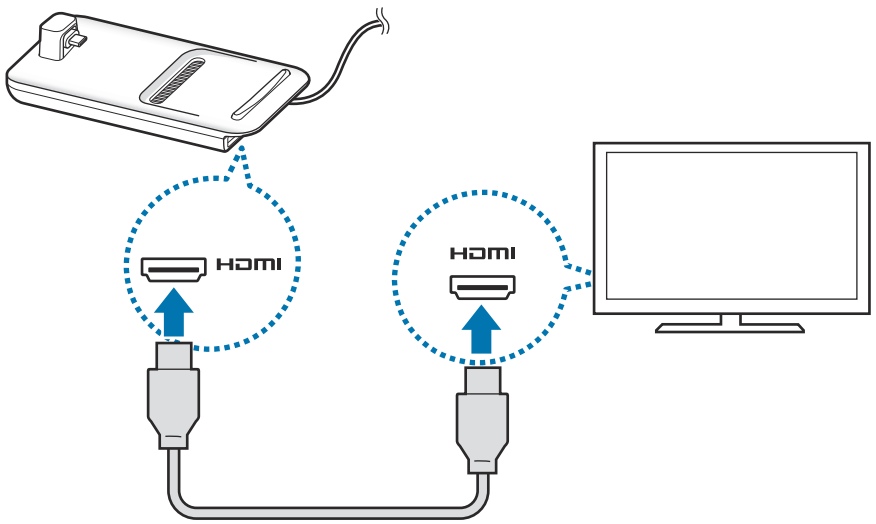
## Ansluta enheter

1 Anslut laddaren till DeX Pads laddarport (USB typ-C).

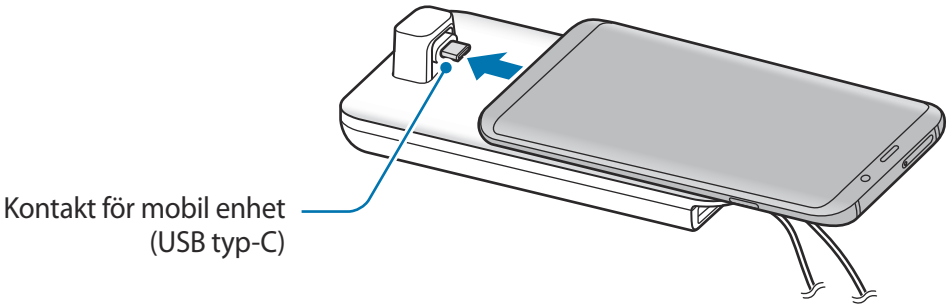
Använd endast Samsung-godkända laddare som har stöd för snabbladdningsfunktionen.

2 Anslut ena änden av HDMI-kabeln till DeX Pads HDMI-port och den andra änden av kabeln till HDMI-porten på en TV eller bildskärm.

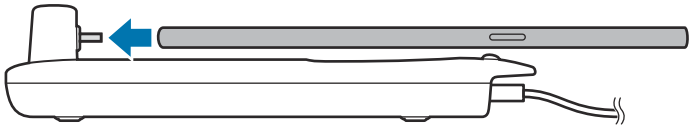
Använd endast HDMI-kabeln som levereras med DeX Pad. Annars är det inte säkert att DeX Pad fungerar som den ska.



3 Anslut smarttelefonens flerfunktionsuttag till kontakten för den mobila enheten (USB typ-C) på DeX Pad.




- Kontrollera att din smarttelefon ligger vågrätt mot kontakten. Annars kan din DeX Pad och din smarttelefon ta skada.



- Om du ansluter din smarttelefon med ett skal på, är det inte säkert att den ansluter till DeX Pad eller kör Samsung DeX korrekt beroende på hur skalet ser ut. Ta bort skalet före användning.

4 Välj det önskade skärmläget på din smarttelefons skärm. Du kan välja mellan Samsung DeX-läge eller skärmspeglingsläge.

- **STARTA SAMSUNG DeX**: Skärmen på din smarttelefon ändras till en pekplatta och visas på den anslutna TV:n eller bildskärmen i Samsung DeX-läge.
- **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.

# Kontrollera Samsung DeX-skärmen

## Kontrollera via din smarttelefon

Du kan använda smarttelefonen som en pekplatta.

- Du kan endast använda pekplattan när du använder Samsung DeX-läget.
- Om din smarttelefons skal har ett främre skydd, öppnar du det för att använda din telefon som en pekplatta. Om det främre skyddet är stängt, fungerar inte pekplattan som den ska.

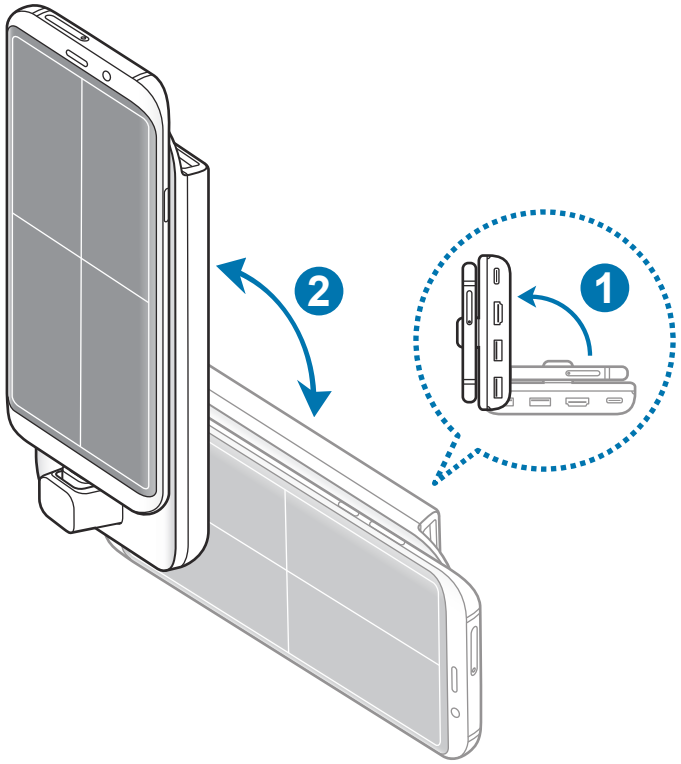
### Styra skärmen

- Tryck: Starta en app eller välj en knapp.
- Tryck med två fingrar: Visa ytterligare alternativ.
- Dra med två fingrar: Skrolla skärmen i valfri riktning.
- För ifrån och nyp ihop med två fingrar: Zooma in eller ut.
- Tryck och håll: Välj ett objekt på skärmen.
- Dra: Flytta ett objekt eller markera text.

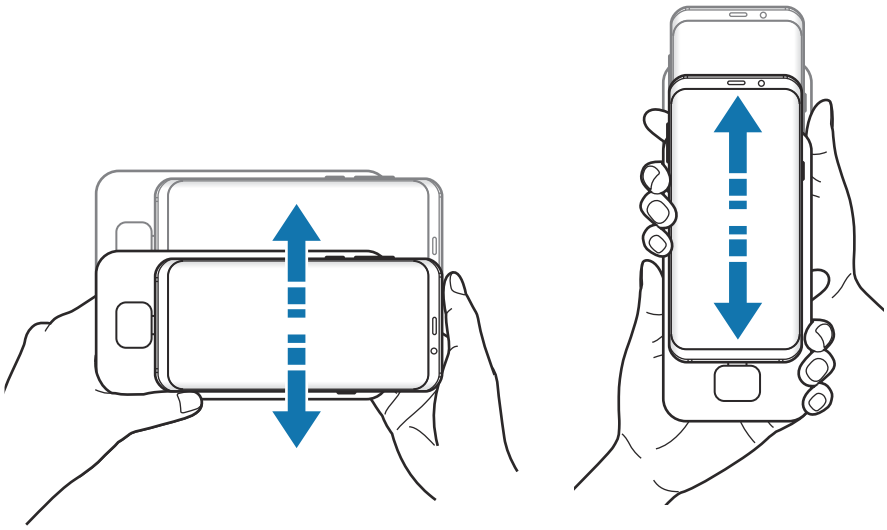
### Orientera skärmen på din smarttelefonen

När du använder din smarttelefon som en pekplatta, kan du antingen använda den vågrätt eller lodrätt.

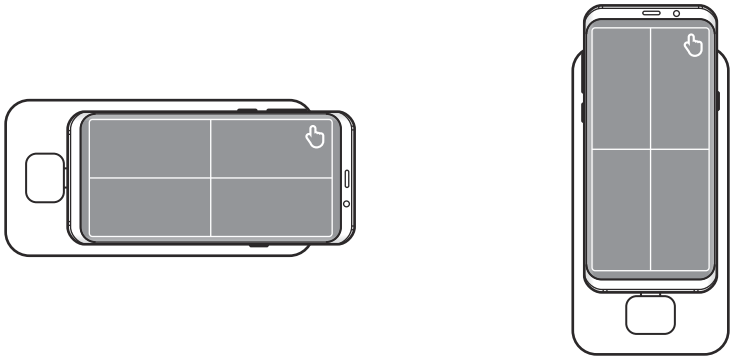
1 När DeX Pad och din smarttelefon är anslutna, höjer du dem båda så de ligger jämnt mot ytan (1). Därefter vrider du smarttelefonen så att den antingen är lodrät eller vågrät, den orientering du vill ha (2).



2 Flytta både DeX Pad och din smarttelefon upp och ner något.



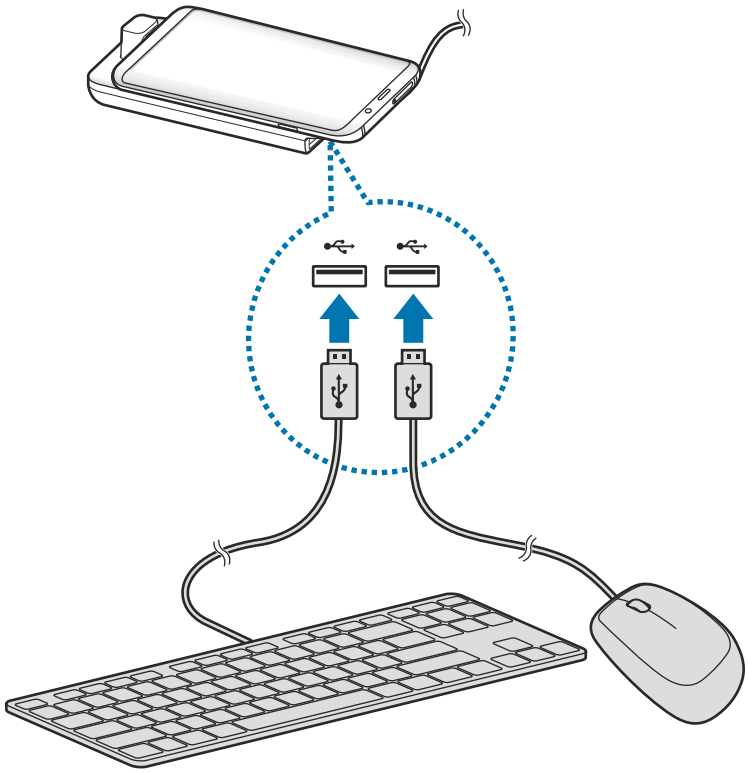
Om pekplattan är korrekt orienterad, kommer ikonen att visas högst upp till höger på pekplattan.



## Styra med ett externt tangentbord och en extern mus

Om du vill använda ett tangentbord och en mus, ansluter du dem till USB-portarna på DeX Pad.

- När du ansluter en mus, kommer pekplattan inte att visas på din smarttelefon.
- Du kan styra med ett externt tangentbord och en extern mus även i Skärmspeglingsläget.



Du kan även använda ett trådlöst tangentbord/en trådlös mus eller ett Bluetooth-tangentbord/en Bluetouth-mus. Se respektive enhets bruksanvisning för ytterligare information.

# Använda Samsung DeX

Använd funktionerna på din smarttelefon i ett gränssnitt som liknar en dator. Du kan multitaska genom att köra flera appar samtidigt. Du kan även kontrollera din smarttelefons meddelanden och status.

- 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 **Apps for 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.
- Verktygsfältet Snabbåtkomst: Använd snabbverktyg, som skärmtangentbordet, volymkontroll eller sökning.

## Använd skärmtangentbordet

Öppna skärmtangentbordet på den anslutna TV:n eller skärmen för att mata in text.

Tryck på på snabbåtkomstpanelen.

Skärmtangentbordet visas.

## 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

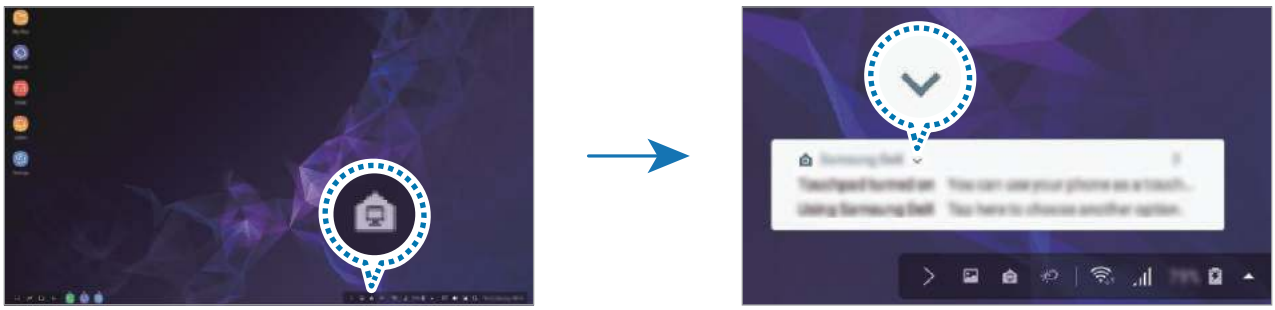
Medan du använder Samsung DeX kan du besvara samtal från din smarttelefon på en ansluten TV eller bildskärm. Välj alternativet för att besvara samtal på den anslutna TV-apparaten eller bildskärmen för att besvara ett samtal. Din smarttelefons högtalare används under samtalen.

Om du inte vill använda högtalartelefonen, kan du ansluta hörlurar eller ta bort din smarttelefon från DeX Pad.

## Ändra skärmläge

Du kan ändra skärmläge på den anslutna TV-apparaten eller bildskärmen.

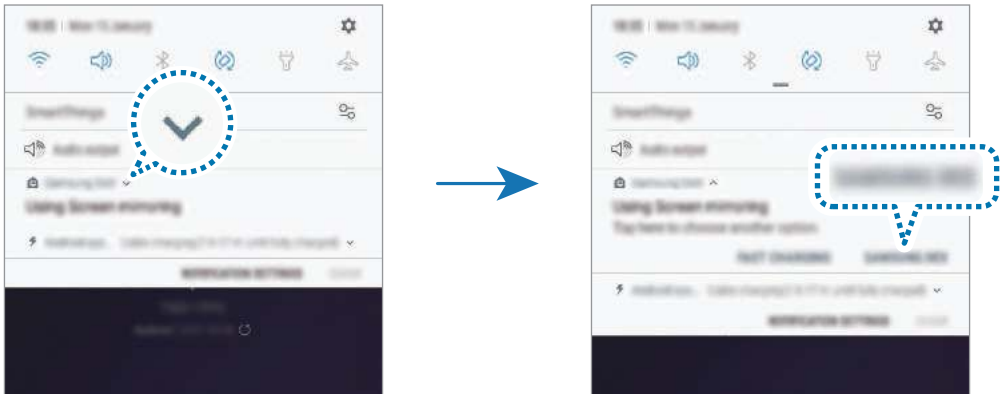
1 På statusfältet trycker du på och trycker bredvid **Samsung DeX**.



2 Tryck lätt på ovanför **Använda Samsung DeX** och tryck lätt på **SKÄRMSPEGLING**.

Samsung DeX-läget avslutas och samma skärm som på din smarttelefon visas på den anslutna TV:n eller bildskärmen.

Om du vill växla lägen på din smarttelefon öppnar du aviseringspanelen, trycker lätt på bredvid **Samsung DeX** och trycker sedan på **SAMSUNG DEX**.



### Ladda smarttelefonens batteri

Du kan ladda batteriet på din smarttelefon med DeX Pad.

1 På statusfältet trycker du på och trycker bredvid **Samsung DeX**.

2 Tryck lätt på ovanför **Använda Samsung DeX** och tryck lätt på **SNABBLADDNING**.

Den anslutna TV:n eller bildskärmen stängs av och smarttelefonen börjar laddas.

## Avsluta anslutningen

För att koppla bort smarttelefonen från den anslutna bildskärmen, avlägsnar du smarttelefonen från DeX Pad.

Se till att ta bort smarttelefonen horisontellt. Om du håller upp den för högt, drar i den för hårt eller skakar den kan kontakten för den mobila enheten (USB typ-C) skadas.

# Ansluta till en extern skärm

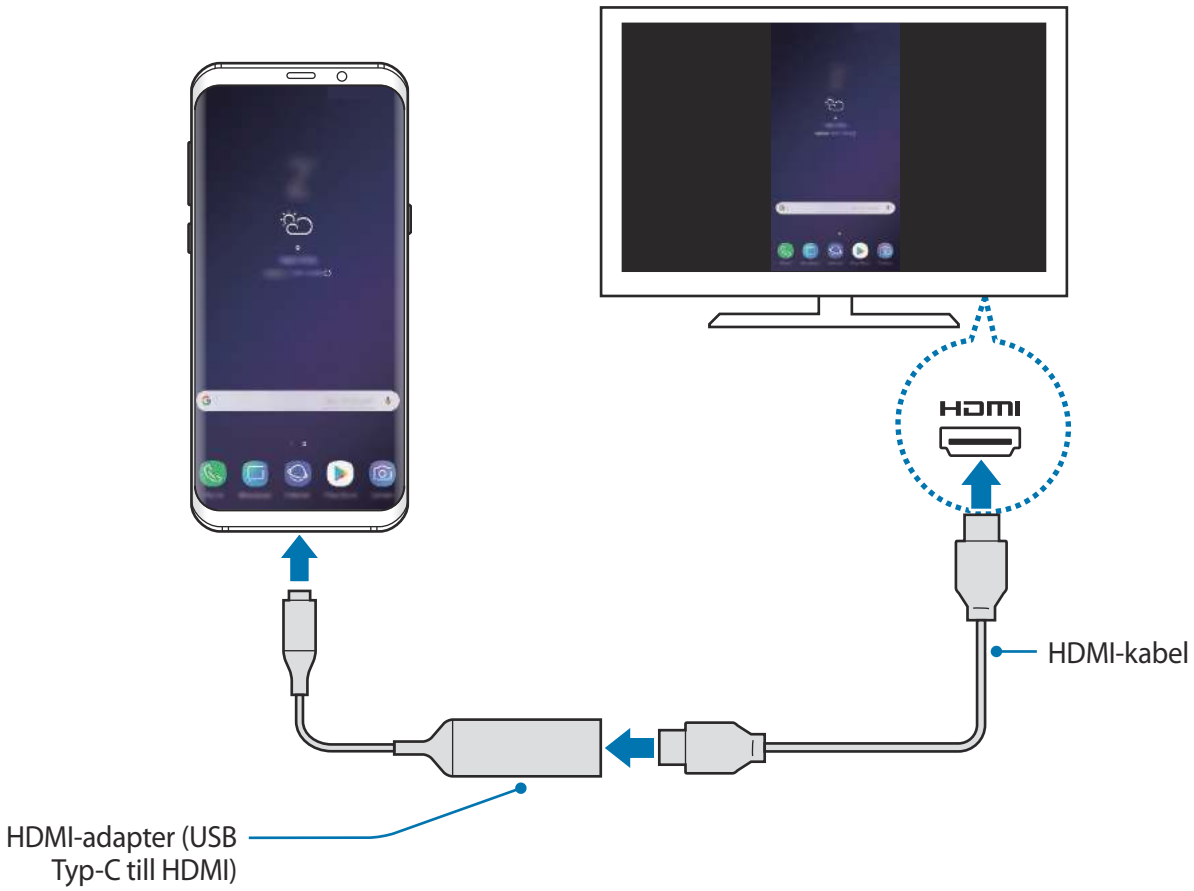
Du kan ansluta en smarttelefon till en extern skärm, t.ex. en tv eller en monitor, och visa presentationer och titta på filmer på den anslutna skärmen. Anslut en smarttelefon till en extern skärm med en HDMI-kabel och HDMI-adapter (USB Typ-C till HDMI). Du kan visa smarttelefonens innehåll på den anslutna 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.

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 enhetsinställningar. Du kan göra enheten mer anpassad genom att konfigurera olika inställningsalternativ.

Starta appen **Inställningar**.

Om du vill söka efter inställningar med hjälp av nyckelord, trycker du på **Sök** eller .

## 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.

  Följ de regler som flygbolaget tillhandahåller och flygplanspersonalens instruktioner. Där det är tillåtet att använda enheten ska du alltid använda den i flygläget.

- **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 Internetdeln.**: 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 Internetdeln. 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.

Enheterna 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 förfrågningen 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 trycker du 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 ihopparning.

Om enheten som du vill para ihop din enhet med inte visas i listan kan du ställa in enheten att gå in i Bluetooth-ihopparningsläge. 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.

Enheterna 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-enheterna 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-ihopparningsläget 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**.

Enheten visar alla sammankopplade enheter i en lista.

2 Tryck lätt på bredvid enhetens namn för att koppla från.

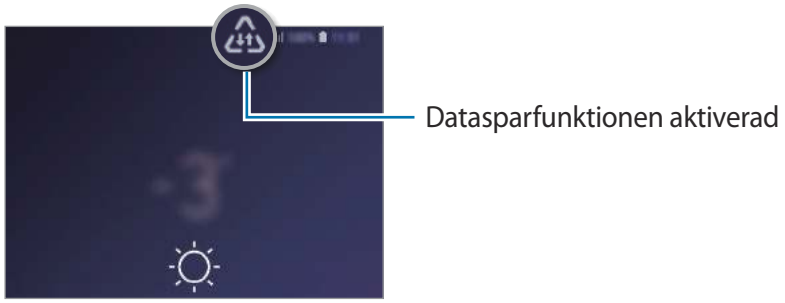
3 Tryck lätt på **Avbryt sammankoppling**.

## 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.

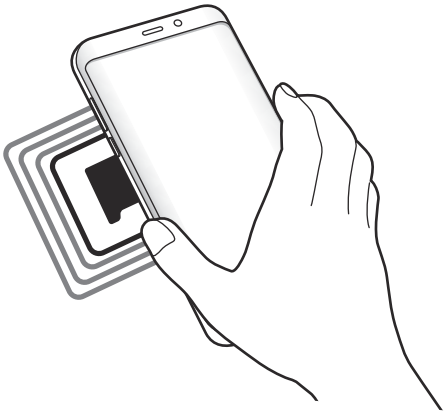
## Läsa information från NFC-taggar

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-tagg.

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.

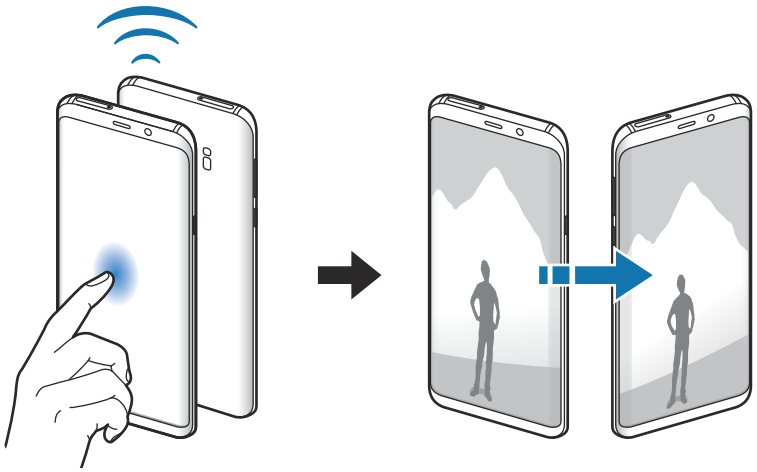
1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **NFC och betalning** och trycker lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

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 Internetdeln.

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 Internetdeln.**

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 Internetdeln.** → **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-kort 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 tjänsteleverantör.

# 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**: Konfigurera virtuella nätverk (VPN) på enheten för att ansluta till en skolas eller ett företags privata nätverk.
- **Ethernet**: När du ansluter en Ethernet-adapter kan du använda ett trådbundet nätverk 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** → **Lägg till en tjänst**.
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 styra 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

## Alternativ

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.
- **Aviseringsljud**: Ändra aviseringsljudet.
- **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.

  Du kan även aktivera surroundljudsläge. Se Dolby Atmos (surroundljud) för mer information.
- **Separat appljud**: Ställ in enheten så att den spelar upp medieljud från en specifik app i den anslutna Bluetooth-högtalaren eller det anslutna Bluetooth-headsetet separat från andra appars ljud. Du kan till exempel lyssna på navigeringsappen via enhetens högtalare och samtidigt lyssna på uppspelning från musikappen via fordonets Bluetooth-högtalare.

## Dolby Atmos (surroundljud)

Välj ett surroundljudsläge som är optimerat för olika typer av ljud som filmer, musik och röst. Med Dolby Atmos, kan du uppleva rörliga ljud som flödar runtomkring dig.

På inställningsskärmen, trycker du på **Ljud och vibration** → **Ljudkvalitet och effekter** → **Dolby Atmos**, trycker på reglaget för att aktivera det och väljer ett läge.

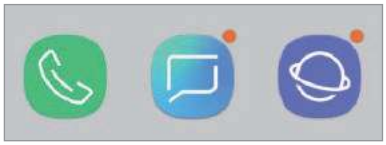
# Aviseringar

Ändra aviseringsinställningarna för de olika apparna.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Aviseringar**.

Om du vill visa ikonmärken trycker du lätt på reglaget för **Appikonmärken** för att aktivera funktionen. Om du vill ändra stilen på märken, trycker du på **Appikonmärken**.

Med nummer



Utan nummer

Om du vill anpassa aviseringsinställningar för fler appar, trycker du på **AVANCERAT** och väljer en app.

# Display

## Alternativ

Ändra inställningarna för skärmen och hemskärmen.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Display**.

- **Ljusstyrka**: Justera skärmens ljusstyrka.
- **Automatisk ljusstyrka**: Ställ in enheten på att spåra dina justeringar av ljusstyrkan och tillämpa dem automatiskt under liknande ljusförhållanden.
- **Blåljusfilter**: Aktivera blåljusfiltret och ändra filterinställningarna. Se Blåljusfilter för mer information.
- **Teckensnitt och skärmzoom**: Ändra skärmzoomsinställning eller teckensnittets storlek och stil.
- **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.
- **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 helskärmsformat.
- **Enkelt läge**: Växla till enkelt läge för att få enklare layout och större ikoner på hemskärmen.
- **Ikonramar**: Ange om du vill visa skuggade bakgrunder som gör att ikonerna sticker ut.
- **Kantskärm**: Ändra inställningarna för kantskärmen. Se Kantskärm för mer information.
- **LED-indikator**: Ställ in så att enheten tänder 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 inställningsskärmen 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

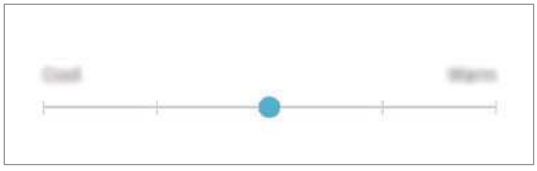
Optimera skärmens färg genom att justera färgtonerna efter eget tycke.

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 skärmtonen 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.

## Skärmsläckare

Du kan ställa in så att bilder visas som en skärmsläckare när skärmen stängs av automatiskt. Skärmsläckaren visas när enheten laddas.

1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Skärmsläckare** 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 skärmsläckaren 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

## Alternativ

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.

- **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.
- **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.

- **Enhetshjälpsappar**: 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 sveper till höger eller vänster på en kontakt eller ett telefonnummer på appen **Telefon** eller **Kontakter**.
- **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.
- **Direktdelning**: 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.

- **Tryckkänslighet**: Öka skärmens pekkänslighet för användning med skärmskydd.

## Dubbelmeddelande

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

1 På inställningsskärmen, trycker du 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.

- Funktionen 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 På inställningsskärmen, trycker du på **Avancerade funktioner** → **Dubbelmeddelande**.

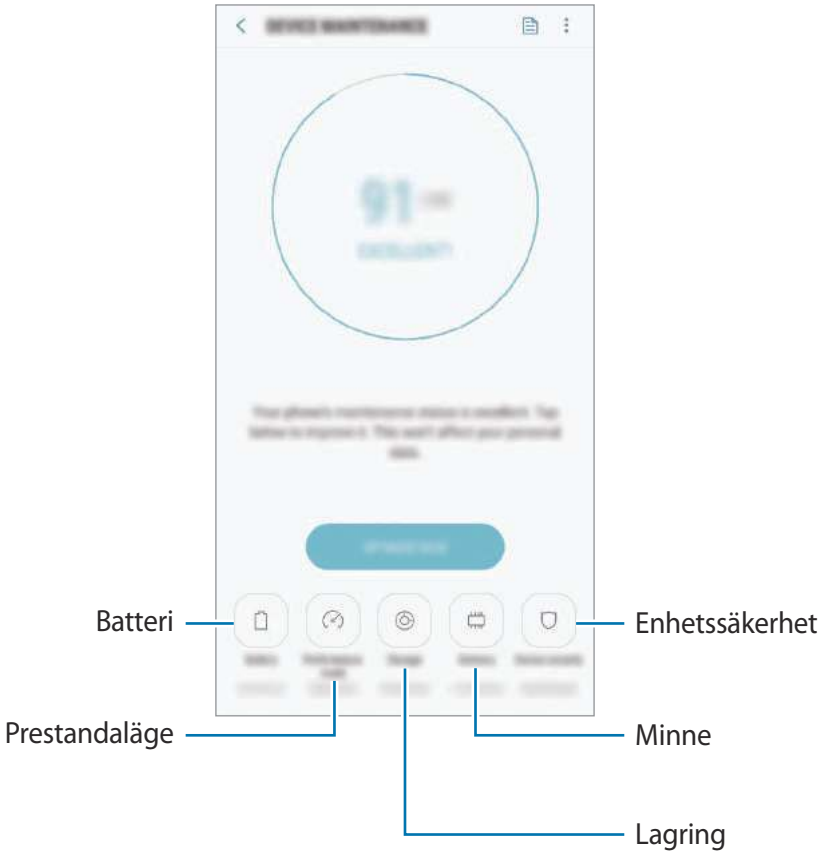
2 Tryck lätt på reglaget för den app du vill inaktivera och tryck lätt på **INAKTIVERA** eller **AVINSTALLERA**.

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.

# 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 skärmupplösning 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 se till att appar inte körs i bakgrunden ska du markera appar i listan över appar och trycka 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Låsskärm och säkerhet**.

Vilka alternativ som är tillgängliga kan variera beroende på vald skärmlåsmetod.

- **Skärmlåstyp**: Ändra skärmlåsmetoden.
- **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.
- **Intelligent skanning**: Registrera både ditt ansikte och dina irisar på enheten för att låsa upp skärmen lättare. Se Intelligent skanning för mer information.
- **Ansiktsigenkänning**: Ställ in enheten på att låsa upp skärmen genom att identifiera ditt ansikte. Se Ansiktsigenkänning för mer information.
- **Irisskanner**: Registrera dina irisar för att låsa upp skärmen. Se Irisidentifiering för mer information.

- **Fingeravtrycksläsare**: Registrera dina fingeravtryck för att låsa upp skärmen. Se Igenkänning av fingeravtryck för mer information.
- **Always On Display**: Ställ in enheten så att den visar information när skärmen är avstängd. Se Always On Display för mer information.
- **Klocka och FaceWidgets**: Ändra inställningarna för objekten som visas på Always On Display eller låsskärmen.
- **Aviseringar**: Ange om aviseringar ska visas eller inte på Always On Display eller den låsta skärmen och välj vilka aviseringar som ska visas.
- **Appgenvägar**: Välj appar för att visa genvägar till dem på den låsta skärmen.
- **Google Play Protect**: Ställ in enheten så att den letar efter skadliga appar och skadligt beteende och varnar om möjlig skada och tar bort apparna.
- **Hitta min mobila enhet**: Aktivera eller inaktivera funktionen Hitta min mobila enhet. Gå till webbplatsen för Hitta min mobila enhet (findmymobile.samsung.com) för att spåra och styra din försvunna eller stulna enhet.

  Du kan även tillåta att Googles platstjänst tillhandahåller korrektare information om enhetens plats.
- **Säkerhetsuppdatering**: Uppdatera enhetens programvara via tjänsten Firmware over-the-air (FOTA). Du kan även schemalägga programvaruuppdateringar.
- **Samsung Pass**: Verifiera din identitet lätt och säkert via dina biometriska data. Se Samsung Pass för mer information.
- **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 skärmupplåsningskod 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.

## 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 pinkod 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.

## Intelligent skanning

Genom att använda både ditt ansikte och dina irisar kan du enkelt och smidigt låsa upp skärmen och verifiera din identitet.

- Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Om du använder Intelligent skanning som skärmlåsmetod kan inte ditt ansikte eller dina irisar användas för att låsa upp skärmen första gången efter att du slår på enheten. För att kunna använda enheten måste du låsa upp enheten med hjälp av det mönster, den pinkod eller det lösenord som du angav när du registrerade ditt ansikte och 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.
- Om du ändrar skärmlåsmetod till **Dra** eller **Ingen**, vilka inte är säkra, tas alla dina biometriska data bort. Om du vill använda dina biometriska data i appar eller funktioner, t.ex. **Samsung Pass** och **Samsung Pay**, måste du registrera dina biometriska data igen.

## Försiktighetsåtgärder för användning av Intelligent skanning

Innan du använder Intelligent skanning ska du tänka på följande:

- För att skydda ögonen ska du hålla skärmen minst 20 cm från ansiktet när du använder irisidentifiering.
- Om du sätter fast skärmskydd (skyddsfilm, glasskydd osv.) är det inte säkert att identifieringen lyckas.
- Använd inte den här funktionen 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 konsultera läkare innan den här funktionen används.
- Intelligent skanning är inte avsedd att användas i diagnostiska, terapeutiska eller förebyggande syften.
- Din telefon kan låsas upp av någon som liknar din avbild.
- Förvara din telefon säkert och låt inte någon annan låsa upp den.

### För bättre ansikts- och irisidentifiering

Telefonen kan eventuellt inte identifiera dina irisar eller ditt ansikte om:

- Något skymmer ditt ansikte eller dina ögon (t.ex. glasögon, kontaktlinser, hatt, hängande ögonlock, nyligen genomförd ögonoperation, sjukdom, smuts, skador på kameran eller överdrivna rörelser).

### Registrera irisar och ansikte

1 På inställningsskärmen trycker du på **Låsskärm och säkerhet** → **Intelligent skanning**.

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 Registrera ditt ansikte och dina irisar.

Mer information hittar du i Ansiktsigenkänning och Irisidentifiering.

När en låsskärm med intelligent skanning visas, trycker du på **SLÅ PÅ** för att använda ditt ansikte och irisar för att låsa upp skärmen.

## Ta bort registrerade ansikts- och irisdata

Du kan ta bort ansikts- och irisdata som du har registrerat.

1 På inställningsskärmen trycker du på **Låsskärm och säkerhet** → **Intelligent skanning**.

2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningsmetoden.

3 Tryck på **Ta bort ansikte- och irisinfo**.

När registrerade ansikts- och irisdata har tagits bort, inaktiveras även alla relaterade funktioner.

## Låsa upp skärmen med Intelligent skanning

Du kan låsa upp skärmen med ditt ansikte och irisar istället för med ett mönster, en pinkod eller lösenord.

1 På inställningsskärmen trycker du på **Låsskärm och säkerhet** → **Intelligent skanning**.

2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningsmetoden.

3 Tryck lätt på reglaget för **Lås upp med Intelligent skanning** för att aktivera funktionen.

4 Titta på den låsta skärmen.

När ditt ansikte och dina irisar känns igen, kan du låsa upp skärmen utan att använda någon ytterligare skärmlåsmetod. Om ditt ansikte och irisar inte känns igen, använder du den förinställda skärmlåsmetoden.

# Ansiktsigenkänning

Du kan ställ in enheten på att låsa upp skärmen genom att identifiera ditt ansikte.

- Om du använder ditt ansikte som skärmlåsmetod kan inte ditt ansikte användas för att låsa upp skärmen första gången efter att du slår på enheten. För att kunna använda enheten måste du låsa upp enheten med hjälp av det mönster, den pinkod eller det lösenord som du angav när du registrerade ditt ansikte. Se till att du inte glömmer ditt mönster, din PIN eller ditt lösenord.
- Om du ändrar skärmlåsmetod till **Dra** eller **Ingen**, vilka inte är säkra, tas alla dina biometriska data bort. Om du vill använda dina biometriska data i appar eller funktioner, t.ex. **Samsung Pass** och **Samsung Pay**, måste du registrera dina biometriska data igen.

## Försiktighetsåtgärder vid användning av ansiktsidentifiering

Innan du använder ansiktsidentifiering för att låsa upp enheten ska du tänka på följande:

- Din enhet kan låsas upp av någon eller något som liknar din avbild.
- Ansiktsigenkänning är mindre säkert än mönster, PIN eller lösenord.

## För bättre ansiktsidentifiering

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 kameralinsen är ren när du registrerar ansiktet.
- För bästa optimala matchning får bilden inte vara suddig

## Registrera ditt ansikte

För bättre ansiktsregistrering ska du registrera ditt ansikte inomhus och inte i direkt solljus.

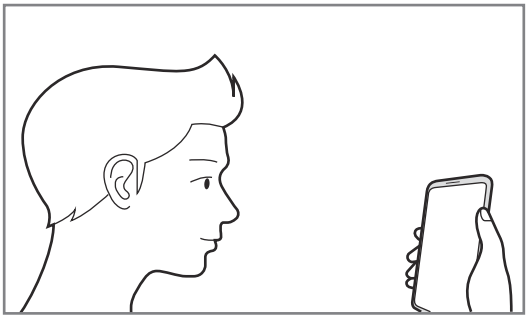
1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Ansiktsigenkänning**.

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.

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.

## Ta bort registrerade ansiktsdata

Du kan ta bort ansiktsdata som du har registrerat.

1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Ansiktsigenkänning**.

2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningsmetoden.

3 Tryck lätt på **Ta bort ansiktsdata**.

När de registrerade ansiktsdata är borttagna inaktiveras även alla relaterade funktioner.

## Lås upp skärmen med ditt ansikte

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 skärmlåsningsmetoden.

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 för **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.

## 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 skärmlåsmetod kan inte dina irisar användas för att låsa upp skärmen första gången efter att du slår på enheten. För att kunna använda enheten måste du låsa upp enheten med hjälp av det mönster, den pinkod eller det lösenord som du angav när du registrerade 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.
- Om du ändrar skärmlåsmetod till **Dra** eller **Ingen**, vilka inte är säkra, tas alla dina biometriska data bort. Om du vill använda dina biometriska data i appar eller funktioner, t.ex. **Samsung Pass** och **Samsung Pay**, måste du registrera dina biometriska data igen.

## Försiktighetsåtgärder vid användning av irisidentifiering

Innan du använder irisidentifiering ska du tänka på följande:

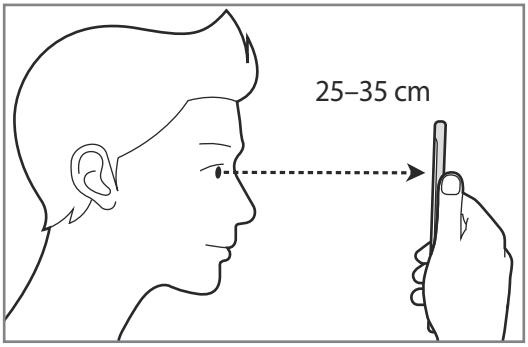
- För att skydda ögonen ska du hålla skärmen minst 20 cm från ansiktet när du använder irisidentifiering.
- Om du sätter fast skärmskydd (skyddsfilm, glasskydd osv.) är det inte säkert att identifieringen lyckas.
- Använd inte irisidentifiering på spädbarn. Om du gör det kan deras syn skadas.
- Personer 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 konsultera läkare innan irisidentifiering används.
- Biometriska data som samlas in och lagras lokalt av irisskannern är inte avsedda för diagnostiska, terapeutiska eller förebyggande medicinska syften.

## För bästa irisidentifiering

Telefonen kan eventuellt inte identifiera dina ögon om:

- Något hindrar kameran från att få en bra överblick över dina irisar (t.ex. glasögon, hängande ögonlock, nyligen utförd ögonoperation, sjukdom, smuts, skador på kameran eller överdrivna rörelser).
- Ljuset omkring dig skiljer sig avsevärt jämfört med när du registrerade irisarna (t.ex. direkt solljus).

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**.

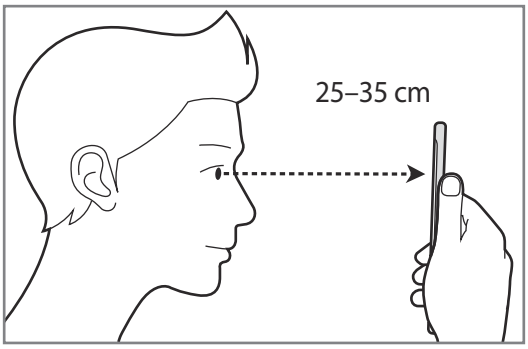
2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningsmetoden.

Om du inte har en skärmlåsningsmetod, 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**

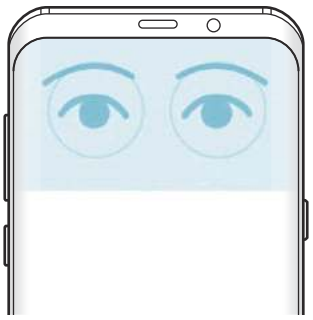
4 Håll enheten med skärmen mot dig och titta på skärmen.



5 Placera dina ögon innanför cirklarna på skärmen och öppna ögonen brett.

Irisidentifieringskameran kommer att skanna dina irisar.

När en irislåsskärm visas trycker du på **SLÅ PÅ** för att använda dina irisar för att låsa upp skärmen.



## Ta bort registrerade irisdata

Du kan ta bort irisdata som du har registrerat.

1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Irisskanner**.

2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningsmetoden.

3 Tryck lätt på **Ta bort irisdata**.

När registrerade irisdata har tagits bort, 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 webbplatser. 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.

## Lås upp skärmen med dina irisar

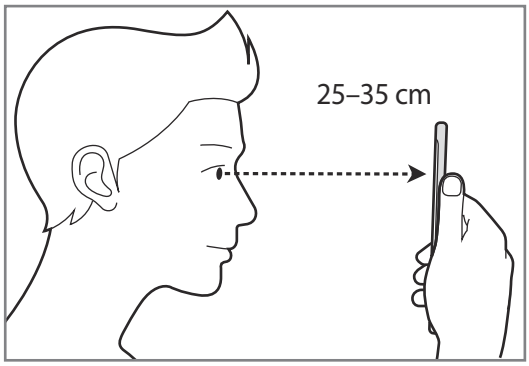
Du kan låsa upp skärmen med dina irisar i stället för med ett mönster, en pinkod eller ett lösenord.

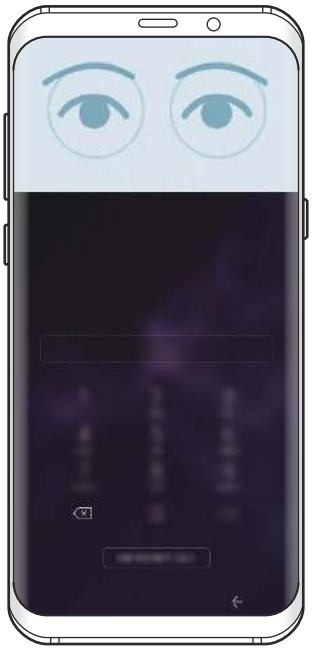
1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Irisskanner**.

2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningsmetoden.

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 cirklarna 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 **Irisupplåsn. när skärmen slås på** för att aktivera funktionen.

# 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 skärmlåsmetod kan inte ditt fingeravtryck användas för att låsa upp skärmen första gången efter att du slår på enheten. För att kunna använda enheten måste du låsa upp enheten med hjälp av det mönster, den pinkod eller det lösenord som du angav när du registrerade 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 upplåsningskod.
- Om du ändrar skärmlåsmetod till **Dra** eller **Ingen**, vilka inte är säkra, tas alla dina biometriska data bort. Om du vill använda dina biometriska data i appar eller funktioner, t.ex. **Samsung Pass** och **Samsung Pay**, måste du registrera dina biometriska data igen.

## 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 sensorn för fingeravtrycksigenkänning täcks med skyddsfilmer, etiketter eller andra tillbehör kan graden av fingeravtrycksigenkänning minskas. Om sensorn för fingeravtrycksigenkänning i början är täckt av en skyddsfilm, tar du bort den innan du använder sensorn för fingeravtrycksigenkänning.
- Se till att sensorn för igenkänning av fingeravtryck 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 igenkänning av fingeravtryck 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.

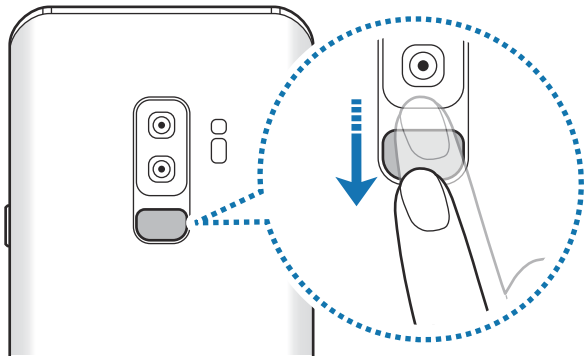
## Registrera fingeravtryck

1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Fingeravtrycksläsare**.

2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningsmetoden.

Om du inte har en skärmlåsningsmetod, skapa en.

3 Dra fingret nedåt över igenkänningssensorn för fingeravtryck.



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.

## Radera registrerade fingeravtryck

Du kan ta bort registrerade fingeravtryck.

1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Fingeravtryckssläsare**.

2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningsmetoden.

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 webbplatser. 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.

### Lås upp skärmen med ditt 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** → **Fingeravtryckssläsare**.

2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningsmetoden.

3 Tryck lätt på reglaget för **Upplås. med fingeravtryck** för att aktivera funktionen.

4 På den låsta skärmen placerar du ditt finger på sensorn för igenkänning av fingeravtryck så att fingeravtrycket kan skannas.

## 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 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 skärmlåsningsmetoden.

3 Tryck på ⋮ → **Inställningar** → **Samsung account** och tryck på reglaget för **Använd med Samsung Pass** för att aktivera det.

## Använda Samsung Pass för att logga in på webbplatser

Du kan enkelt logga in på webbplatser som stöder att fylla i id och lösenord automatiskt 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 När ett popup-fönster som frågar om du vill spara inloggningsinformationen visas markerar du **Logga in med biometrik via Samsung Pass** och trycker lätt på **KOM IHÅG**.

Nu kan du använda de biometriska data som du registrerade i Samsung Pass när du loggar in på webbplatsen.

## Använda Samsung Pass för att logga in på appar

Du kan enkelt logga in på appar som stöder att fylla i id och lösenord automatiskt med hjälp av Samsung Pass.

1 Öppna en app som du vill logga in på.

2 Ange användarnamn och lösenord och tryck sedan på appens inloggningsknapp.

3 När ett popup-fönster som frågar om du vill spara inloggningsinformationen visas trycker du lätt på **SPARA**.

Nu kan du använda de biometriska data som du registrerade i Samsung Pass när du loggar in på appen.

## Hantera inloggningsinformation

Visa listan över webbplatser och appar 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 skärmlåsningsmetoden.

3 Välj en webbplats eller app i listan.

4 Tryck på ⋮ → **Redigera** och ändra ditt ID, lösenord och webbplatsens eller appens namn.

Om du vill ta bort webbplatsen eller appen trycker du på ⋮ → **Ta bort**.

## Använda Samsung Pass med webbplatser och appar

När du använder webbplatser eller appar som stöder Samsung Pass kan du enkelt logga in med Samsung Pass.

Om du vill se en lista över webbplatser och appar som stöder Samsung Pass öppnar du inställningsskärmen, trycker lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Samsung Pass** och väljer sedan fliken för sidan eller appen. Om det inte finns några webbplatser eller appar som stöder Samsung Pass visas inte fliken för sidan eller appen.

- Tillgängliga webbplatser och appar kan variera beroende på region och tjänsteleverantör.
- Samsung ansvarar inte för förlust eller besvär som orsakas genom att du loggar in på webbplatser eller 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 skärmlåsningsmetoden.

3 Tryck lätt på ⋮ → **Inställningar** → **Ta bort data**.

4 Ange ditt Samsung-lösenord och tryck på **BEKRÄFTA**.

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.

Om du vill ändra namnet eller ikonfärgen för Hemlig mapp, trycker du på ⋮ → **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.
- **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.
- **Smart Switch**: Starta Smart Switch och överför data från din gamla enhet. Se Smart Switch för mer information.

# 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**, väljer din enhet under **SÄKERHETSKOPIERA OCH ÅTERSTÄLL**, trycker lätt på **Säkerhetskopiera** och säkerhetskopierar sedan dina data.
- Metoden för säkerhetskopiering kan variera beroende på modell.
- Vissa data kommer inte att säkerhetskopieras. Om du vill kontrollera vilka data som säkerhetskopieras, startar du appen **Inställningar**, trycker på **Moln och konton** → **Samsung Cloud**, väljer din enhet under **SÄKERHETSKOPIERA OCH ÅTERSTÄLL** och trycker sedan på **Säkerhetskopiera**.

## Återställa data

1 På din nya enhet, startar du appen **Inställningar** och trycker på **Moln och konton** → **Samsung Cloud**.

2 Välj din tidigare enhet under **SÄKERHETSKOPIERA OCH ÅTERSTÄLL** och tryck lätt på **Återställ data**.

3 Markera datatyperna du vill återställa och tryck lätt på **ÅTERSTÄLL**.

## Synkronisera data

Du kan synkronisera data som har sparats på din enhet med Samsung Cloud och få åtkomst till dem från andra enheter.

1 På din nya enhet, startar du appen **Inställningar** och trycker på **Moln och konton** → **Samsung Cloud**.

2 Tryck lätt på ⋮ → **Inställningar** → **Synkroniseringsinställningar**.

3 Tryck lätt på reglagen bredvid de objekt du vill synkronisera med.

## Kontrollera data

Du kan kontrollera sparade objekt och använt minne i Samsung Cloud. Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Moln och konton** → **Samsung Cloud**.

- Du kan omedelbart kontrollera använt minne och sparade objekt, till exempel **GALLERI**, **SAMSUNG NOTES** och **SAMSUNG CLOUD DRIVE**. Tryck lätt på varje kort och gå till nästa sida. Du kan ändra inställningarna eller kontrollera sparade data.
- Du kan kontrollera säkerhetskopierade data i ditt Samsung account genom att använda alternativet **SÄKERHETSKOPIERA OCH ÅTERSTÄLL**. Välj din enhet och tryck lätt på **Återställ data**.

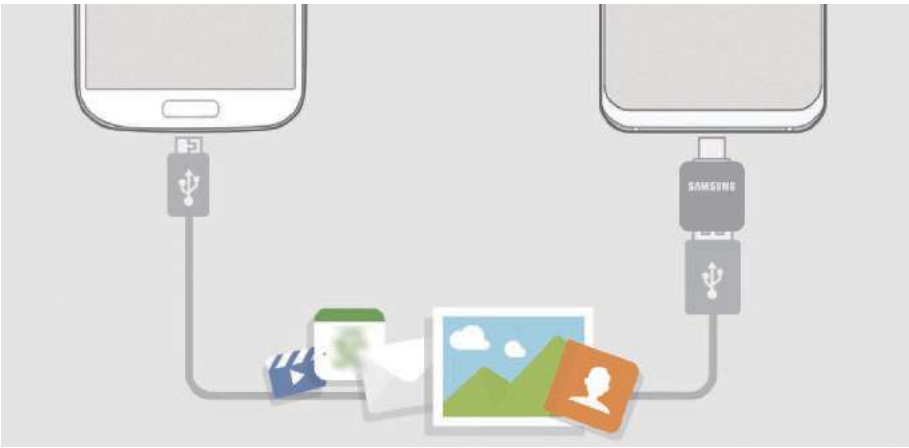
# Smart Switch

Överför data mellan mobila enheter via Smart Switch.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Moln och konton** → **Smart Switch**.

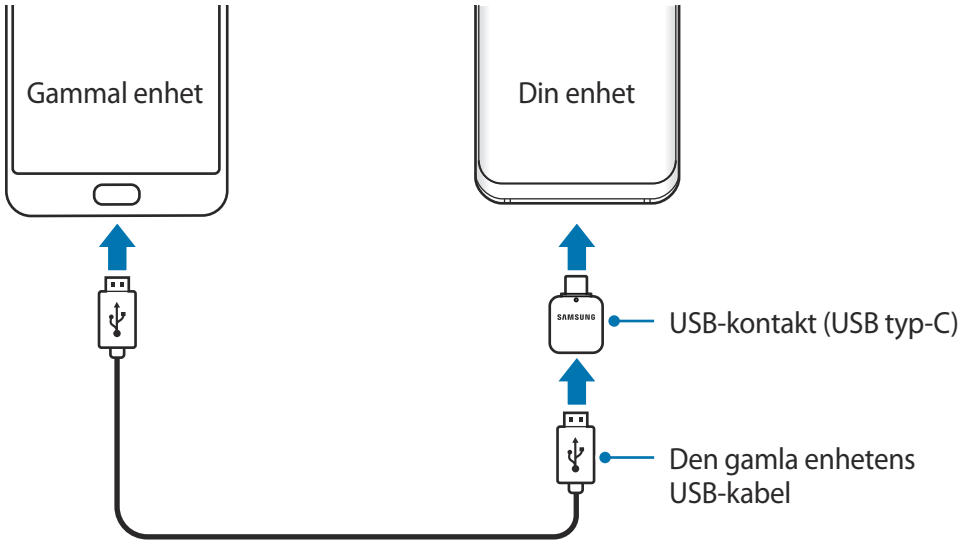
## Överföra data via en USB-kontakt (USB typ-C)

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 **TRÅDLÖST** → **SKICKA** → **ANSLUT**.

5 På enheten trycker du lätt på **TRÅDLÖST** → **TA EMOT** och väljer den gamla enhetstypen.

6 Följ anvisningarna på skärmen för att överföra data från din gamla enhet.

## Överför data med ett externt minne

Överför data med ett externt minne, som ett microSD-kort.

1 Överför data från din gamla enhet till ett externt minne.

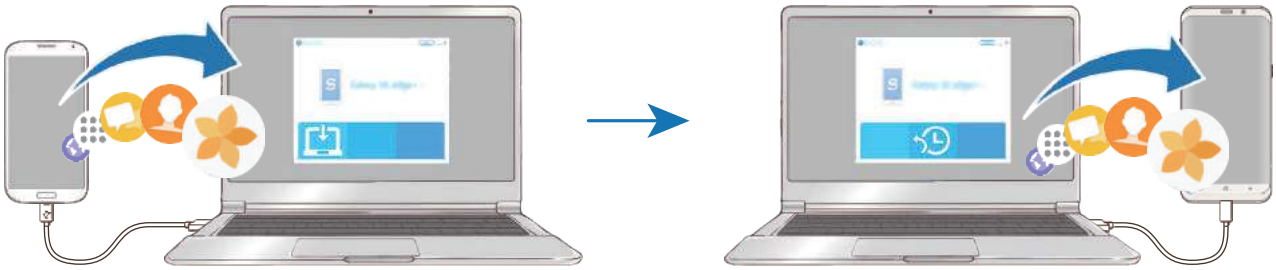
2 Stoppa in eller anslut den externa lagringsenheten till din enhet.

3 På din enhet startar du appen **Inställningar** och trycker på **Moln och konton** → **Smart Switch** → **EXTERN LAGRING** → **ÅTERSTÄLL**.

4 Följ anvisningarna på skärmen för att överföra data från det externa minnet.

## 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. Säkerhetskopiera data från den gamla enheten till en dator och importera dessa data till enheten.



1 Gå till 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**.

## 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 inställningarna för att styra hur enheten visar tid och datum.

  Om batteriet fortfarande är helt urladdat nollställs tid och datum.

- **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 installera uppdateringar vid en specifik tid.
- **Info om senaste uppdatering**: Visa information om den senaste programvaruuppdateringen.

### Information om säkerhetsuppdateringar

Säkerhetsuppdateringar utvecklas för att göra din enhet säkrare och skydda dina personuppgifter. Besök 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**.

Om du vill ändra enhetens namn trycker du lätt på **REDIGERA**.

- **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.
- **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 två gånger: Starta, pausa eller återuppta den aktuella åtgärden.
- 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 tangentbordsinmatningar 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 snabbt 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.

# 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** → **Teckensnitt och skärmzoom**.

## 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 förstoringsfönstret 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** och tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Förstoring**.

- **Trippeltryck skärmen för först.**: Zooma in genom att trycka på skärmen tre gånger. Om du vill återgå till normal vy trycker du lätt på skärmen tre gånger igen.
- **Tryck på knappen för förstoring**: Zooma in genom att trycka lätt på i navigeringsfältet och sedan trycka lätt där du vill förstora skärmen. Om du vill återgå till normal vy trycker du lätt på .

Om du vill utforska skärmen, drar du två eller fler fingrar över den förstorade skärmen.

Om du vill justera zoomnivå nyper du 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. Eller så trycker du lätt på och trycker sedan lätt på skärmen och håller 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 prestandan på vissa appar påverkas.

## 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.

## 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. Välj ett alternativ.

Om du vill justera färgintensiteten drar du justeringsreglaget under **INTENSITET**.

Om du väljer **Anpassad färg** kan du anpassa färgen på skärmen. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra proceduren för färgjustering.

## Färglins

Justera skärmfärgerna om du har svårt att läsa texten.

Starta appen **Inställningar**, tryck på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Färglins** och tryck sedan på reglaget för att aktivera funktionen. Välj en färg du vill ha.

Om du vill justera genomskinligheten drar du justeringsreglaget under **TRANSPARENS**.

# 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 **Dörrklocksdetektor** 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 **Genomskinlighet**.

### 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 ned

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 ned** och välj sedan ett alternativ.

## Klicka när pekaren stannar

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 **KLART**.

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 interaktionskontrolläget.

Inaktivera interaktionskontrolläget 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 interaktionskontrolläget 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 motor**: Välj en motor för text-till-tal-funktionen.
- **Språk**: Ändra det talade språket för text-till-tal-funktionen.
- **Talhastighet**: Justera hastigheten för text-till-tal-funktionen.
- **Röstläge**: Ställ in tonläget för text-till-tal-funktionen.
- **SPELA**: Spela upp en kort demonstration av dina talinställningar.
- **ÅTERSTÄLL**: Återställ talhastighet och tonläge.

## 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.
- Färgjustering.
- Interaktionskontroll.

## Genväg för tillgänglighet

Ställ in för att snabbt starta en genvägstjänst.

Starta appen **Inställningar**, tryck på **Tillgänglighet** → **Genväg för tillgänglighet** och tryck sedan på reglaget för att aktivera det. Därefter trycker du på **Genvägstjänst** och väljer en genvägstjänst som ska starta när du samtidigt trycker och håller ned knapparna volym upp och volym ner i tre sekunder.

Du kan komma åt följande genvägstjänster:

- Samsung universalomkopplare.
- Voice Assistant.

## 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.

## 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 minskas.
- 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.
- 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.

## Bluetooth fungerar inte bra

Om du inte hittar en annan Bluetooth-enhet eller om du har anslutningsproblem eller prestandafel, testa följande:

- Kontrollera att den enhet du vill ansluta är redo att avsökas eller anslutas till.
- Se till att enheten och den andra Bluetooth-enheten ligger inom det längsta avståndet för Bluetooth (10 m).
- På din enhet, startar du appen **Inställningar**, trycker på **Anslutning** och trycker sedan på **Bluetooth**-reglaget för att återaktivera det.
- På din enhet, startar du appen **Inställningar**, trycker på **Allmän hantering** → **Återställ** → **Återställ nätverksinställningar** → **ÅTERSTÄLL INSTÄLLNINGAR** för att återställa nätverksinställningarna. Du kan förlora sparad information när du utför återställningen.

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.**
- 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 utomkontraktuellt, 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.
Klicka på ”SUPPORT”=>”Hjälp & felsökning” och
välj sedan produktgrupp och produkttyp
Alternativt ring vår kundsupport tfn:
0771-726786

## Upphovsrätt

Copyright © 2018 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.
- Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- Alla andra varumärken och upphovsrätter tillhör respektive ägare.

## Om HEVC Advance

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

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.