

**SAMSUNG**

SM-N930F

# Bruksanvisning

# Innehållsförteckning

## Komma igång

- 4 Läs detta först
- 6 Bevara vatten- och dammskydd
- 7 Förpackningens innehåll
- 8 Enhetslayout
- 13 Batteri
- 21 SIM- eller USIM-kort (nano-SIM-kort)
- 23 Minneskort (microSD-kort)
- 26 USB-kontakt
- 27 Slå på och av enheten
- 28 Överföra data från din gamla enhet

## Grundläggande

- 32 Styra pekskärmen
- 35 Hemskärm
- 41 Låsskärm
- 43 Always On Display
- 45 Aviseringspanel
- 47 Ange text
- 50 Skärmbild
- 51 Öppna program
- 51 Kantskärm
- 61 S Pen-funktioner
- 71 Irisidentifiering
- 77 Igenkänning av fingeravtryck

- 81 Hemlig mapp
- 85 Flera fönster
- 89 Samsung account
- 91 Enhets- och datahantering
- 93 Snabbanslut
- 95 Delningsfunktioner
- 97 Nödläge

## Program

- 98 Installera eller avinstallera program
- 100 Telefon
- 103 Kontakter
- 108 Meddelanden
- 110 Internet
- 112 E-post
- 113 Kamera
- 136 Galleri
- 141 Samsung Gear
- 141 Samsung Members
- 143 Game Launcher
- 146 Samsung Notes
- 152 PEN.UP
- 155 Kalender
- 156 S Health
- 159 S Voice
- 161 Röstinspelning

163	Mina filer
163	Klocka
165	Kalkylator
165	Google-program
166	Amazon Video

## Inställningar

167	Inledning
167	Anslutning
179	Ljud och vibration
180	Aviseringar
180	Display
182	Bakgrunder och teman
183	Avancerade funktioner
186	Enhetsunderhåll
188	Program
188	Låsskärm och säkerhet
190	Moln och konton
192	Google
193	Tillgänglighet
208	Allmän hantering
208	Programvaruuppdatering
209	Bruksanvisning
209	Om enheten
210	Bilaga

# Komma igång

## 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. Program 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 program 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 programmen 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.
- Standardprogram som medföljer enheten uppdateras och kan utan förvarning sluta stödjas. Om du har frågor om ett program som medföljer enheten, ska du kontakta ett Samsung-servicecenter. Vad gäller användarinstallerade program 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.
- Var försiktig så att du inte glömmer dina låskoder för skärmlåset, konton och andra säkerhetsfunktioner. Om du har glömt låskoden kan du inte använda enheten om du inte återställer den. Samsung tar inte ansvar för eventuell dataförlust eller olägenhet som orsakas av glömd låskod.
- 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. Visa FCC-identifieringsnumret genom att trycka lätt på **Program** → **Inställningar** → **Om enheten** → **Batteriinformation**.

## 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

## Bevara vatten- och dammskydd

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

- Sänk inte ned enheten i vatten djupare än 1,5 m och håll den inte under vattenytan i längre än 30 minuter.
- Enheten får inte utsättas för **vatten som rör sig med stor kraft**.
- Om enheten utsätts för vanligt vatten ska du torka den noggrant med en ren, torr trasa. Om enheten utsätts för andra vätskor, t.ex. saltvatten, joniserat vatten eller alkoholhaltiga drycker, ska du omedelbart skölja av den med vanligt vatten och torka den noggrant med en ren, torr trasa. Om du inte följer de här anvisningarna kan enhetens prestanda och utseende påverkas.
- **Om enheten har sänkts ned i vatten eller om mikrofonen eller högtalaren är blöt** hörs ljudet eventuellt inte tydligt under ett samtal. Torka av enheten med en torr trasa eller torka den ordentligt innan du använder den.
- Pekskärmen och andra funktioner fungerar eventuellt inte korrekt **om enheten används i vatten**.
- 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, 1,5 meter, i 30 minuter). Trots denna klassifikation är det ändå möjligt att enheten skadas i vissa situationer.

## Förpackningens innehåll

Kontrollera att produktförpackningen innehåller följande föremål:

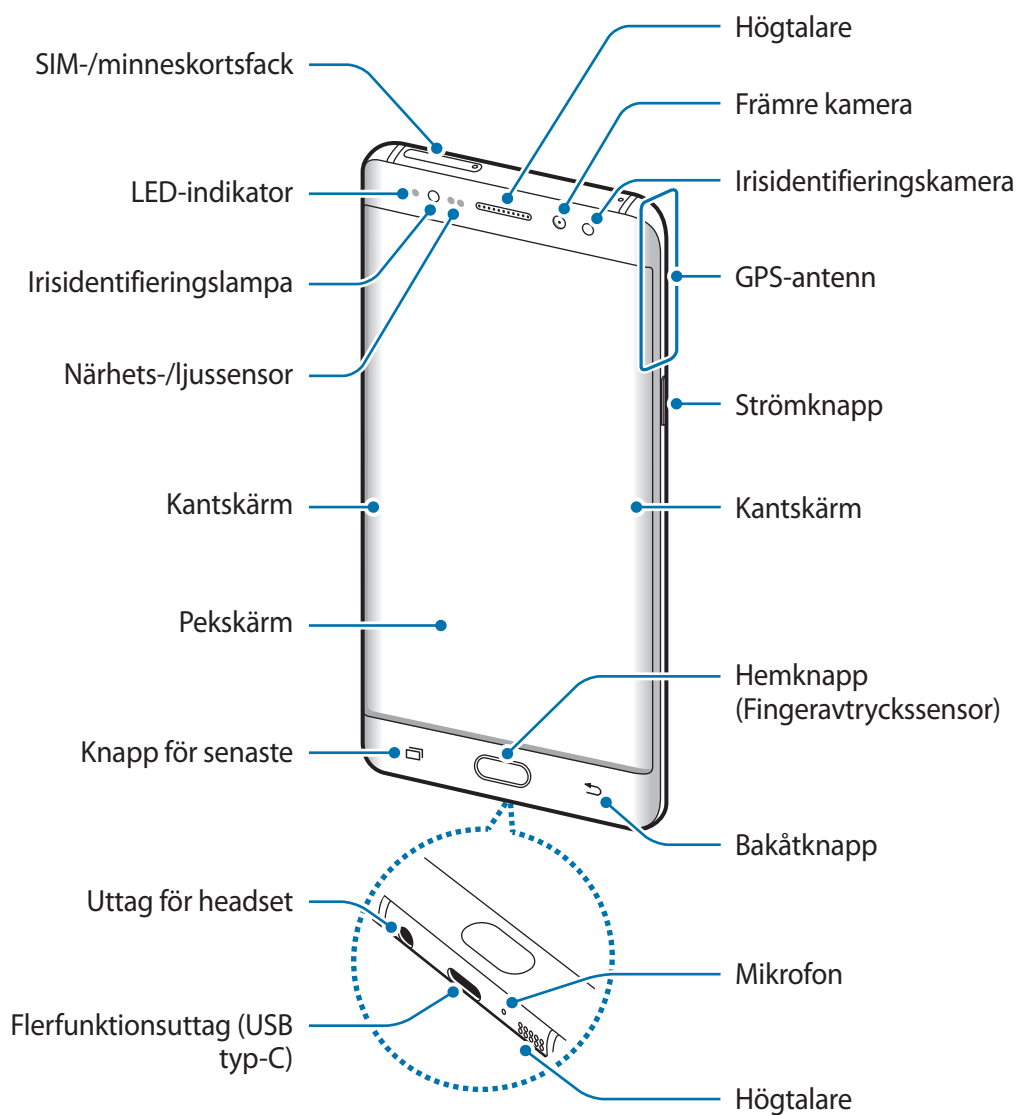
- Enhet.
- USB-kontakt.
- Micro USB-kontakt.
- Snabbstartsguide.

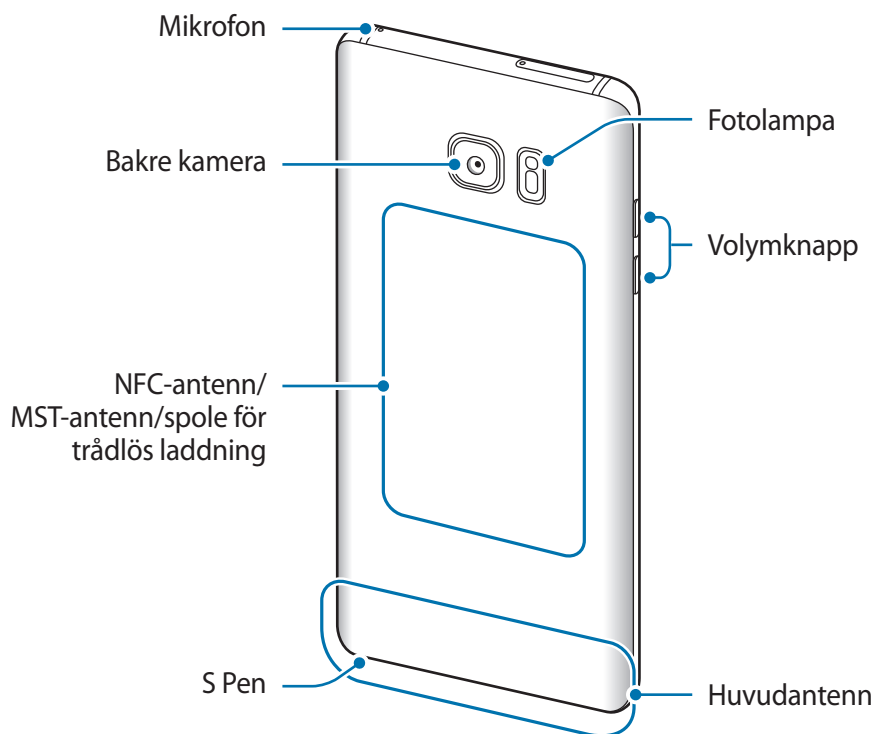


- Vilka produkter som medföljer enheten och tillgängliga tillbehör kan variera beroende på region eller tjänsteleverantör.
- De medföljande produkterna är endast utformade för den här enheten och är kanske inte kompatibla med andra enheter.
- Utseende och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
- 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






## Enhet



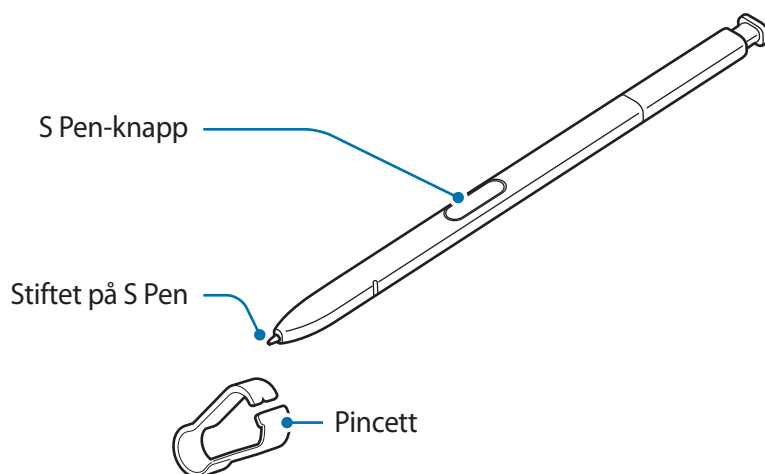


- I följande situationer kan anslutningsproblem inträffa och batteriet kan tömas:
  - Om du sätter fast dekaler av metall på enhetens antennenområde.
  - Om du sätter fast ett enhetsfodral som är tillverkat av metalliskt material på enheten.
  - Om du täcker enhetens antennenområde med händerna eller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

## Knappar

Knapp	Funktion
 <b>Ström</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck och håll nedtryckt för att slå på eller av enheten.</li> <li>Tryck för att slå på eller låsa skärmen.</li> </ul>
 <b>Senaste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck här för att öppna listan över de senast använda programmen.</li> <li>Tryck lätt och håll nedtryckt för att starta delad skärm-vyn.</li> </ul>
 <b>Hem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck för att slå på skärmen medan skärmen är låst.</li> <li>Tryck här för att gå tillbaka till hemskrmen.</li> <li>Tryck och håll nedtryckt för att starta <b>Google</b>.</li> </ul>
 <b>Åter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck här för att gå tillbaka till den föregående skärmen.</li> <li>Tryck och håll nedtryckt för att komma åt ytterligare alternativ för den aktuella skärmen.</li> </ul>
 <b>Volym</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck här för att justera enhetens volym.</li> </ul>

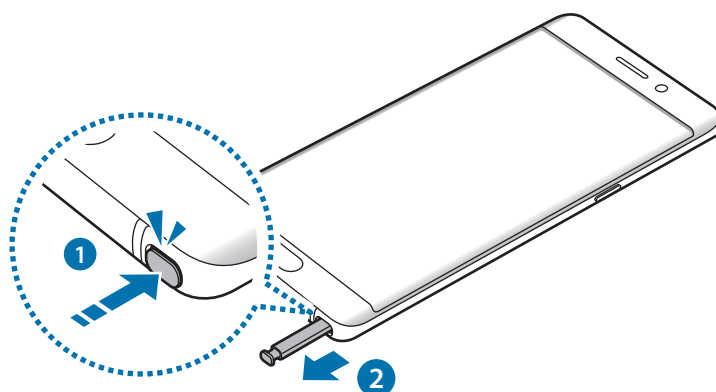
## S Pen



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

## Dra ut din S Pen

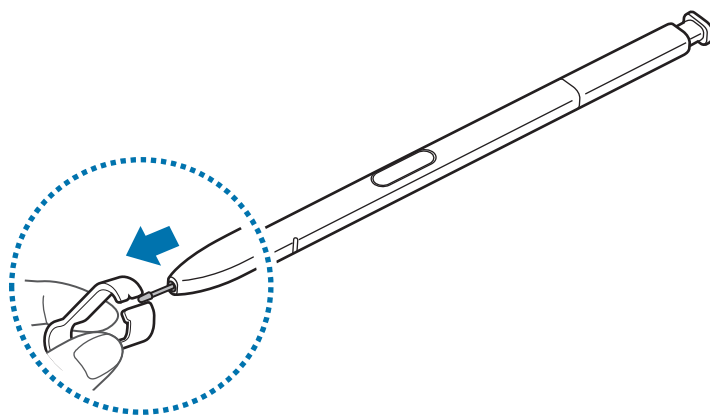
Tryck på änden på din S Pen för att koppla bort den. Dra sedan ut din S Pen ur skåran. För in S Pen genom att trycka tillbaka den i skåran tills du hör ett klick.



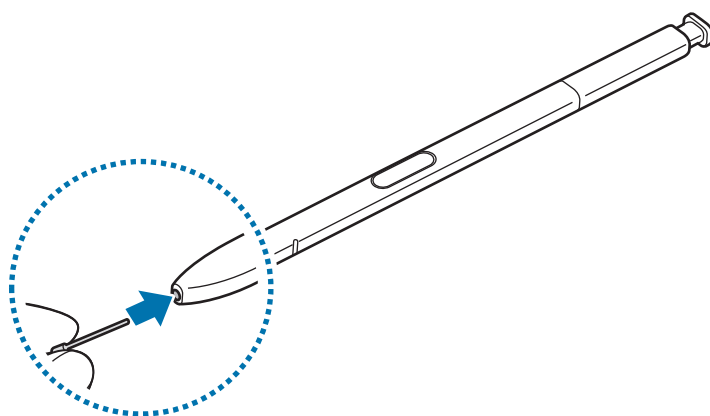
## Byta ut stiftet på S Pen

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

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



- 2 Sätt i ett nytt stift i S Pen.



Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna med pincetten.



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



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

## Batteri

### Ladda batteriet

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



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

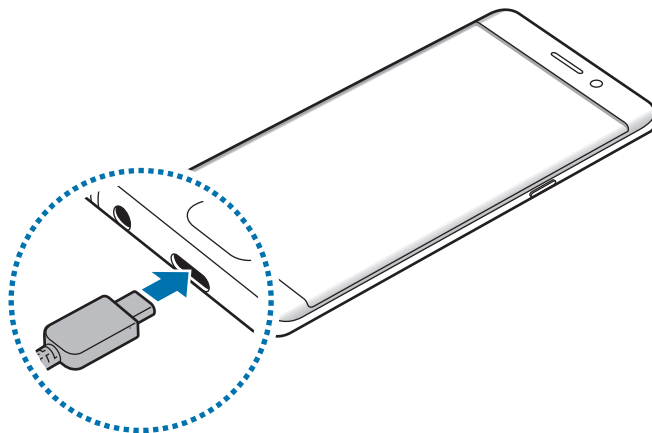


Om du ansluter laddaren på fel sätt kan allvarliga skador uppstå på enheten. Skador som orsakas av felaktig användning omfattas inte av garantin.



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

- 1 Anslut USB-kabeln till USB-strömadaptern och anslut USB-kabeln till enhetens flerfunktionsuttag.



- 2 Anslut sedan USB-strömadaptern till eluttaget.

## Ladda med en Micro USB-kabel

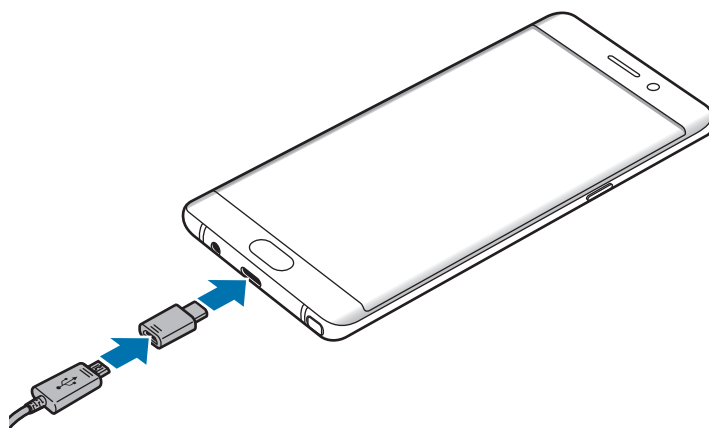
Anslut Micro USB-kontakten för att ladda batteriet med en Micro USB-kabel.



Anslut inte Micro USB-kabeln till enhetens flerfunktionsuttag. Om du gör det kan enheten och kabeln skadas.



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

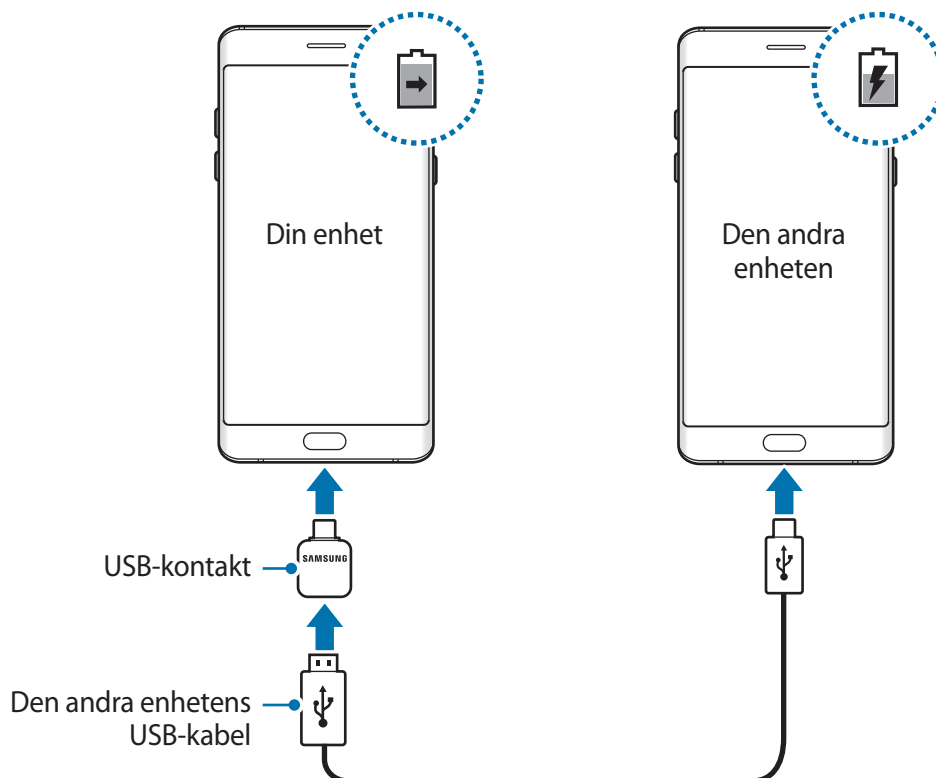


## Ladda andra enheter

Använd USB-kontakten för att ladda en annan mobil enhet med enhetens batteri.

Anslut USB-kontakten 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 programval som visas på enheten är till för dataöverföring. Välj inte något program i popup-fönstret.

## Visa uppskattad laddningstid

Under laddningen går du till hemskärmen och trycker lätt på **Program** → **Inställningar** → **Enhetsunderhåll** → **Batteri**.



Den faktiska laddningstiden kan variera beroende på statusen på din enhet samt laddningsförhållandena. Den uppskattade laddningstiden visas eventuellt inte när du laddar enheten i mycket kalla eller varma miljöer.

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

## Tips och försiktighetsåtgärder vid laddning av batteriet

- När batterinivån är låg visas batteriikonen som tom.
- Om batteriet laddas ur helt går det inte att slå på enheten direkt när laddaren ansluts. Låt ett helt urladdat batteri laddas i några minuter innan du försöker sätta på enheten.
- Om du använder flera program samtidigt, nätverksprogram eller program som kräver en anslutning till en annan enhet, töms batteriet snabbt. För att undvika strömförlust under en dataöverföring ska du alltid använda dessa program när batteriet har laddats helt.

- Om du använder en annan strömkälla än laddaren, t.ex. en dator, kan det leda till långsammare laddningshastighet på grund av lägre ström.
- Du kan använda enheten medan den laddas, men då kan det dröja längre innan batteriet blir fulladdat.
- Om strömtillförseln till enheten är instabil under laddning är det inte säkert att pekskärmen fungerar. Koppla bort laddaren från enheten, om det händer.
- Under laddning kan enheten och laddaren bli varma. Detta är normalt och bör inte påverka enhetens livslängd eller prestanda. Om batteriet blir varmare än vanligt kan laddaren sluta ladda.
- Om du laddar enheten när flerk Funktionsuttaget är fuktigt kan enheten skadas. Torka flerk Funktionsuttaget ordentligt innan du laddar enheten.
- Ta med enheten och laddaren till ett av Samsungs servicecenter om den inte laddas korrekt.

## Snabbladdning

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

### Om snabbladdning

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

## Öka laddningshastigheten

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

Om snabbbladdningsfunktionen inte är aktiverad går du till hemskärmen, trycker lätt på **Program** → **Inställningar** → **Enhetsunderhåll** → **Batteri** →  → **Avancerade inställningar** och trycker sedan lätt på reglaget för **Snabbbladdning med kabel** för att aktivera funktionen.



- Du kan inte använda den inbyggda funktionen för snabbbladdning 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

Enhetsen 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.

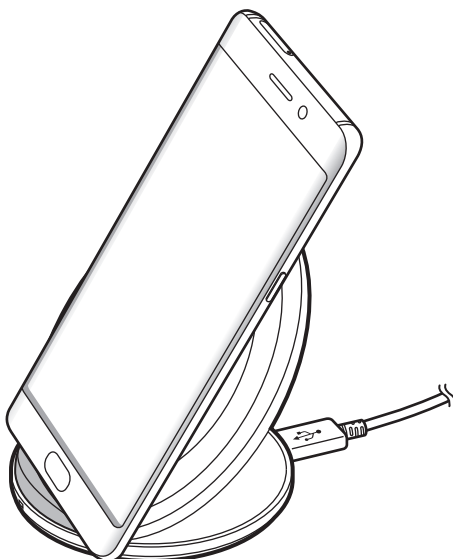


En fläkt inuti laddaren kan ge upphov till oljud under den snabba trådlösa laddningen. Om du vill minska fläktljudet måste du inaktivera funktionen för snabb trådlös laddning. Alternativet på/av läggs till i enhetens inställningsmeny när du placerar den på laddaren för första gången. På hemskärmen trycker du lätt på **Program** → **Inställningar** → **Enhetsunderhåll** → **Batteri** →  → **Avancerade inställningar** och trycker sedan lätt på reglaget för **Snabb trådlös laddning** för att inaktivera funktionen. Om du inaktiverar den här funktionen minskas oljudet, men laddningstiden kan bli längre.

## Ladda batteriet

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

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



När du använder den trådlösa laddaren ska du inte placera främmande material, t.ex. metallföremål, magneter och kort med magnetremsa, mellan enheten och den trådlösa laddaren. Enheten laddas eventuellt inte korrekt eller kan överhettas.



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

## Energisparläge




Aktivera energisparläget för att öka batteriets användningstid.


- 1 På hemskärmen trycker du lätt på **Program** → **Inställningar** → **Enhetsunderhåll** → **Batteri** → **MELLAN**.
- 2 Tryck lätt på **ANPASSA** för att ändra energisparinställningarna innan energisparläget aktiveras.
- 3 Tryck lätt på **ANVÄND**.

## Maximalt energisparläge

I maximalt energisparläge minskar enheten batteriförbrukningen genom att tillämpa det mörka temat och begränsa de program och funktioner som finns tillgängliga. Nätverksanslutningar, förutom mobilnätverket, inaktiveras.

- 1 På hemskärmen trycker du lätt på **Program** → **Inställningar** → **Enhetsunderhåll** → **Batteri** → **MAX**.
- 2 Tryck lätt på **ANPASSA** för att ändra energisparinställningarna innan maximalt energisparläge aktiveras.
- 3 Tryck lätt på **ANVÄND**.

När du har aktiverat maximalt energisparläge går du till hemskärmen och trycker lätt på  och väljer ett program som ska användas. Om du vill radera ett program, trycker du lätt på  → **Redigera** och markerar ett program med .

Inaktivera det maximala energisparläget genom att trycka lätt på  → **Inaktivera Maximalt energisparläge**.



Uppskattad batterianvändningstid kan variera beroende på enhetsinställningarna och användningsförhållandena.

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

### Sätta i SIM- eller USIM-kort

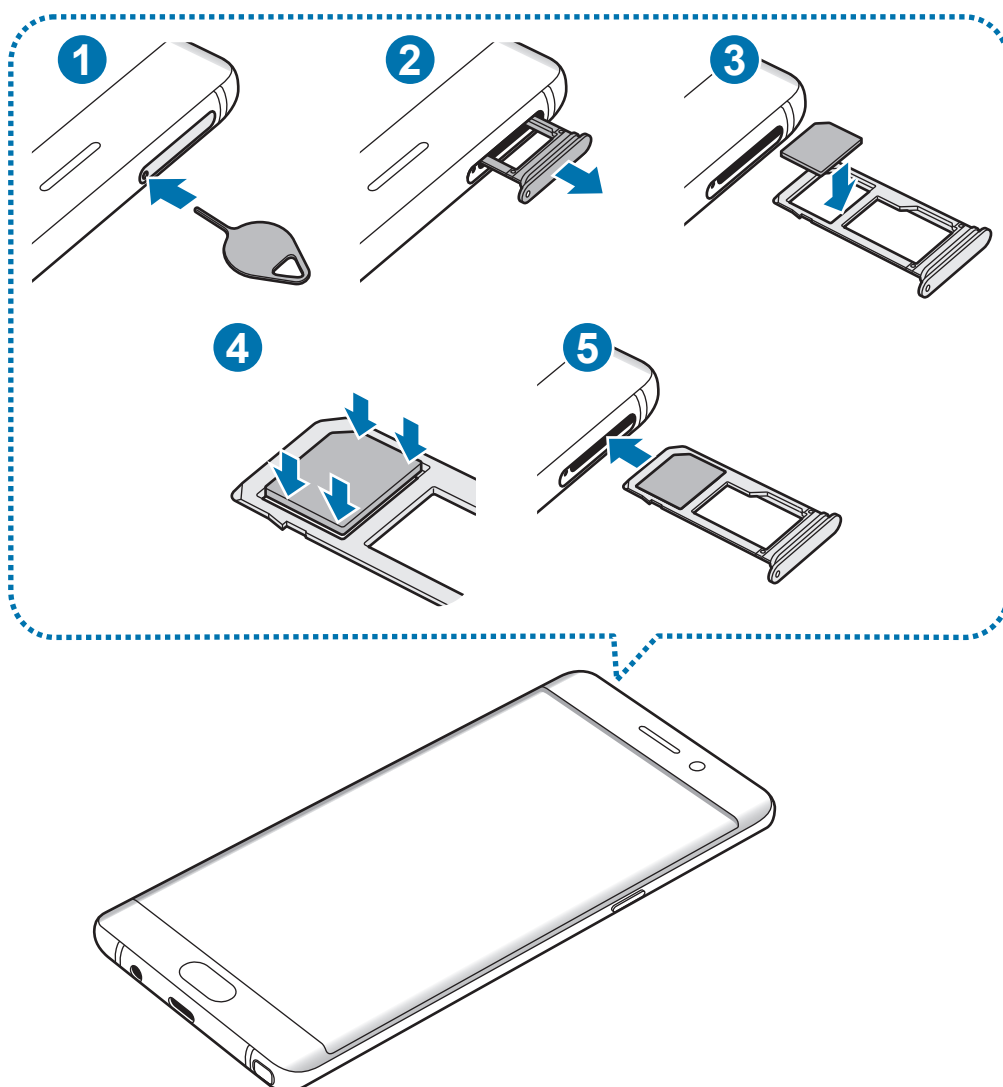
Sätt i det medföljande SIM- eller USIM-kortet från leverantören av mobiltelefonjänster.



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.



I vissa områden kan dataöverföringshastigheterna bli lägre om två SIM-kort sätts i enheten än om ett SIM-kort sätts i.



**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 Placera SIM- eller USIM-kortet i fack 1 med de guldfärgade kontakterna vända nedåt.

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



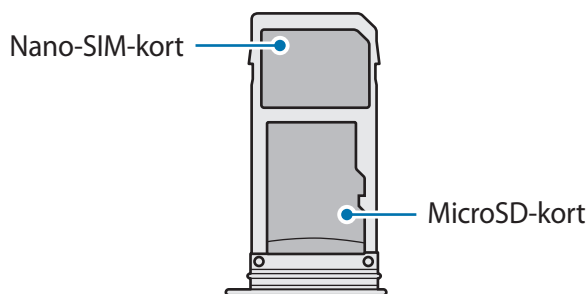
Om SIM-kortet inte sätts fast ordentligt i facket kan det lossna eller trilla ut ur facket.

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.

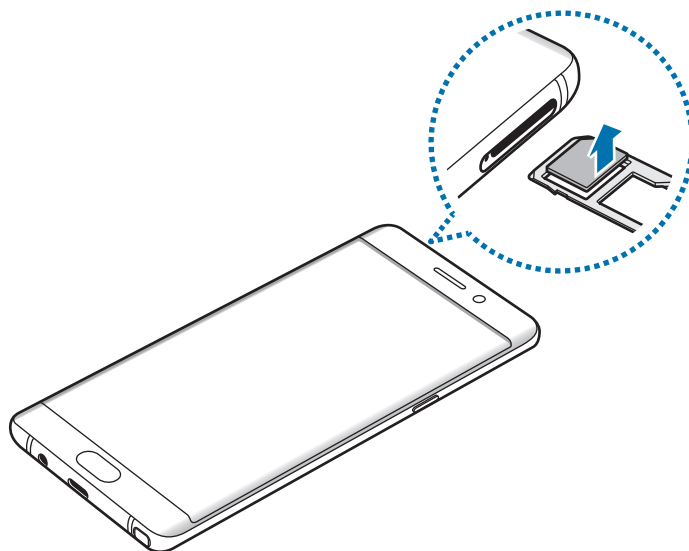
## Korrekt kortinstallation



Använd endast ett nano-SIM-kort.

## 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.

## Minneskort (microSD-kort)

### Sätta i ett minneskort

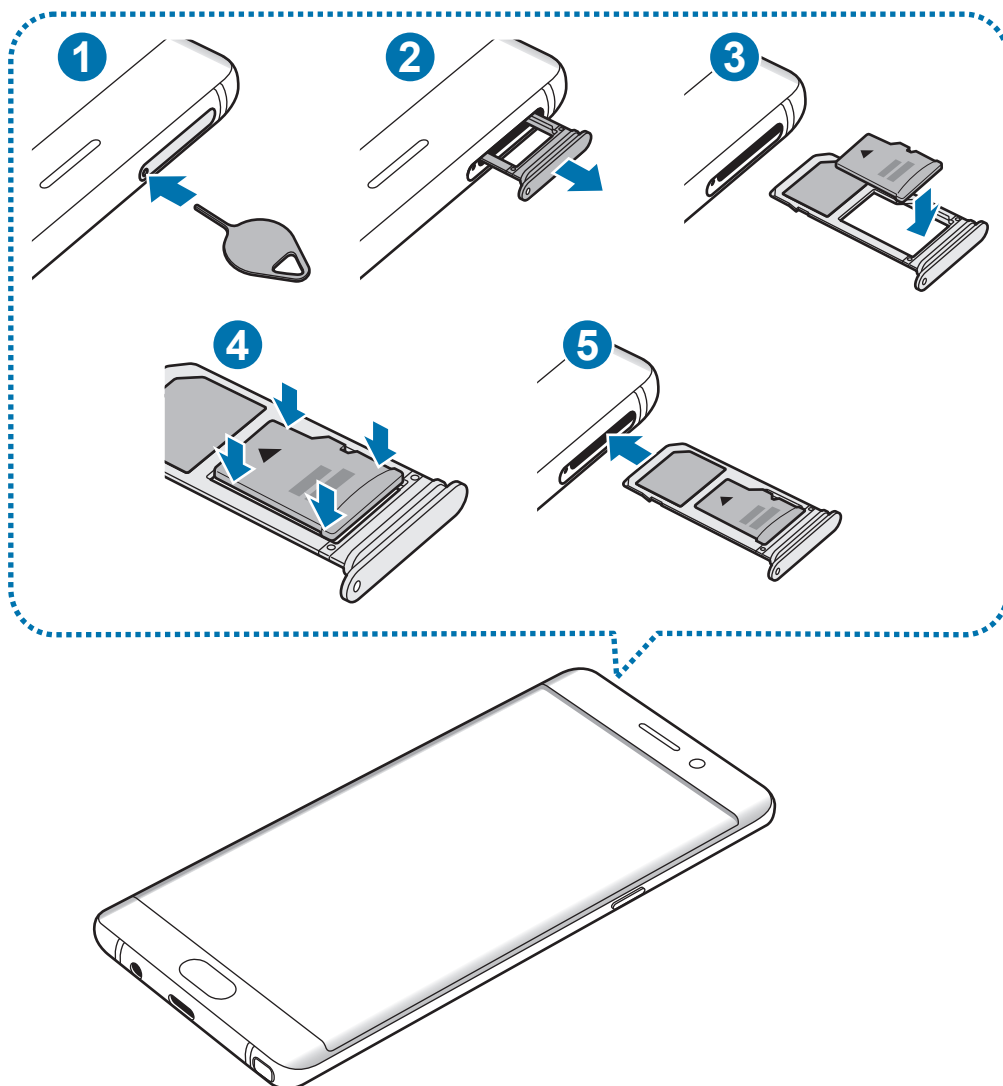
Enheten hanterar minneskort med maximal kapacitet på 256 GB. Beroende på tillverkare och typ av minneskort kanske vissa minneskort inte är fullt kompatibla med din enhet.



- 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 FAT32- 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. Om enheten inte kan identifiera minneskortet ska du formatera det på datorn.
- 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 minneskortet i minneskortsfacket med de guldfärgade kontakterna vända nedåt.

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

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.

På hemskärmen trycker du lätt på **Program** → **Inställningar** → **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.



Ta inte ur ett minneskort när enheten överför eller öppnar information. Om du gör det kan det leda till att data förloras eller blir korrupt eller till att minneskortet eller enheten skadas. Samsung ansvarar inte för förluster som uppstår till följd av felaktig användning av skadade minneskort, inklusive dataförlust.

## Formatera minneskortet

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

På hemskärmen trycker du lätt på **Program** → **Inställningar** → **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.

## USB-kontakt

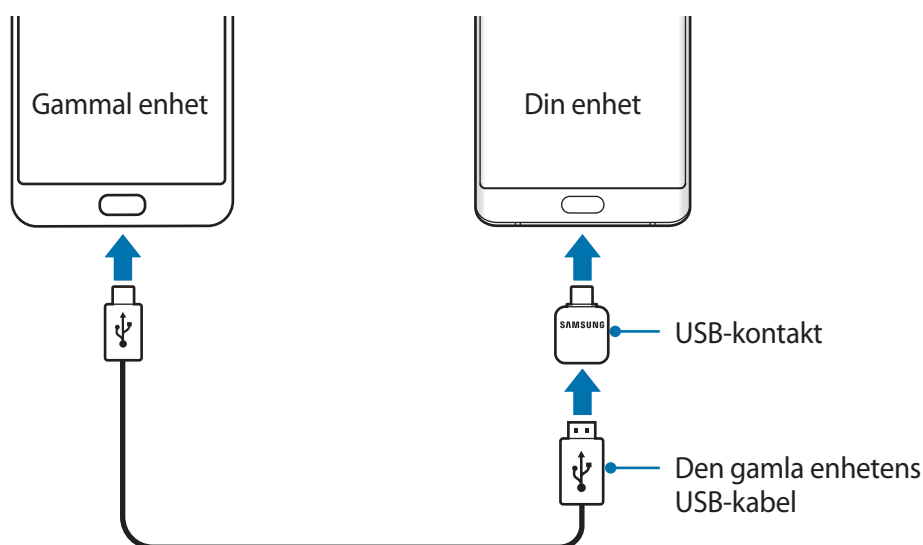
Med den medföljande USB-kontakten (OTG-adapter) kan du överföra data från andra mobila enheter eller ansluta USB-ansluten kringutrustning såsom en mus och ett tangentbord till enheten.



Använd endast USB-kontakten som medföljer enheten.

## Överföra data från din gamla enhet

Du kan ansluta din gamla enhet till den nya enheten med hjälp av USB-kontakten och en USB-kabel för att enkelt och snabbt överföra data. Se [Överföra data via en USB-anslutning](#) för mer information.

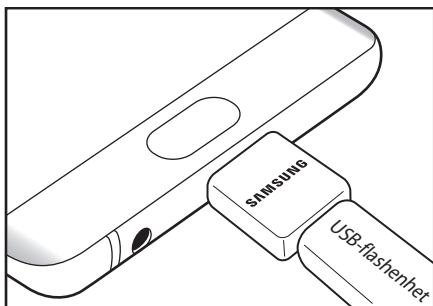


## Ansluta USB-kringutrustning

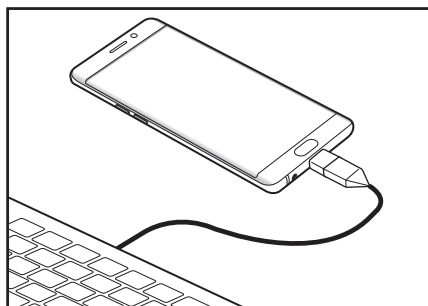
Anslut den externa USB-enheten till USB-kontakten och sätt i USB-kontakten i enhetens flerfunktionsuttag.



En del USB-kringutrustning kanske inte är kompatibel med enheten.



USB-anslutning



Mus-/tangentbordsanslutning

## 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.

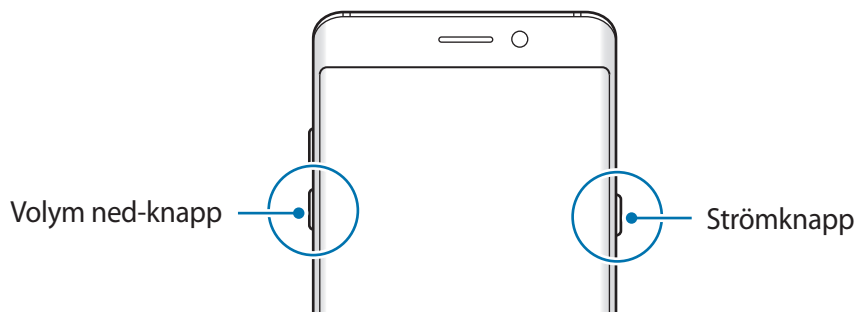
Stäng av enheten genom att hålla strömknappen nedtryckt och tryck sedan lätt på **Stäng av**.



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 ska du hålla strömknappen och volym ned-knappen intryckta samtidigt i mer än 7 sekunder för att starta om enheten.



## Överföra data från din gamla enhet

Du kan överföra kontakter, bilder och andra data från en tidigare enhet till din enhet via Smart Switch (trådlöst eller med en USB-kontakt) eller Samsung Cloud.



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

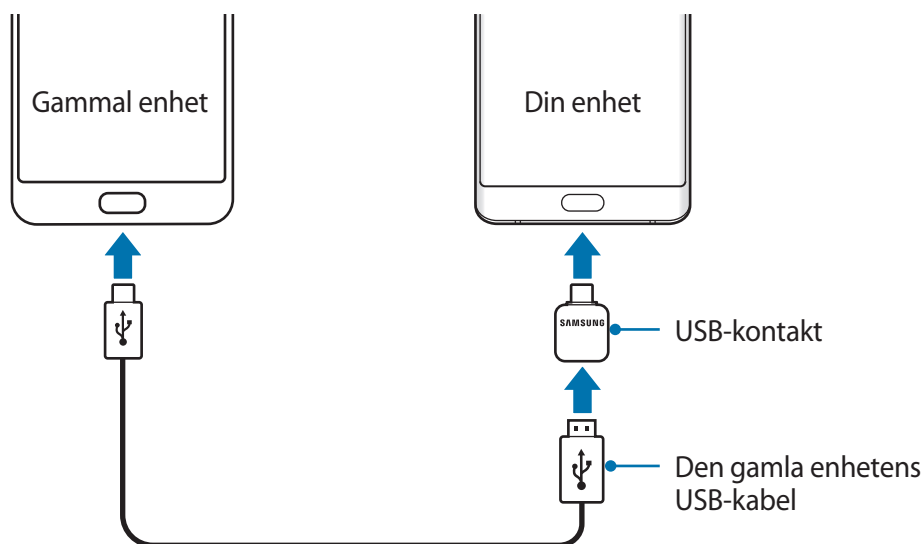
## Överför data via Smart Switch

Överför data mellan mobila enheter via Smart Switch. Du kan starta Smart Switch genom att trycka lätt på **Program** → **Inställningar** → **Moln och konton** → **Smart Switch**. Om du inte har programmet kan du hämta det från **Galaxy Apps** eller **Play Butik**.

## Överföra data via en USB-anslutning

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

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



- 3 När programvalspop-up-fönstret visas trycker du lätt på **Smart Switch** → **TA EMOT**.
- 4 På den förra enheten trycker du lätt på **TILLÅT**.  
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 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

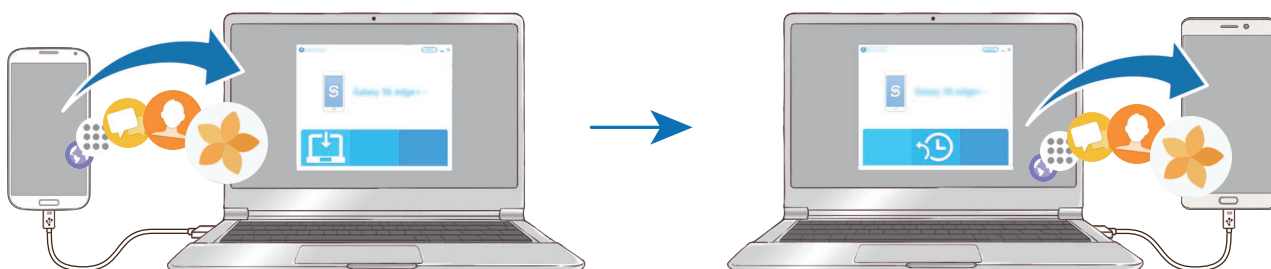
Överför data från din gamla enhet till din nya enhet via Wi-Fi Direct.



- 1 Starta Smart Switch på den gamla enheten.  
Om du inte har programmet kan du hämta det från **Galaxy Apps** eller **Play Butik**.
- 2 Tryck lätt på **Program** → **Inställningar** → **Moln och konton** → **Smart Switch** på din enhet.
- 3 Placera enheterna nära varandra.
- 4 På den gamla enheten trycker du lätt på **TRÅDLÖS** → **SKICKA** → **ANSLUT**.
- 5 På enheten trycker du lätt på **TRÅDLÖS** → **TA EMOT** och väljer den gamla enhetstypen.
- 6 Följ anvisningarna på skärmen för att överföra data från din gamla enhet.

## Överföra säkerhetskopierade data från en dator

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



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

## 2 Starta Smart Switch på datorn.



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

## 3 Anslut den gamla enheten till datorn med hjälp av USB-kabeln.

## 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.

## Överföra data via Samsung Cloud

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

## 1 Återställ dina data till ditt Samsung Account från din gamla enhet.

## 2 Tryck lätt på **Program** → **Inställningar** → **Moln och konton** → **Samsung Cloud** → **Återställ** på din enhet.

## 3 Tryck lätt på ▼ och välj en annan enhet i enhetslistan.

## 4 Markera datatyperna du vill återställa och tryck lätt på **ÅTERSTÄLL NU**.

# Grundläggande

## Styra pekskärmen



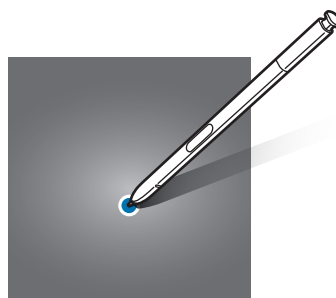
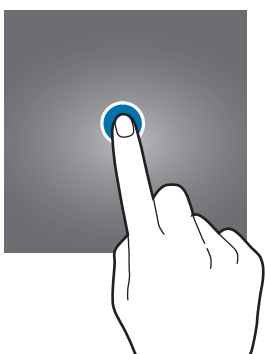
- Låt inte pekskärmen komma i kontakt med andra elektroniska enheter. Elektrostatiska urladdningar kan göra att pekskärmen inte fungerar.
- För att undvika skada på pekskärmen får du inte trycka på den med något vasst föremål eller använda för mycket tryck mot den med fingertopparna.



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

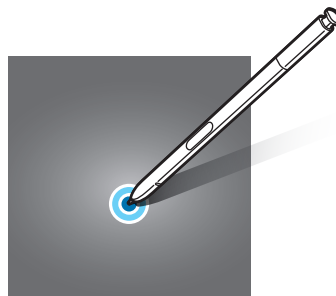
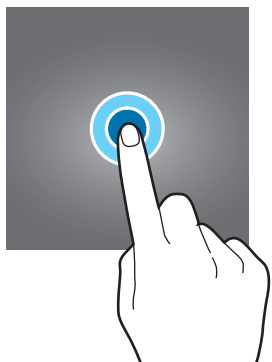
## Trycka lätt

Tryck lätt med ett finger eller med din S Pen för att öppna ett program, välja ett menyalternativ, trycka på en skärknapp eller ange ett tecken med tangentbordet på skärmen.



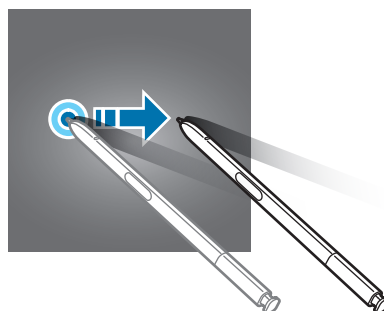
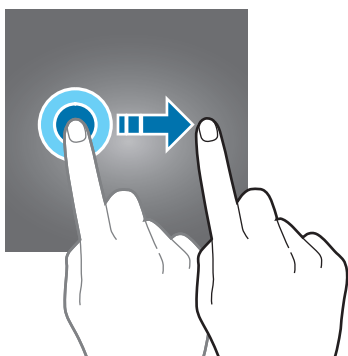
## Trycka lätt och hålla nedtryckt

Tryck lätt på ett objekt eller på skärmen och håll nedtryckt i mer än 2 sekunder för att öppna tillgängliga alternativ.



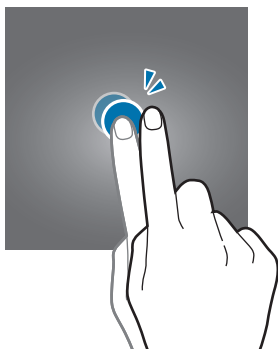
## Dra

Om du vill flytta ett objekt trycker du lätt på det, håller det nedtryckt och drar det till önskad plats.



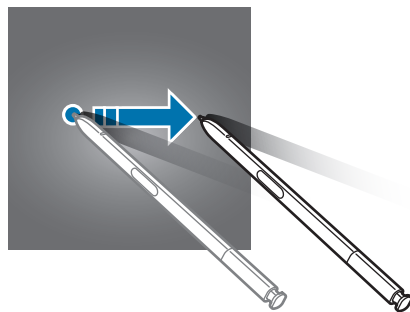
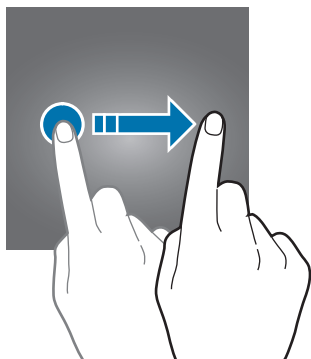
## Dubbeltryck

Dubbeltryck på en webbsida eller bild för att zooma in. Dubbeltryck igen för att gå tillbaka.



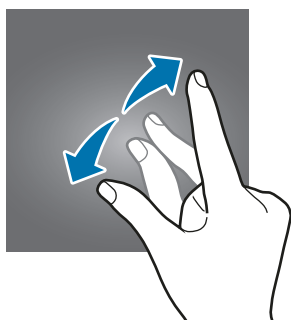
## Svepa

Dra åt höger eller vänster på hemskärmen eller programskärmen för att visa andra paneler. Svep uppåt eller nedåt för att bläddra igenom en webbsida eller en lista med objekt, t.ex. kontakter.



## Föra ifrån och nypa ihop

För två fingrar ifrån varandra på en webbsida, karta eller bild för att zooma in en del. För dem närmare varandra för att zooma ut.



# Hemskärm

## Hemskärm

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

Dra åt höger eller vänster för att visa fler paneler.



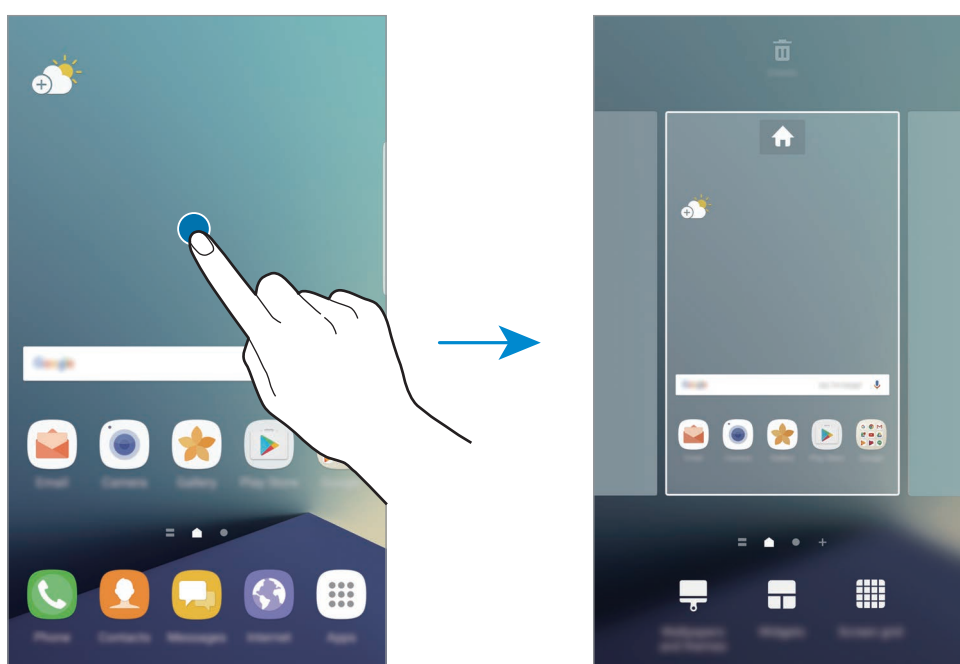
Hemskärmen kan se annorlunda ut beroende på region eller tjänsteleverantör.



## Hemskärmsalternativ

Öppna tillgängliga alternativ genom att trycka på ett tomt område på hemskärmen och hålla det nedtryckt eller nypa ihop fingrarna på skärmen. Du kan anpassa hemskärmen genom att lägga till, radera eller ordna om panelerna på hemskärmen. Du kan också ställa in bakgrunden för hemskärmen, lägga till widgetar på hemskärmen med mera.

- **Bakgrunder och teman:** Byt enhetens bakgrund, tema eller ikoner.
- **Widgetar:** Lägg till widgetar på hemskärmen. Widgetar är små program som startar specifika programfunktioner för att ge dig information och bekväm åtkomst på din hemskärm.
- **Skärmrutnät:** Ändra storlek på rutnätet för att visa fler eller färre objekt på hemskärmen och på programskärmen.



## Lägga till objekt

Håll ett program eller en mapp från programskärmen lätt nedtryckt och dra sedan programmet eller mappen till hemskärmen.

Lägg till widgetar genom att hålla ett tomt område på hemskärmen lätt nedtryckt, trycka lätt på **Widgetar**, hålla en widget lätt nedtryckt och sedan dra den till hemskärmen.

## Flytta objekt

Håll ett objekt på hemskärmen lätt nedtryckt och dra det till en ny plats.

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

Om du vill flytta objektet till en annan panel drar du det till sidan på skärmen.

Om du vill ta bort ett program på ett enklare sätt trycker du lätt på ett objekt och håller nedtryckt och drar det sedan till **Flytta program** längst upp på skärmen. Objektet flyttas då till panelen längst upp på skärmen. Dra åt höger eller vänster för att flytta till en annan panel och dra objektet till en ny plats.

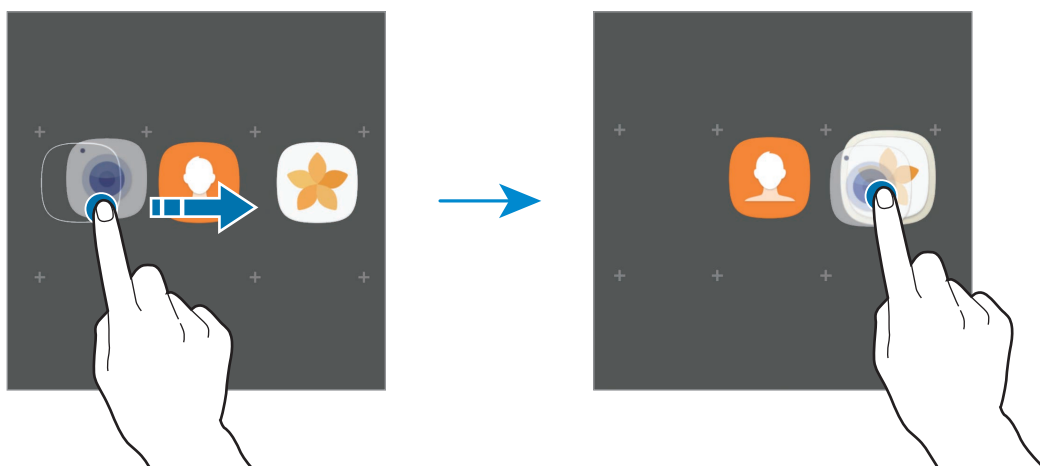
## Ta bort objekt

Håll ett objekt nedtryckt och dra det sedan till **Ta bort** längst upp på skärmen.

## Skapa mappar

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

- 1 Tryck lätt på ett program på hemskärmen och håll nedtryckt och dra det sedan över ett annat program.
- 2 Släpp programmet när en mapp visas runt programmen.  
En ny mapp som innehåller de valda programmen skapas.



**3** Tryck lätt på **Ange mappnamn** och ange ett mappnamn.

Ändra mappfärg genom att trycka lätt på .

Lägg till fler program i mappen genom att trycka lätt på **LÄGG TILL**, markera programmen och sedan trycka lätt på **LÄGG TILL**. Du kan även lägga till ett program genom att dra det till mappen på hemskärmen.

Flytta program från en mapp till hemskärmen genom att trycka lätt på mappen och sedan dra ett program till hemskärmen.

Ta bort program i en mapp genom att trycka lätt på mappen och sedan dra det program du vill ta bort till **Ta bort** längst upp på skärmen.

## Hantera paneler

Lägg till, flytta eller ta bort en panel genom att trycka lätt och hålla nedtryckt på ett tomt område på hemskärmen.

Lägg till en panel genom att dra åt vänster och sedan trycka lätt på .

Flytta en panel genom att hålla en panelförhandsgranskning lätt nedtryckt och sedan dra den till en ny plats.

Ta bort en panel genom att hålla en panelförhandsgranskning lätt nedtryckt och sedan dra den till **Ta bort** högst upp på skärmen.

Ange en panel som främsta hemskärm genom att trycka lätt på .

## Använda snabbalternativ

På hemskärmen håller du nedtryckt på en programikon eller mapp för att snabbt få åtkomst till alternativ.

## Programskärmen

På programskärmen visas ikoner för alla program, inklusive alla nya program som har installerats.

På hemskärmen trycker du lätt på **Program** för att öppna programskärmen. Dra åt höger eller vänster för att visa fler paneler.

## Flytta objekt



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

På programskärmen trycker du lätt på  → **Redigera**. Håll ett objekt lätt nedtryckt och dra det till en ny plats.


Om du vill flytta objektet till en annan panel drar du det till sidan på skärmen.

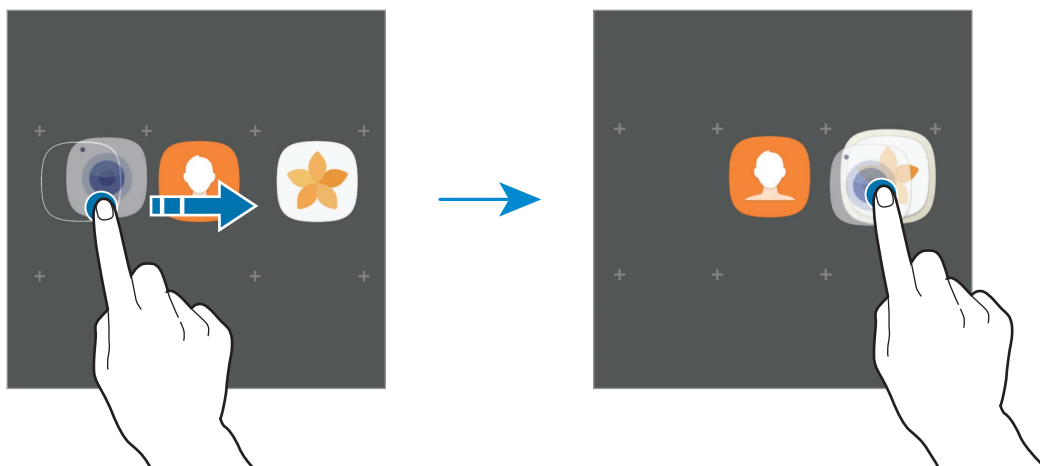
## Skapa mappar


Skapa mappar och samla liknande program där för att snabbt få åtkomst till och öppna de program du vill ha.



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

- 1 På programskärmen trycker du lätt på  → **Redigera**.
- 2 Håll ett program lätt nedtryckt och dra det över ett annat program.
- 3 Släpp programmet när en mappram visas runt programmen.  
En ny mapp som innehåller de valda programmen skapas.



- 4 Tryck lätt på **Ange mappnamn** och ange ett mappnamn.  
Ändra mappfärg genom att trycka lätt på .
- Lägg till fler program i mappen genom att trycka lätt på **LÄGG TILL**, markera programmen och sedan trycka lätt på **LÄGG TILL**. Du kan även lägga till ett program genom att dra det till mappen på programskärmen.

Ta bort en mapp genom att välja en mapp med . Endast den mappen tas bort. Mappens program placeras då på programskärmen.

## Sortera om objekt

Du kan ordna om objekt i alfabetisk ordning på programskärmen.

På programskärmen trycker du lätt på  → **Sortera** → **Alfabetisk ordning**.

## Söka efter objekt

Du kan söka efter program på programskärmen eller i **Galaxy Apps** eller **Play Butik**.













På programskärmen anger du tecken i sökfältet. Enheten söker då efter och visar de objekt som innehåller de tecken du angav.











## 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 program. Visa statusfältet genom att dra nedåt från skärmens övre del.

Ikon	Betydelse
	Ingen signal
	Signalstyrka
	Roaming (utanför det vanliga nätets täckningsområde)
	GPRS-nät anslutet
	EDGE-nät anslutet
	UMTS-nät anslutet
	HSDPA-nät anslutet
	HSPA-nät anslutet
	LTE-nätverk anslutet (LTE-aktiverade modeller)
	Wi-Fi ansluten
	Bluetooth-funktion aktiverad
	GPS aktiverat

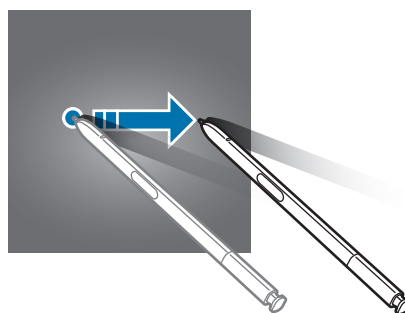
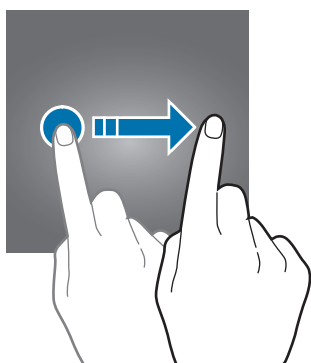
Ikon	Betydelse
	Samtal pågår
	Missat samtal
	Nytt text- eller multimedie-meddelande
	Larm aktiverat
	Tyst läge aktiverat
	Vibrationsläge aktiverat
	Flygläge aktiverat
	Ett fel inträffade eller åtgärd krävs
	Ladda annan enhet
	Batteriet laddas
	Batteriets laddningsnivå

## 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.

Skärmen är låst med **Dra**, som är standardskärmlåsmetoden.

Tryck på strömknappen eller hemknappen och dra i valfri riktning för att låsa upp skärmen.



Om du vill ändra skärmlåsmetod går du till programskärmen och trycker lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Skärmlåstyp** och väljer sedan en metod.

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

- **Dra:** Dra i valfri riktning på skärmen för att låsa upp den.
- **Mönster:** Dra 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.
- **Fingeravtryck:** Registrera dina fingeravtryck för att låsa upp skärmen. Se [Igenkänning av fingeravtryck](#) för mer information.
- **Iris:** Registrera dina irisar för att låsa upp skärmen. Se [Irisidentifiering](#) för mer information.



- Du kan låsa upp enhetens skärm på distans via webbplatsen för Find my mobile ([findmymobile.samsung.com](https://findmymobile.samsung.com)) med ditt Samsung account. För att använda den här tjänsten måste enheten vara ansluten till Wi-Fi eller ett mobilnätverk och du måste logga in på ditt Samsung Account.
- Om du har glömt låskoden kan du inte använda enheten om du inte återställer den. Samsung tar inte ansvar för eventuell dataförlust eller olägenhet som orsakas av glömd låskod.
- Du kan ställa in enheten så att den utför en fabriksåterställning om du anger fel upplåsningskod flera gånger i rad och når en försöksgräns. På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Inställningar för Säkert lås** och trycker lätt på reglaget för **Autom. fabriksåterställ.** för att aktivera funktionen.

## Always On Display

Du kan ställa in enheten så att den visar information, t.ex en klocka, kalender eller bild, på skärmen när den är avstängd.

**1** På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Display** → **Always On Display** och trycker lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

**2** Tryck lätt på **Layouter** → **Innehåll som ska visas** och välj ett objekt som ska visas.

- **Klocka:** Välj en klockstil och en bakgrundsbild.
- **Kalender:** Välj en kalenderstil.
- **Bild:** Välj en bild som ska visas på skärmen när den är avstängd.

När du väljer **Klocka** eller **Kalender** kan du ställa in så att aviseringsikoner också visas. Tryck lätt på reglaget för **Visa aviseringar** för att aktivera funktionen.

När skärmen är avstängd visar enheten den valda informationen.



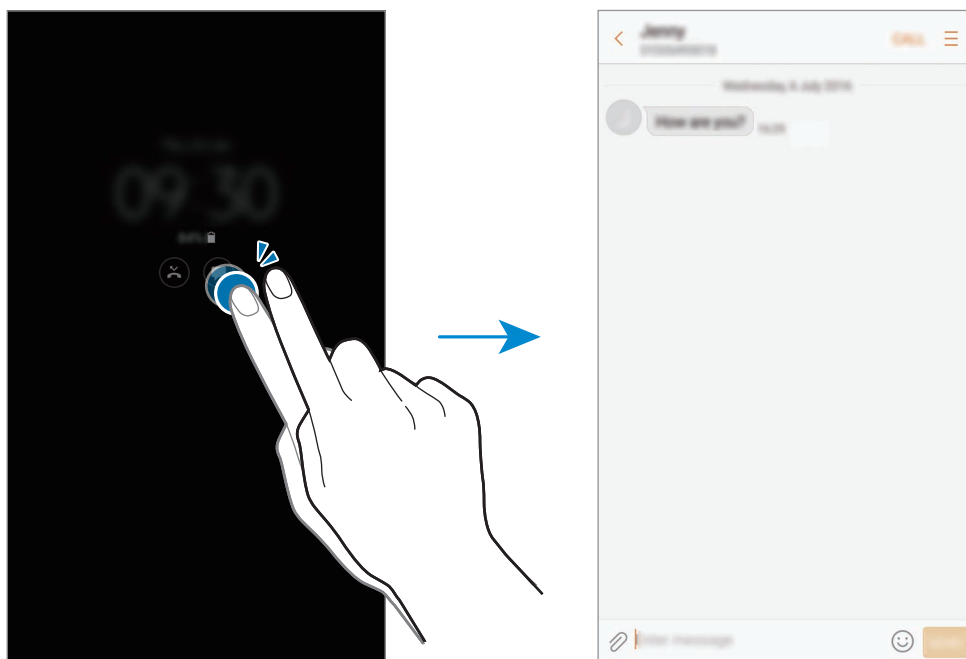
- Den här funktionen inaktiveras när batteriets laddningsnivå sjunker under 5 %.
- När nattklockan är aktiv kan du inte använda funktionen Always On Display.


### Ställa in schemat för funktionen Always On Display

På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Display** → **Always On Display** och tryck lätt på reglaget för **Visa alltid** för att aktivera funktionen. Tryck sedan lätt på **Ange schema** och ställ in start- och sluttid.

## Öppna aviseringar när skärmen är avstängd

När du tar emot meddelanden, missade samtal eller programaviseringar visas aviseringsikoner på skärmen även när den är avstängd. Dubbeltryck på en aviseringsikon med fingret för att visa aviseringen.



- Du kan inte öppna aviseringar med S Pen.
- Om skärmen är låst måste du låsa upp den för att visa aviseringar.
- Du kan öppna ett fastsatt memo genom att dubbeltrycka på  med fingret utan att slå på skärmen.

## Styra musikuppspelning när skärmen är avstängd

Du kan styra musikuppspelningen när skärmen är avstängd, utan att behöva slå på skärmen.

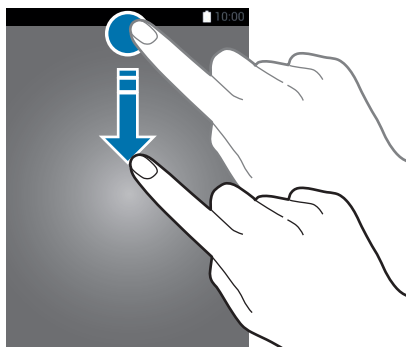
Dubbeltryck lätt med fingret på titeln på den låt som spelas upp just nu. Då visas musikkontrollen. Dubbeltryck lätt på ikonerna för att styra uppspelningen.

# Aviseringspanel

## Använda aviseringspanelen

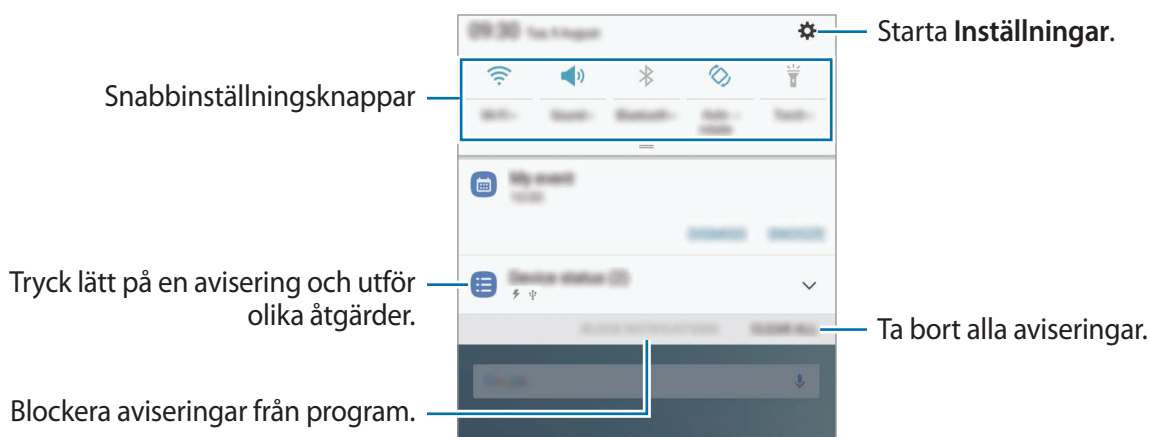
När du tar emot nya aviseringar för meddelanden eller missade samtal, visas en indikatorikon i statusfältet. Se mer information om ikonerna genom att öppna aviseringspanelen och se detaljerna.

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.



Visa fler detaljerade inställningar genom att trycka lätt på texten under varje knapp.

Om du vill ändra plats på knapparna håller du en snabbinställningsknapp intryckt tills alla snabbinställningsknappar visas. Håll sedan en knapp nedtryckt och dra den till en annan plats.

## Finder

Sök efter en mängd innehåll med ett nyckelord eller sök efter enheter i närheten.

### Söka efter innehåll eller enheter i närheten

Öppna aviseringspanelen, dra nedåt på aviseringspanelen och tryck sedan lätt på **Sök efter telefon och sök efter enheter i närheten**.

Ange ett nyckelord i sökfältet eller tryck lätt på  och säg ett nyckelord.

Om du vill förfina sökningen trycker du lätt på **Filtrera** under sökfältet och väljer sedan filterinformation.

Om du vill söka efter enheter i närheten trycker du lätt på **Sök efter enheter i närheten**. Se [Snabbanslut](#) för mer information.

## Ställ in sökkategorier

Du kan ställa in sökkategorier för att söka efter innehåll i särskilda sökområden.

Tryck lätt på  → **Välj sökplatser** och välj kategorier.

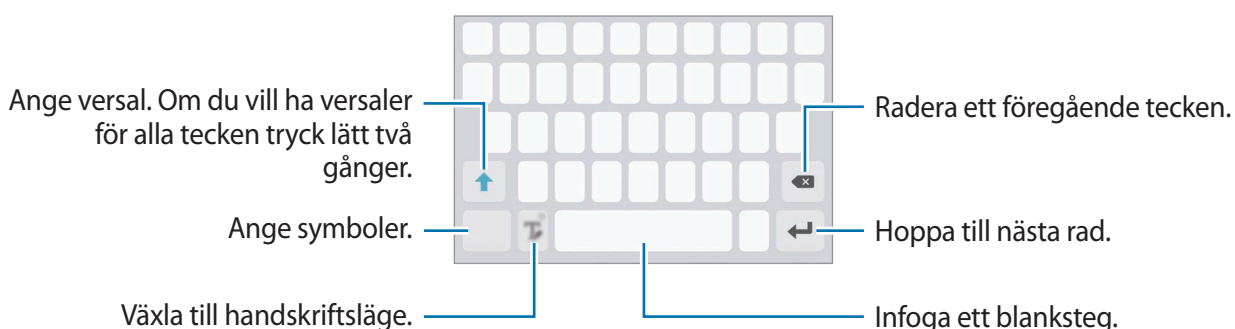
## Ange text

### Tangentbordslayout



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



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



### Ändra inmatningsspråket

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



### Ändra tangentbordslayouten

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

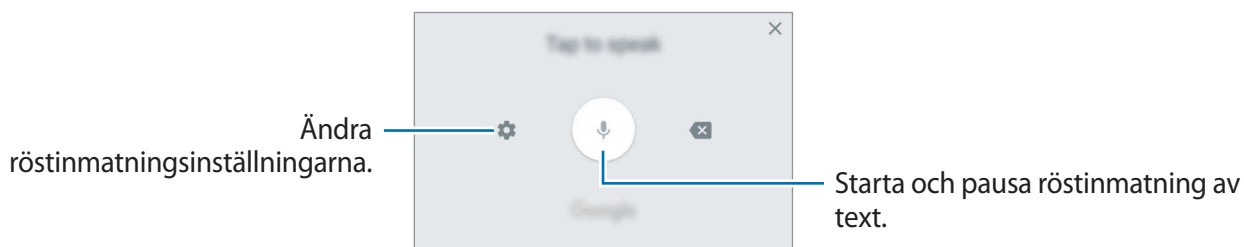



På **3x4 tangentbord** har en tangent tre eller fyra tecken. Ange ett tecken genom att trycka lätt på motsvarande tangent upprepade gånger tills önskat tecken visas.

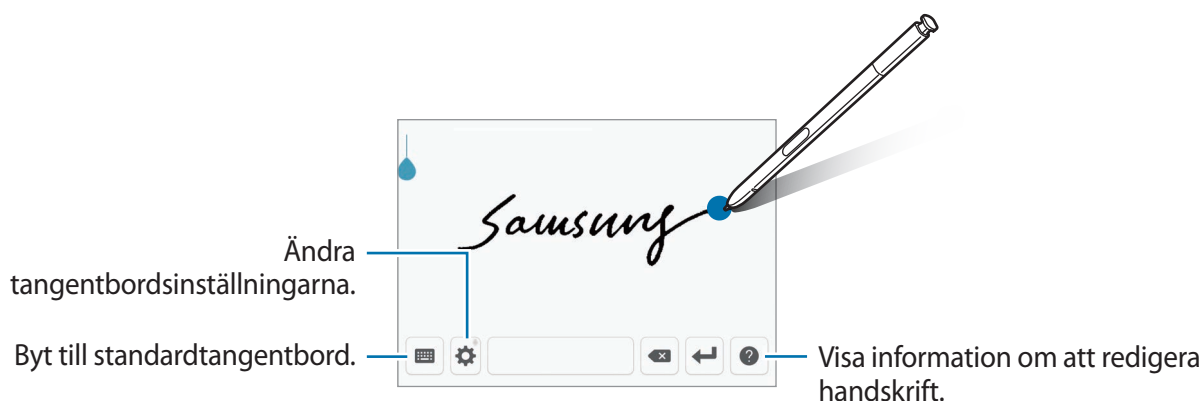
## Ytterligare tangentbordsfunktioner


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




-  : Ange text med rösten.





-  : Växla till handskriftsläge.



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





-  : Lägg till ett objekt från urklipp.
-  : Ange känsloikoner.
-  : Ändra tangentbordsinställningarna.

## Kopiera och klistra in

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

## Ordbok

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

- 1 Håll ordet som du vill slå upp lätt nedtryckt.  
Om ordet du vill slå upp inte väljs, drar du  eller  för att välja den önskade texten.
- 2 Tryck lätt på **Ordbok** i alternativlistan.  
Om en ordbok inte har förinstallerats på enheten trycker du lätt på **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.

## 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 hemknappen och strömknappen nedtryckta samtidigt.
- Ta bild genom att dra: Ta handen åt höger eller vänster över skärmen.
- Ta bild med luftkommando: Ta ut S Pen ur skåran för att öppna luftkommandopanelen och tryck sedan lätt på **Skärmskrivning**.



- Det går inte att ta en skärmbild när vissa program och funktioner används.
- Om funktionen att ta en skärmbild genom att dra inte är aktiverad öppnar du programskärmen, trycker lätt på **Inställningar** → **Avancerade funktioner** och sedan trycker du 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:




- **Rullbild:** Ta en bild av innehåll som fortsätter över flera skärmar, 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. Se [Skärmskrivning](#) för mer information.
- **Beskär:** Beskär en del av skärmbilden. Endast det område som har beskurits sparas i **Galleri**.
- **Dela:** Dela skärmbilden med andra.





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

## Öppna program

På hemskärmen eller programskärmen väljer du en programikon för att öppna programmet.

Öppna ett program i listan över senast använda program genom att trycka lätt på  och välja ett fönster med ett nyligen använt program.

## Stänga ett program

Tryck lätt på  och tryck lätt på  eller dra ett fönster med ett nyligen använt program åt höger eller vänster för att stänga det. Stäng alla program som körs genom att trycka lätt på **STÄNG ALLA**.

## Kantskärm

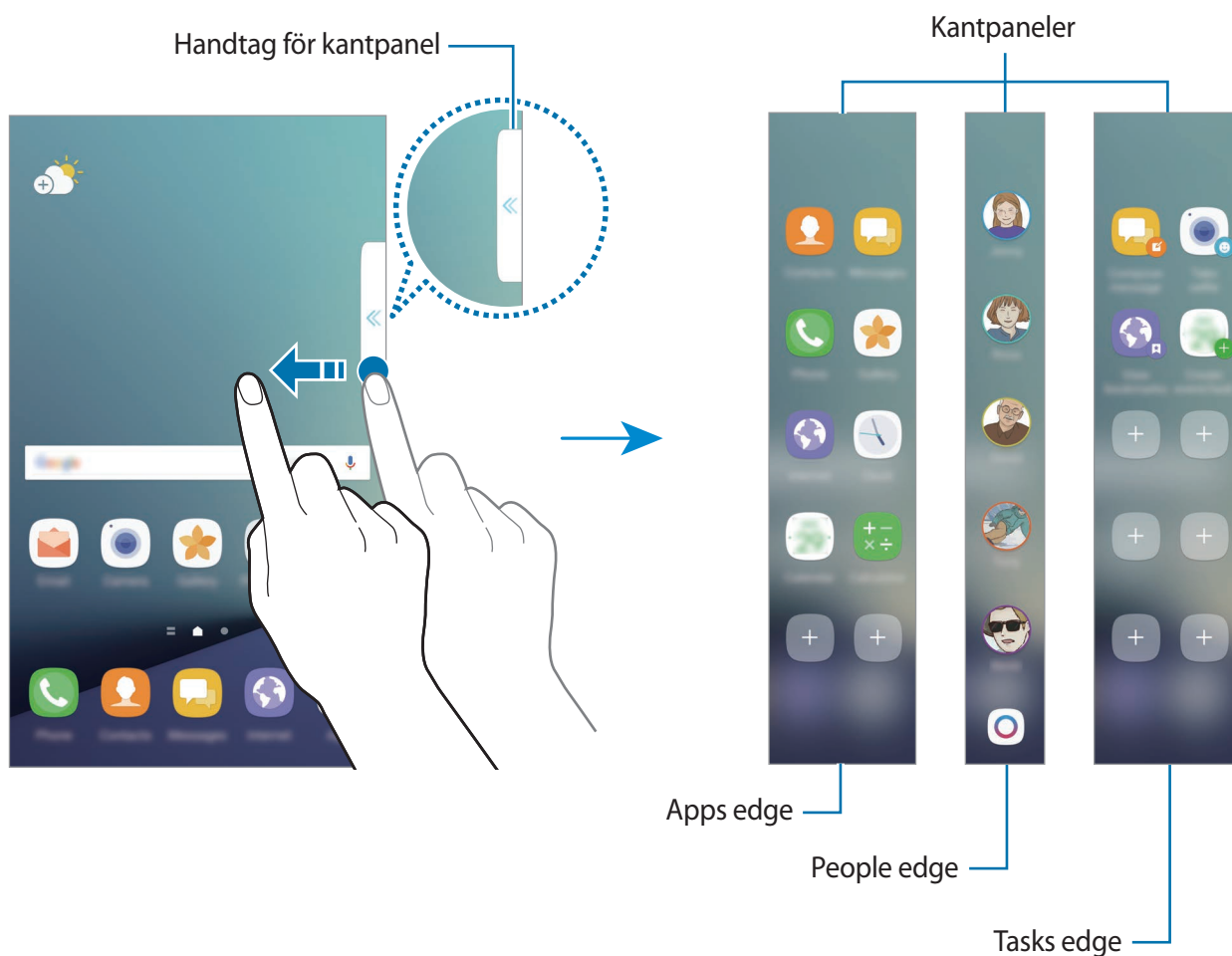
### Inledning

Du kan enkelt komma åt dina favoritprogram, uppgifter, kontakter och mer från olika kantpaneler. Även med skärmen avstängd, kan du se information såsom nyheter, missade samtal och meddelandeaviseringar, samt se nattklockan på kantskärmen.

## Använda kantpanelerna


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

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



## Redigera kantpanelerna


Välj paneler som ska visas på kantskärmen eller redigera dem.

- 1 Dra kantpanelens handtag mot panelens 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 arrangera om paneler trycker du lätt på  → **Ändra ordningsföljd** och drar ◀ ▶ till en annan plats.

## Ställa in kantpanelens handtag

Du kan ändra handtagets plats, storlek eller genomskinlighet.



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

## Apps edge


Starta ofta använda program snabbt.

- 1 Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt.
- 2 Dra åt höger eller vänster för att öppna Apps edge-panelen.
- 3 Välj ett program för att starta det.

## Redigera Apps edge-panelen

- Om du vill lägga till ett program trycker du lätt på  på panelen och trycker lätt på ett program i programlistan.
- Om du vill skapa en mapp på panelen trycker du lätt på  på panelen, håller ett program i programlistan nedtryckt och drar det sedan över ett annat program på Apps edge-panelen. Släpp programmet när en mapp visas runt programmen.
- Om du vill ta bort ett program håller du ett program nedtryckt på panelen och drar det till **Ta bort** längst upp på panelen.
- Om du vill ändra ordningen på programmen håller du ett program nedtryckt och drar det till en annan plats.



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

## People edge

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

1

Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt.

2

Dra åt höger eller vänster för att öppna kantpanelen People edge.

## Lägga till kontakter på People edge-panelen

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

Välj en färg genom att trycka lätt på  och välj en kontakt som ska läggas till.




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

## Redigera People edge-panelen

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

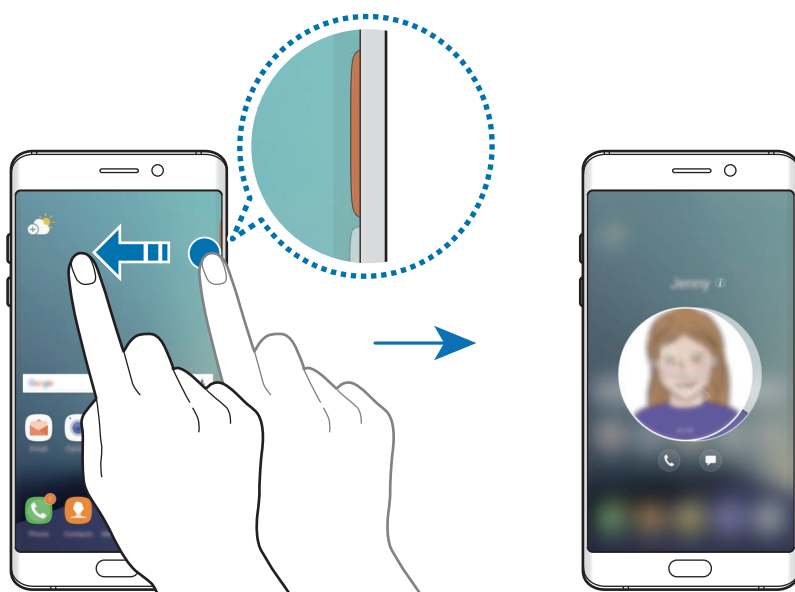


Du kan dessutom redigera People edge-panelen genom att trycka lätt på  och sedan trycka lätt på **REDIGERA** under People edge. Om du vill ändra en kontakts tilldelade färg trycker du lätt på kontaktens färgikon.

## Visa missade aviseringar från People edge-kontakter

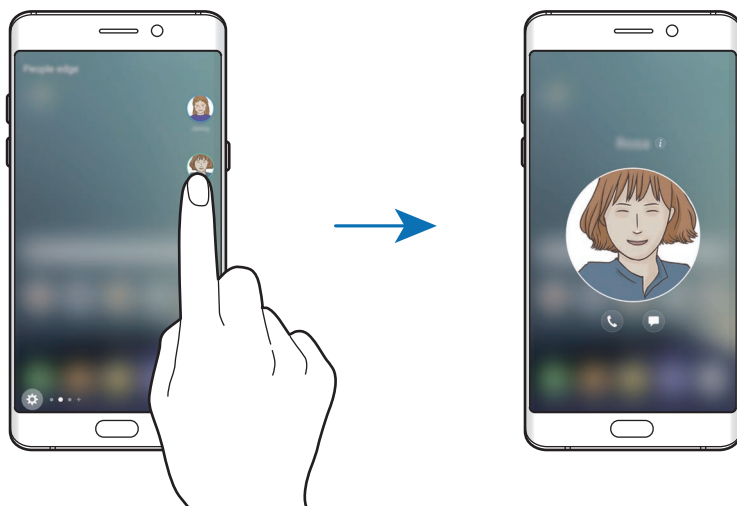
När du har en missad avisering från en kontakt på People edge-panelen visas en flik med kontaktens tilldelade färg på kantskärmen.

Dra fliken mot skärmens mitt för att visa informationen. Du kan svara kontakten direkt genom att trycka lätt på ett av kommunikationsalternativen.



## Kontakta personer från People edge-panelen

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



## Kantbelysning

Kantskärmen tänds när du får ett samtal eller en avisering när enheten ligger med skärmen nedåt.

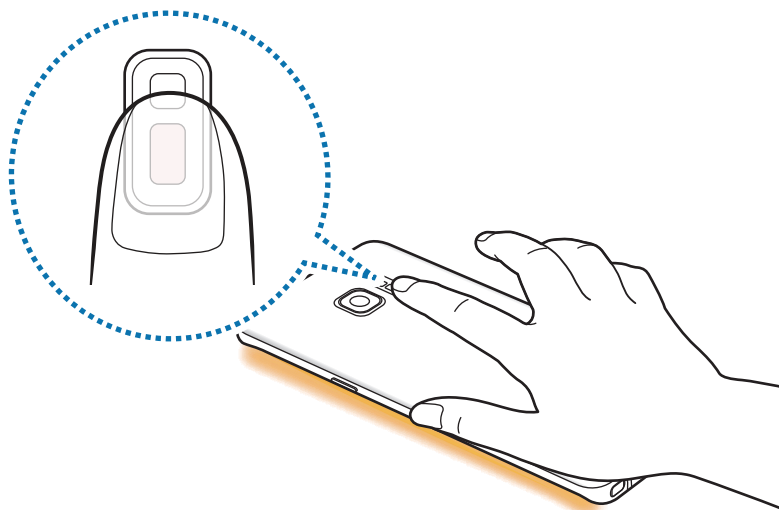
På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Display** → **Kantskärm** och sedan trycker du lätt på reglaget för **Kantbelysning** för att aktivera funktionen.

Om du aktiverar People edge-funktionen tänds kantskärmen med en tilldelad färg när du får ett samtal eller en avisering från dina prioriterade kontakter.

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

På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Display** → **Kantskärm** → **Kantbelysning** → **Snabbsvar** och sedan trycker du lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

Redigera standardavisningsmeddelandet genom att trycka lätt på meddelandetexten under **Snabbsvarsmeddelande**.




## OnCircle

Du kan skicka bilder, levande uttryckssymboler och andra roliga meddelanden till dina vänner.





- Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Du kan endast använda den här funktionen om mottagarna har aktiverat den här funktionen.

1

Tryck lätt på  på People edge-panelen.

En lista över dina kontakter som har aktiverat funktionen OnCircle visas.

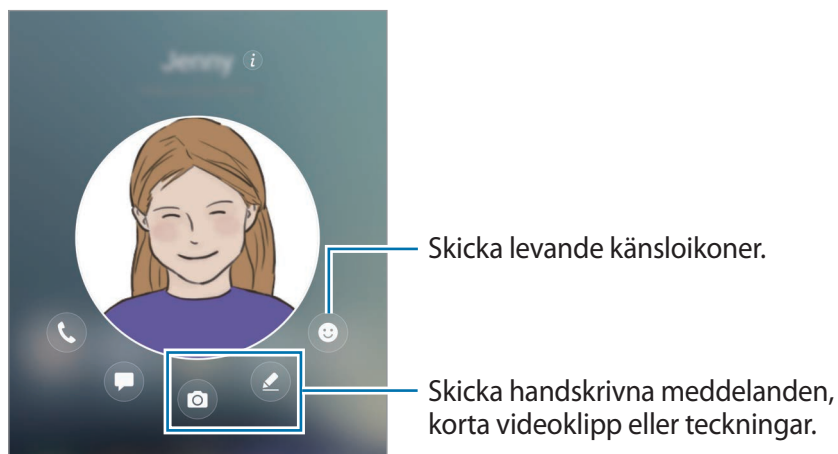


Om ikonen  inte visas på People edge-panelen eller om du vill anpassa inställningarna trycker du lätt på , trycker lätt på **REDIGERA** under People edge och sedan trycker du lätt på reglaget för **OnCircle** för att aktivera funktionen. Om du vill använda den här funktionen måste ditt telefonnummer vara verifierat.

2

Välj en kontakt i listan.

- 3 Tryck lätt på 📷, ✍️, 😊. Eller tryck lätt på kontaktens profilbild flera gånger eller rita mönster på den för att skicka roliga meddelanden.



- 4 Tryck lätt på 📧 för att skicka meddelanden.

## Tasks edge

Utför vanliga uppgifter snabbt, till exempel skriva meddelanden och skapa händelser.

- 1 Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt.
- 2 Dra åt höger eller vänster för att öppna kantpanelen Uppgifter.
- 3 Tryck lätt på en uppgift för att utföra den.

## Redigera tasks edge-panelen

- Om du vill lägga till en uppgift trycker du lätt på + på panelen och trycker lätt på en uppgift i uppgiftslistan.
- Om du vill ta bort en uppgift håller du en uppgift nedtryckt på panelen och drar den till **Ta bort** längst upp på panelen.
- Om du vill ändra ordningen på uppgifterna, håller du en uppgift nedtryckt och drar den till en annan plats.



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

## Kantflöden

Nyheter i realtid, missade samtal, meddelandeaviseringar och annan information kan visas på kantskärmen när skärmen är avstängd.

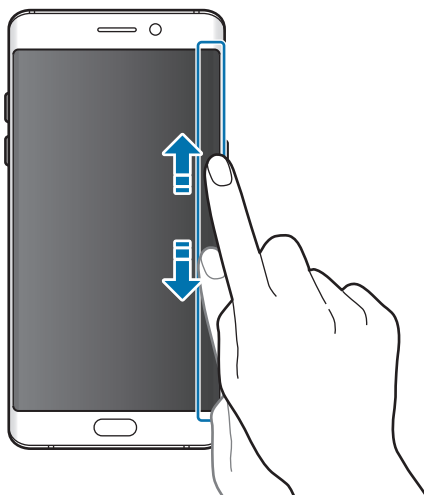
### Ställa in kantflöden

Ange den information som ska visas på kantskärmen.

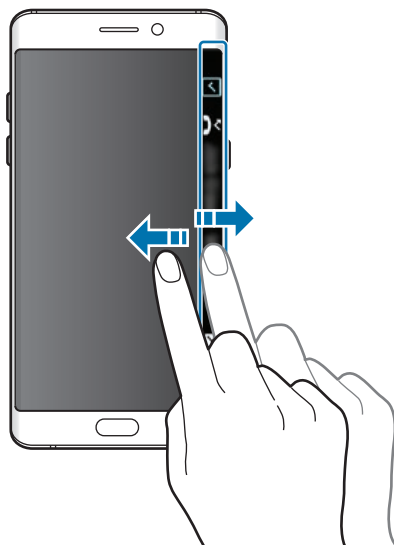
- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Display** → **Kantskärm**.
- 2 Tryck lätt på **Kantflöden** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 3 Markera objekt som ska visas.  
Redigera ett flöde genom att trycka lätt på **REDIGERA**.  
Tryck lätt på **HÄMTA** för att hämta ytterligare objekt.  
Tryck lätt på **...** → **Ändra ordningsföljd** för att ändra ordning på objekt. Håll sedan ◀ ▶ på ett objekt lätt nedtryckt och dra det till en ny plats.

### Visa kantflöden

- 1 Med skärmen avstängd drar du uppåt och sedan nedåt eller tvärtom på kantskärmen för att slå på den.



2 Dra åt höger eller vänster på kantskärmen för att visa kantflöden.



- Kantskärmen stängs även av om enheten inte används under en angiven tidsperiod. Om du vill ändra kantskärmens timeoutinställningar öppnar du programskärmen och trycker lätt på **Inställningar** → **Display** → **Kantskärm** → **Kantflöden** → **Tidsgräns för kantflöde**.
- När Kantflöden är aktiva kan du inte använda funktionen Always On Display.

## Nattklocka

Låt klockan på kantskärmen vara aktiv så att du kan se den på natten.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Display**.
- 2 Tryck lätt på **Nattklocka** och tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 3 Ställ in hur länge nattklockan ska vara aktiv.

För att ställa in platsen för nattklockan, tryck lätt på **Nattklockans position** och välj sida.



- Nattklocksfunktionen kan ställas in i högst 18 timmar.
- Nattklocksfunktionen inaktiveras när batteriets laddningsnivå sjunker under 5 %.
- När nattklockan är aktiv kan du inte använda funktionen Always On Display.

## S Pen-funktioner

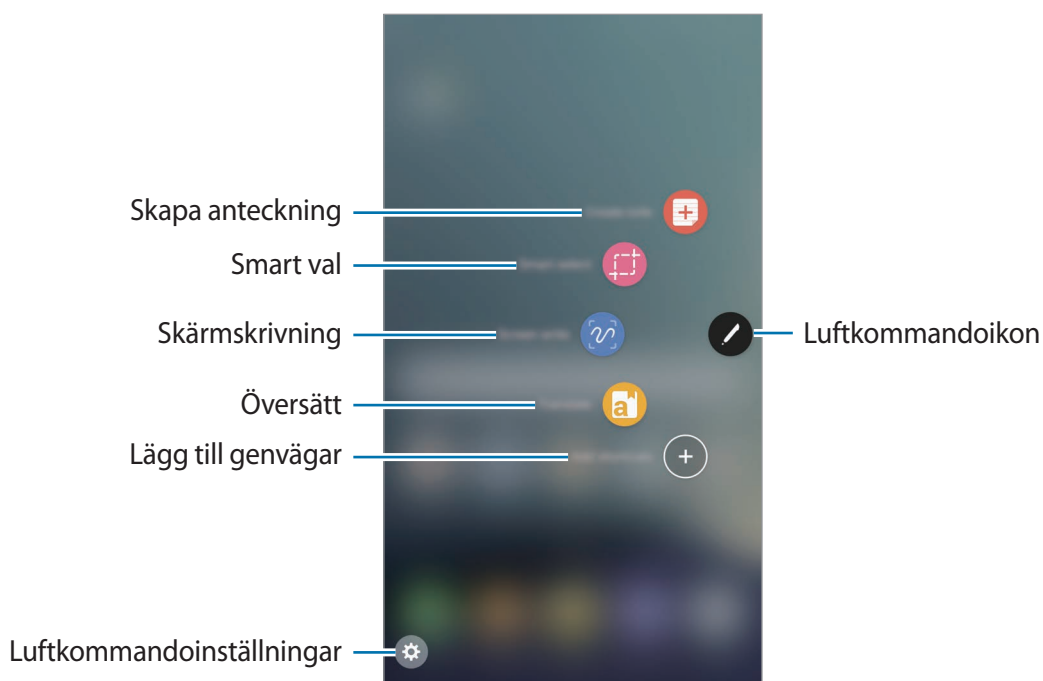
### Luftkommando

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

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



När skärmen är avstängd eller om vissa säkerhetsfunktioner är aktiverade öppnas inte luftkommandopanelen när du dra ut S Pen.



### Lägga till genvägar på luftkommandopanelen

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

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

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

## S Pen-funktioner

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

- **Skapa anteckning:** Starta **Samsung Notes** och skapa en ny anteckning. Se [Samsung Notes](#) för mer information.
- **Smart markering:** Använd S Pen för att välja ett område och utföra åtgärder som att dela eller spara. Se [Smart markering](#) för mer information.
- **Skärmskrivning:** Ta skärmbilder för att skriva eller rita på dem eller beskär ett område från skärmbilden. Se [Skärmskrivning](#) för mer information.
- **Översätt:** Håll S Pen över ett ord för att översätta det. Se [Översätt](#) för mer information.
- **Förstora:** Håll S Pen över ett område på skärmen för att förstora det. Se [Förstora](#) för mer information.
- **Blick:** Förminska ett program till en miniatyr och håll S Pen över miniatyren för att öppna programmet i helskrämsvy. Se [Blick](#) för mer information.
- **Lägg till genvägar:** Lägg till genvägar för ofta använda program på luftkommandopanelen.

## Luftkommandoikon

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

Om du vill flytta ikonen trycker du lätt på  och drar den till en ny plats.

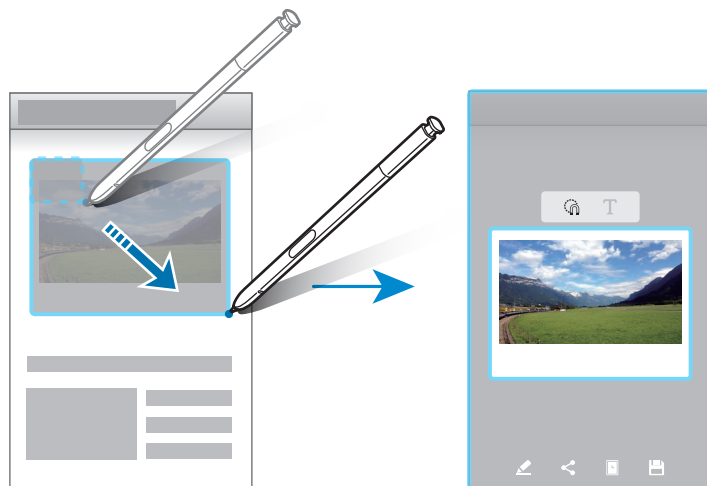
Om du vill ta bort ikonen trycker du lätt på  och håller nedtryckt och drar den till **Ta bort** längst upp på skärmen.

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

## Smart markering

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

- 1 När det finns innehåll som du vill kopiera, t.ex. en del av en bild, öppnar du luftkommandopanelen och trycker lätt på **Smart markering**.
- 2 Välj önskad formikon i verktygsfältet och dra S Pen över det innehåll du vill välja.  
Tryck lätt på **Välj autom.** för att forma om valt område automatiskt.  
Om text är inkluderad i det valda området trycker du lätt på **Extrahera text** för att identifiera och extrahera text från det valda området.

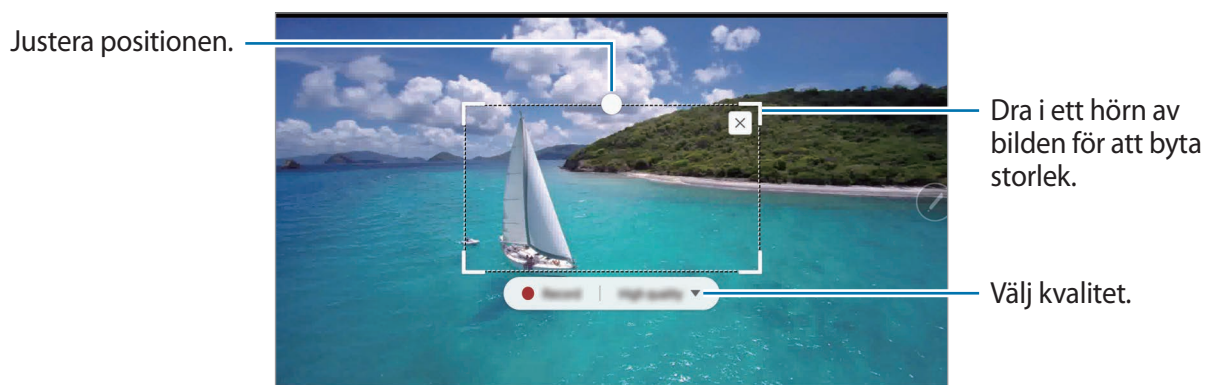


- 3 Välj ett alternativ du vill använda med det valda området.
  - **Rita:** Skriv eller rita på det valda området.
  - **Dela:** Dela det valda området med andra.
  - **Ange som:** Ange att det valda området ska visas när skärmen är avstängd.
  - **Spara:** Spara det valda området i **Galleri**.

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



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



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

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

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

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

## Skärmskrivning

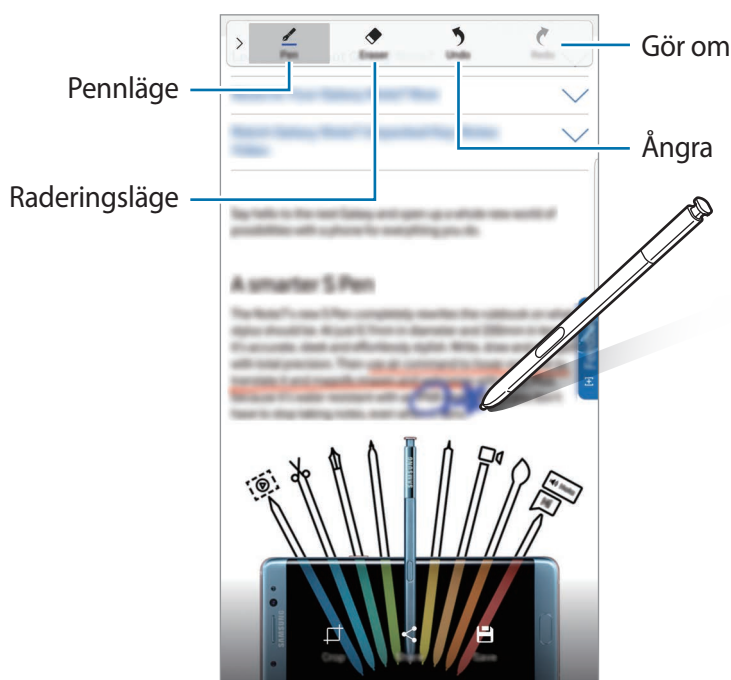
Ta skärmbilder för att skriva eller rita på dem eller beskär ett område från skärmbilden.

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

Den aktuella skärmen kopieras automatiskt och redigeringsverktygsfältet visas.

- 2 Om du ta en bild på innehåll som fortsätter över flera skärmar, t.ex. en webbsida, trycker du lätt på **Rullbild** för att ta en bild på mer innehåll. Tryck lätt på **RULLBILD** upprepade gånger tills bilden är klar och tryck sedan lätt på **KLAR**.

- 3 Skriv ett memo på en skärmbild.



- 4 Välj ett alternativ du vill använda med skärmbilden.

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



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

## Översätt

Håll S Pen över ett ord för att översätta det.




- Om du vill använda den här funktionen måste enheten vara ansluten till Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- Den här funktionen stöder inte alla språk.
- Den här funktionen är endast tillgänglig på skärmar där du kan ta skärmbilder.

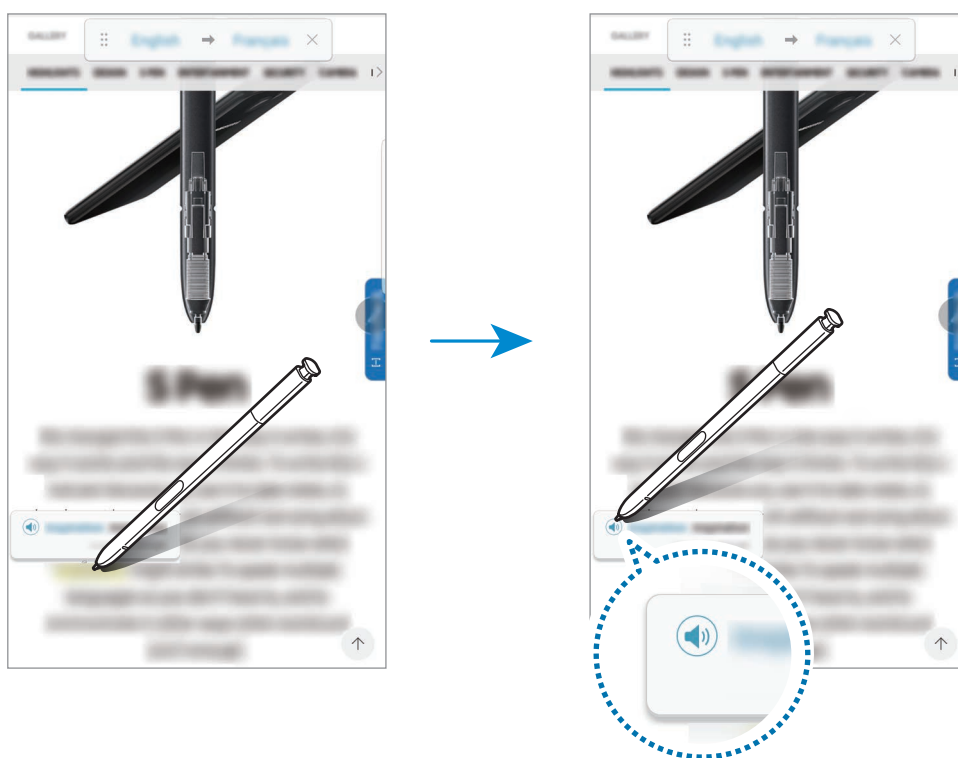
1 Öppna luftkommandopanelen och tryck lätt på **Översätt**.

2 Välj språk på översättningspanelen längst upp på skärmen.

3 Håll S Pen över det ord du vill översätta.

Det översatta ordet visas ovanför det ursprungliga ordet. Tryck lätt på  för att lyssna på uttalet.

För att se fler definitioner, tryck lätt på det översatta ordet.



4 Stäng översättaren genom att trycka lätt på  på översättarpanelen.

## Förstora

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

- 1 Öppna luftkommandopanelen och tryck lätt på **Förstora**.
- 2 Välj förstöringsstorlek på förstöringspanelen längst upp på skärmen.
- 3 Håll S Pen över det område du vill förstora.  
Då visas förstöringsfönstret.



- 4 Stäng förstöringsglaset genom att trycka lätt på **X** på förstöringspanelen.

## Blick

Förminska ett program till en miniatyr och håll S Pen över miniatyren för att öppna programmet i helskrmsvy.

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



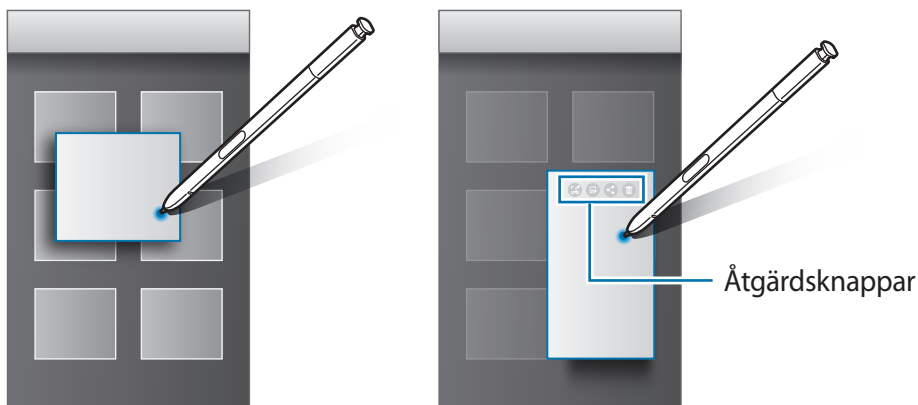
Ta bort S Pen från skärmen för att förminska programmet till en miniatyr igen.

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

## Luftvy

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

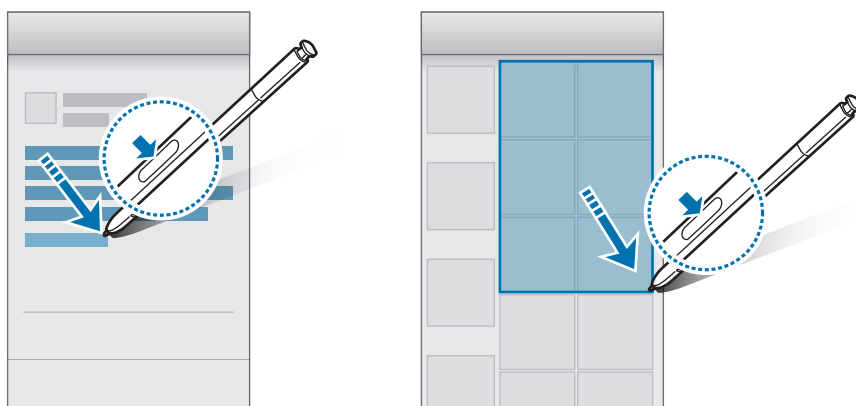
I vissa program visas åtgärdsknappar i förhandsgranskningsfönstret.



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


## Penmarkering

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






## Skärm av-memo

Du kan skapa memon snabbt genom att skriva på skärmen utan att slå på den.

När skärmen är avstängd drar du ut S Pen och skriver ett memo. Du kan utöka sidan genom att trycka lätt på . Tryck lätt på **SPARA** eller för in S Pen in skåran igen. Då sparas memot i **Samsung Notes**.



Tryck lätt på  för att göra ett memo tillgängligt när skärmen är avstängd. Det fästa memot visas med tids- och datuminformation. Om du vill minimera memot dubbeltrycker du lätt på  med fingret. Dubbeltryck på  med fingret för att visa memot utan att slå på skärmen.

Visa memon genom att öppna programskärmen och trycka lätt på **Samsung Notes** → **KATEGORIER** → **Skärm av-memo**.



- Om den här funktionen inte är aktiverad öppnar du programskärmen och trycker lätt på **Inställningar** → **Avancerade funktioner** → **S Pen** och sedan trycker du lätt på reglaget för **Skärm av-memo** för att aktivera funktionen.
- Om du inte utför några åtgärder i en timme efter att du har öppnat ett memo minimeras memot automatiskt.
- Även om du redan har fäst ett memo som ska visas när skärmen är avstängd kan du skapa ett nytt skärm av-memo efter att du har dragit ut S Pen ur skåran.
- Du kan inte redigera ett fäst memo när skärmen är avstängd. Om du vill redigera memot startar du **Samsung Notes**.

# Irisidentifiering

## Inledning

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:

- Skärmlås.
- Webbinloggning.
- Verifiera Samsung Account.
- Hemlig mapp.



- Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Om du använder din iris som skärmlåsningssätt kan inte dina irisar användas för att låsa upp skärmen när du slår på enheten. För att kunna använda enheten måste du låsa upp enheten med hjälp av ett mönster, en PIN-kod eller ett lösenord som du anger när du registrerar dina irisar. Se till att du inte glömmer ditt mönster, PIN eller lösenord.
- Om det inte går att känna igen dina irisar kan du låsa upp enheten med det mönster, pinkod eller lösenord du anger när du registrerar dina irisar och sedan registrera dina irisar på nytt. Om du har glömt ditt mönster, pinkod eller lösenord kan du inte använda enheten om du inte återställer den. Samsung tar inte ansvar för eventuell dataförlust eller olägenhet som orsakas av glömd låskod.



## Försiktighetsåtgärder vid irisigenkänning

Innan du använder irisigenkänningskameran och LED-lampan ska du tänka på följande:

- Håll skärmen på minst 20 cm avstånd för att skydda ögonen under irisigenkänningen.
- Sätt inte dit skärmskydd som inte är godkända (sekretesskyddsfilm, skydd av härdat glas osv.) på enheten. Då kanske inte LED-lampan för irisigenkänning stängs av även om du är mycket nära den.
- Använd inte irisigenkänning med spädbarn. Om du gör det kan barnets syn skadas.
- Alla som har drabbats av yrsel, anfall, medvetslöshet, minnesluckor eller andra symptom som förknippas med epileptiska besvär, eller som har familjemedlemmar med dessa symptom eller besvär, ska rådgöra med en läkare innan irisskannern används.
- Irisskannern är inte avsedd för användning som medicinsk enhet. De biometriska data som samlas in och lagras lokalt av skannern är inte avsedd för någon diagnostik, behandling eller något förebyggande medicinskt syfte.

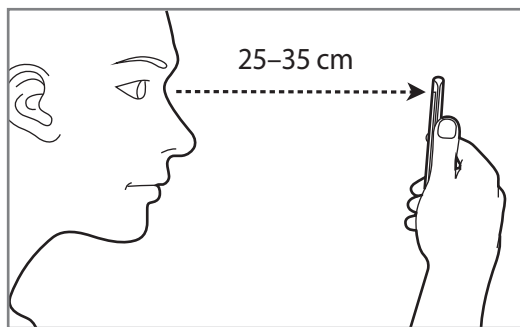
Andra säkerhetsalternativ finns på enheten. Följ alla instruktioner vid användning av funktionen.

## För bättre irisigenkänning

Telefonen kanske inte känner igen iris när:

- Något skymmer din iris (t.ex. glasögon, reflektion, låga ögonlock, operation eller sjukdom på ögat).
- Något kommer i vägen för kameran eller LED-lampan (t.ex. skärmskydd, smuts, skada på kameran).
- Belysningen är annorlunda än när du registrerade din iris (t.ex. ett mycket ljusare rum).
- Telefonen lutas för mycket eller rör sig.

Håll enheten cirka 25–35 cm från ansiktet med skärmen mot dig.

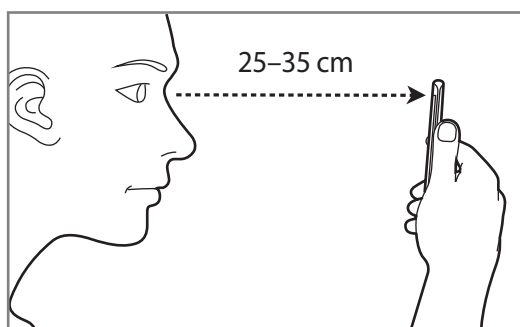


## Registrera irisar

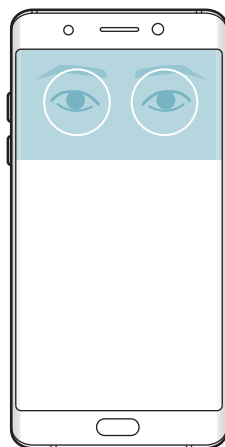


Enheten kan endast spara irisdata för en person. Du kan inte registrera fler än en uppsättning irisar.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Iris**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.  
Om du inte har en skärmlåsningssmetod, skapa en.
- 3 Läs igenom anvisningarna på skärmen och tryck lätt på **FORTSÄTT**.  
Om du endast vill registrera en iris trycker du lätt på **Du kan välja att registrera endast 1 iris**.
- 4 Håll enheten med skärmen mot dig och titta på skärmen.



- 5 Placera dina ögon innanför cirkklarna på skärmen och öppna ögonen brett.  
Irisidentifieringskameran kommer att skanna dina irisar.



- 6 När ett popup-fönster för irisidentifieringslås visas trycker du lätt på **AKTIVERA** för att använda dina irisar för att låsa upp skärmen.

När du drar över den låsta skärmen i valfri riktning visas irisidentifieringsskärmen. Titta på skärmen för att skanna dina irisar.

## Ta bort irisar

Du kan ta bort de registrerade irisarna.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Iris**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på **TA BORT**.

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

## Verifiera lösenordet till Samsung Account

Använd dina irisar för att bekräfta lösenordet till Samsung Account. Du kan använda irisar i stället för att ange ditt lösenord, till exempel när du köper innehåll från **Galaxy Apps**.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Iris**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på reglaget för **Verifiera Samsung account** för att aktivera funktionen.
- 4 Logga in på ditt Samsung Account.

## Logga in på konton med irisar

Du kan logga in på webbsidor som kan spara lösenord med hjälp av dina irisar.



Den här funktionen är bara tillgänglig för webbsidor som du öppnar via **Internet**-programmet.

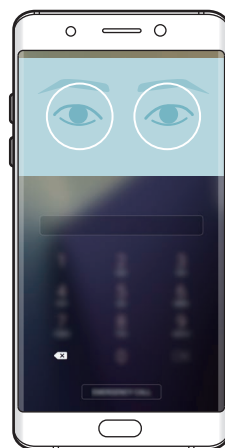
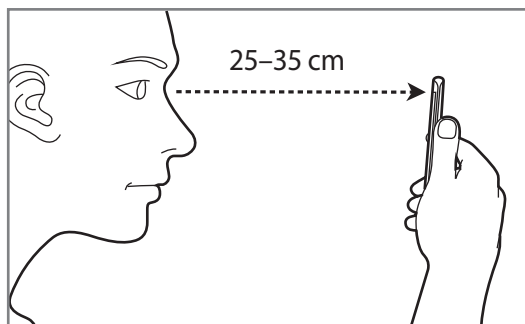
- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Iris**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på reglaget för **Webbinloggning** för att aktivera funktionen.
- 4 Öppna en webbsida som du vill logga in på med dina irisar.
- 5 Ange användarnamn och lösenord och tryck sedan på webbsidans inloggningsknapp.
- 6 Markera **Logga in med biometrik nästa gång** och tryck lätt på **KOM IHÅG**.

Du kan använda dina irisar för att verifiera ditt konto och lösenord för att logga in på webbsidan.

## Låsa upp skärmen med irisar

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

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Iris**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på reglaget för **Irisupplåsning** för att aktivera funktionen.
- 4 Svep i valfri riktning på den låsta skärmen och rikta in dina ögon i cirkarna på skärmen för att skanna dina irisar.



# Igenkänning av fingeravtryck

## Inledning

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:

- Skärmlås.
- Webbinloggning.
- Verifiera Samsung Account.
- Hemlig mapp.



- Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Fingeravtrycksigenkänning använder varje fingeravtrycks unika egenskaper för att förbättra säkerheten på din enhet. Sannolikheten att fingeravtryckssensorn blandar ihop två olika fingeravtryck är mycket liten. Men i ovanliga fall där separata fingeravtryck är mycket lika varandra kan sensorn identifiera dem som identiska.
- Om du använder ditt fingeravtryck som skärmlåsningss metod kan inte ditt fingeravtryck användas för att låsa upp skärmen när du slår på enheten. För att kunna använda enheten måste du låsa upp enheten med hjälp av ett mönster, en PIN-kod eller ett lösenord som du anger när du registrerar ditt fingeravtryck. Se till att du inte glömmer ditt mönster, din PIN eller ditt lösenord.
- Om det inte går att känna igen ditt fingeravtryck kan du låsa upp enheten med det mönster, pinkod eller lösenord du angav när du registrerade ditt fingeravtryck och sedan registrera ditt fingeravtryck på nytt. Om du har glömt ditt mönster, pinkod eller lösenord kan du inte använda enheten om du inte återställer den. Samsung tar inte ansvar för eventuell dataförlust eller olägenhet som orsakas av glömd låskod.

## För bästa igenkänning av fingeravtryck

När du skannar dina fingeravtryck på enheten ska du tänka på följande som kan påverka funktionens prestanda:

- Hemknappen rymmer en sensor som känner igen fingeravtryck. Kontrollera att hemknappen inte har blivit repad eller skadad av metallföremål såsom mynt, nycklar och halsband.
- Skärmskyddet som medföljer enheten kan få sensorn för igenkänning av fingeravtryck att fungera dåligt. Ta bort skärmskyddet för att öka känsligheten för fingeravtryck.
- Se till att avkänningsområdet är rent och torka 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 hemknappen 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 programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Fingeravtryck**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.  
Om du inte har en skärmlåsningssmetod, skapa en.
- 3 Placera fingret på hemknappen.
- 4 När enheten har identifierat ditt finger lyfter du på fingret och placerar det på hemknappen igen.  
Upprepa den här åtgärden genom att flytta fingret uppåt eller nedåt tills fingeravtrycket registreras.  
När ett popup-fönster för fingeravtryckslås visas trycker du lätt på **AKTIVERA** för att använda ditt fingeravtryck för att låsa upp skärmen.

## Ta bort fingeravtryck

Du kan ta bort registrerade fingeravtryck.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Fingeravtryck**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på **REDIGERA**.
- 4 Markera de fingeravtryck du vill ta bort och tryck lätt på **TA BORT**.

## Verifiera lösenordet till Samsung Account

Använd fingeravtryck för att bekräfta lösenordet till Samsung Account. Du kan använda fingeravtryck i stället för att ange ditt lösenord, till exempel när du köper innehåll från **Galaxy Apps**.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Fingeravtryck**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på reglaget för **Verifiera Samsung account** för att aktivera funktionen.
- 4 Logga in på ditt Samsung Account.

## Logga in på konton med fingeravtryck

Du kan logga in på webbsidor som kan spara lösenord med hjälp av dina fingeravtryck.



Den här funktionen är bara tillgänglig för webbsidor som du öppnar via **Internet**-programmet.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Fingeravtryck**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.

- 3 Tryck lätt på reglaget för **Webbinloggning** för att aktivera funktionen.
- 4 Öppna en webbsida som du vill logga in på med fingeravtryck.
- 5 Ange användarnamn och lösenord och tryck sedan på webbsidans inloggningsknapp.
- 6 Markera **Logga in med biometrik nästa gång** och tryck lätt på **KOM IHÅG**.  
Du kan använda ditt fingeravtryck för att verifiera ditt konto och lösenord för att logga in på webbsidan.

## Låsa upp skärmen med fingeravtryck

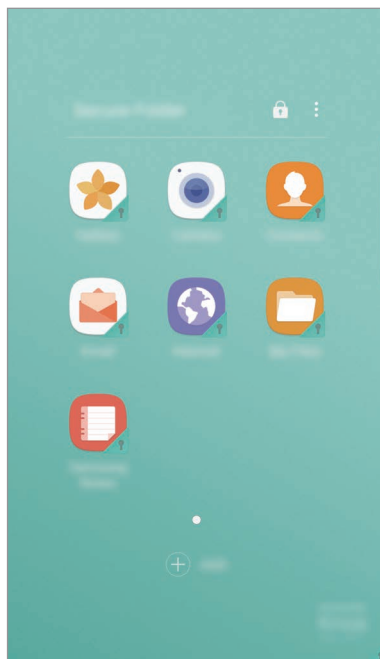
Du kan låsa upp skärmen med fingeravtryck i stället för med ett mönster, en pinkod eller ett lösenord.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Fingeravtryck**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på reglaget för **Upplås. med fingeravtryck** för att aktivera funktionen.
- 4 På den låsta skärmen placerar du ditt finger på hemknappen så att fingeravtrycket kan skannas.

# Hemlig mapp

## Inledning

Hemlig mapp skyddar privat innehåll och privata program, t.ex. foton och anteckningar, så att ingen annan får tillgång till dem. Håll ditt privata innehåll och dina privata program 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 Säker mapp automatiskt att låsas och bli oåtkomlig. Innan du sparar data i Säker mapp ska du se till att säkerhetskopiera dessa data på en annan säker plats.

## Skapa Hemlig mapp

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Hemlig mapp**.
- 2 Tryck lätt på **INLOGG** och logga in på ditt Samsung Account.
- 3 Välj en låsmetod som ska användas för Hemlig mapp och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra inställningen.

En genväg till Hemlig mapp läggs till på hemskrmen och programskärmen.



Om du glömmer din låskod till Hemlig mapp kan du återställa den med ditt Samsung Account. Tryck lätt på återställningsknappen som visas när en felaktig låskod anges och ange lösenordet till ditt Samsung Account.

## Ställa in autolås för Hemlig mapp

Ställ in enheten på att låsa Hemlig mapp automatiskt när den inte används.


- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **Hemlig mapp**.
- 2 Tryck lätt på **:** → **Inställningar** → **Lås Hemlig mapp automatiskt**.
- 3 Välj ett låsalternativ.



Om du vill låsa Hemlig mapp manuellt trycker du lätt på .

## Flytta innehåll

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 Tryck lätt på **Galleri** på programskärmen.
- 2 Välj en bild och tryck lätt på  → **Flytta till Hemlig mapp**.

De valda objekten flyttas till motsvarande program i Hemlig mapp.



Du kan flytta innehåll från Hemlig mapp till motsvarande program i standardlagringen. Välj ett objekt och tryck lätt på  → **Flytta ut från Hemlig mapp**.

## Lägga till program

Lägg till ett program som ska användas i Hemlig mapp.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **Hemlig mapp**.
- 2 Tryck lätt på **LÄGG TILL**.
- 3 Markera ett eller fler av programmen som finns installerade på enheten och tryck lätt på **LÄGG TILL**.


Om du vill installera program från **Play Butik** trycker du lätt på **HÄMTA FRÅN PLAY BUTIK**.

## Ta bort program från Hemlig mapp

Tryck lätt på ett program och håll det nedtryckt och dra det till **Deaktivera** eller **Avinstallera** högst upp på skärmen.

## Lägga till konton

Lägg till ditt Samsung Account och Google-konto, eller andra konton, för att synkronisera med programmen i Hemlig mapp.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **Hemlig mapp**.
- 2 Tryck lätt på  → **Inställningar** → **Konton** → **Lägg till konto**.

- 3 Välj en kontotjänst.
- 4 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen av kontot.

## Dölja Hemlig mapp

Du kan dölja genvägen för Hemlig mapp från hemskrmen och programskärmen.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **Hemlig mapp**.
- 2 Tryck lätt på **:** → **Inställningar** och tryck lätt på reglaget för **Visa Hemlig mapp** för att aktivera funktionen.

Visa genvägen till Hemlig mapp igen genom att öppna programskärmen, trycka lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Hemlig mapp** och tryck sedan lätt på reglaget för **Visa Hemlig mapp** för att aktivera funktionen.

## Avinstallera Hemlig mapp

Du kan avinstallera Hemlig mapp, inklusive innehållet och programmen i den.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Låsskärm och säkerhet** → **Hemlig mapp** → **Avinstallera**.
- 2 Tryck lätt på **AVINSTALLERA** eller **SÄK.KOP OCH AVINST.**
  - **AVINSTALLERA:** Avinstallera Hemlig mapp omedelbart. Alla program i Hemlig mapp, inklusive innehåll och konton, kommer att tas bort.
  - **SÄK.KOP OCH AVINST.:** Säkerhetskopiera innehåll och avinstallera Hemlig mapp. Om du vill få åtkomst till data som har säkerhetskopierats från Hemlig mapp öppnar du programskärmen, trycker lätt på **Samsung** → **Mina filer** → **Min enhet** → **Hemlig mapp**.



Anteckningar som sparas i **Samsung Notes** säkerhetskopieras inte.

## Flera fönster

### Inledning

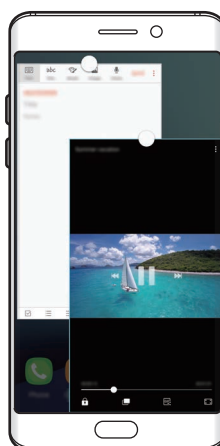
Med Flera fönster kan du köra två program samtidigt i delad skärm-vyn. Du kan även köra flera program samtidigt i popup-vyn.



Vissa program stöder eventuellt inte den här funktionen.





Delad skärm-vy



Popup-vy

## Delad skärm-vy

- 1 Tryck lätt på  för att öppna listan över senast använda program.
- 2 Dra uppåt eller nedåt och tryck lätt på  i ett fönster med ett nyligen använt program.  
Det valda programmet startas i det övre fönstret.



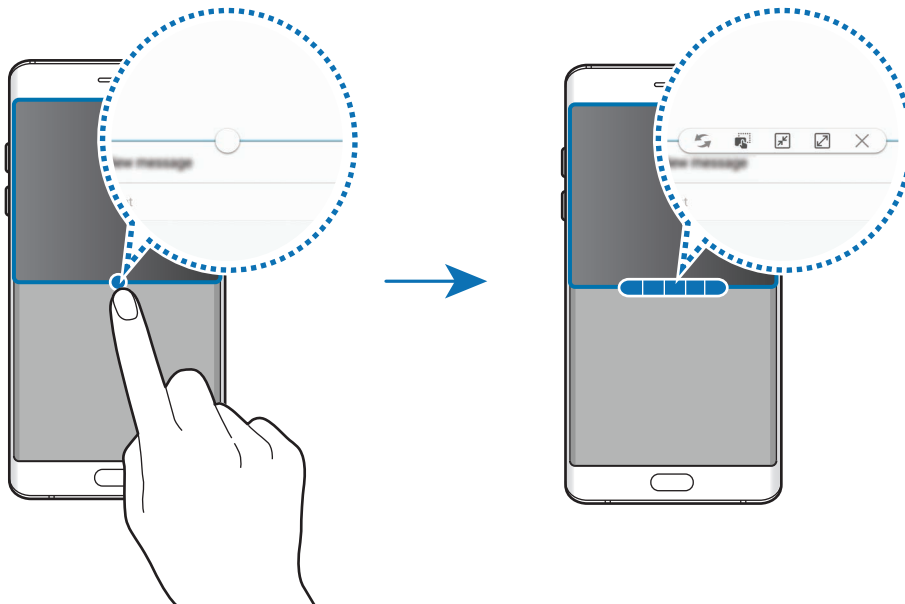
- 3 Dra åt höger eller vänster för att välja ett annat program som ska startas.





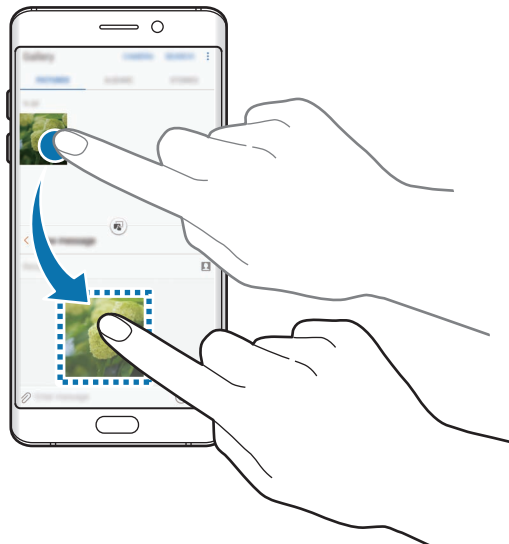
Du kan även starta delad skärm-vyn genom att trycka lätt på  och hålla nedtryckt.

## Använda ytterligare alternativ




När du använder program i delad skärm-vyn väljer du ett programfönster och trycker lätt på cirkeln mellan programfönstren för att komma åt följande alternativ:



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

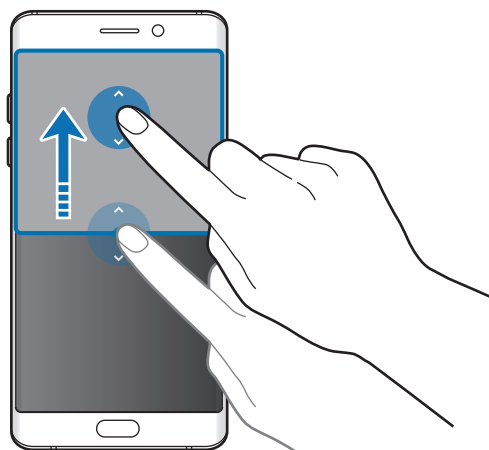


Vissa program stöder eventuellt inte den här funktionen.

-  : Minimera fönstret.
-  : Maximera fönstret.
-  : Stäng programmet.

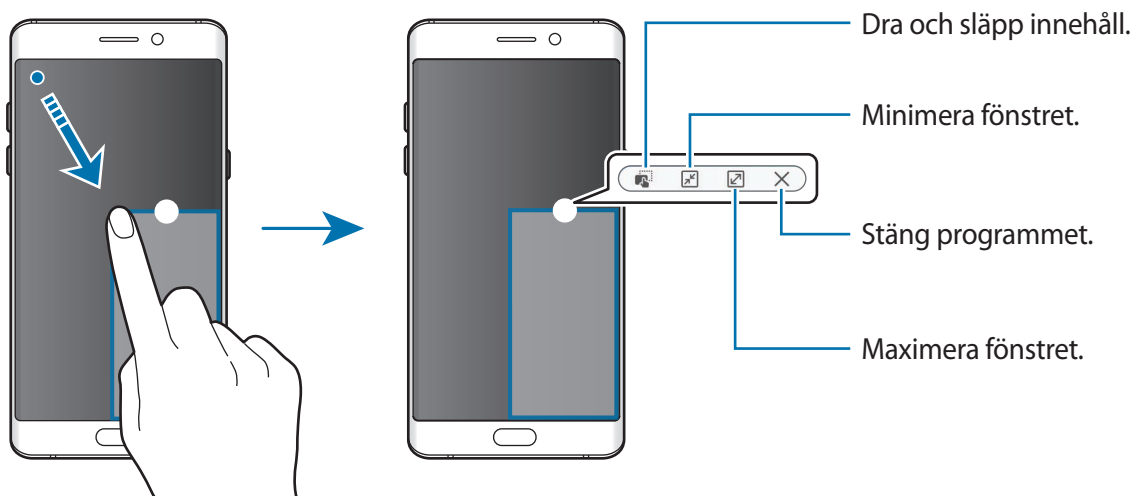
### Justera fönsterstorlek

Dra cirkeln mellan programfönstren uppåt eller nedåt för att justera storleken på fönstren.



### Popup-vy

- 1 På programskärmen startar du det program du vill använda i popup-vyn.
- 2 Dra ned diagonalt från ena änden på den övre kanten.  
Programskärmen visas i popup-vyn.



## Flytta popup-fönster

Flytta ett popup-fönster genom att trycka lätt på cirkeln i ett fönster och hålla nedtryckt och sedan dra det till en ny plats.

# 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 väl är registrerat kan du använda program som tillhandahålls av Samsung, utan att logga in på ditt konto.

Skapa ditt Samsung Account med din e-postadress.

Gå till [account.samsung.com](https://account.samsung.com) för att se listan över tjänster som kan användas med ditt Samsung Account. Om du vill ha mer information om Samsung Account öppnar du programskärmen och trycker lätt på **Inställningar** → **Möln 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 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Möln 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 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Moln och konton** → **Konton** → **Lägg till konto**.
- 2 Tryck lätt på **Samsung account**.
- 3 Ange e-postadressen och lösenordet och tryck sedan lätt på **LOGGA IN**.  
Om du glömmer bort din kontoinformation trycker du lätt på **Har du glömt ditt ID eller lösenord?** Du hittar kontoinformationen när du anger den information som krävs och den säkerhetskod som visas på skärmen.

## 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 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Moln och konton** → **Konton**.
- 2 Tryck lätt på **Samsung account** och tryck lätt på det konto som ska tas bort.
- 3 Tryck lätt på  → **Ta bort konto** → **TA BORT KONTO** → **OK**.
- 4 Ange lösenordet för ditt Samsung Account och tryck lätt på **TA BORT KONTO**.

## Enhets- och datahantering

### Ansluta enheten till en dator för dataöverföring

Flytta ljud-, video- och bildfiler eller andra typer av filer från enheten till datorn eller vice versa.



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



Enheterna ansluter eventuellt inte som de ska om de ansluts via en USB-hubb. Anslut enheten direkt till datorns USB-port.

- 1 Anslut enheten till datorn med en USB-kabel.
- 2 Öppna aviseringspanelen och tryck sedan lätt på **Enhetsstatus** → **Överför mediefiler via USB** → **Överför mediefiler**.  
Om datorn inte identifierar enheten trycker du lätt på **Överför bilder**.
- 3 Tryck lätt på **TILLÅT** för att ge datorn åtkomst till enhetens data.  
När datorn identifierar enheten visas den i Min dator.
- 4 Överför filer mellan enheten och datorn.

### Uppdatera enheten

Enheten kan uppdateras till den senaste programvaran.

#### Uppdatera trådlöst

Enheten kan uppdateras direkt till den senaste programvaran via tjänsten FOTA (firmware over-the-air).

På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Programvaruuppdatering** → **Hämta uppdateringar manuellt**.



När du trycker lätt på reglaget för **Hämta uppdateringar automatiskt** för att aktivera funktionen kommer uppdateringar att hämtas när enheten är ansluten till ett Wi-Fi-nätverk.

## Uppdatera med Smart Switch

Anslut enheten till en dator och uppdatera enheten till den senaste programvaran.

- 1 Gå till [www.samsung.com/smarts witch](http://www.samsung.com/smarts witch) på datorn för att hämta och installera Smart Switch.
- 2 Starta Smart Switch på datorn.
- 3 Anslut enheten till datorn med hjälp av en USB-kabel.
- 4 Om en programvaruuppdatering är tillgänglig följer du anvisningarna på skärmen för att uppdatera enheten.



- Stäng inte av datorn och koppla inte ifrån USB-kabeln när enheten uppdateras.
- När du uppdaterar enheten bör du inte ansluta andra medieenheter till datorn. Om du gör det kan det störa uppdateringsprocessen. Koppla ifrån alla andra medieenheter från datorn innan uppdateringen.

## Säkerhetskopiera och återställa data

Förvara alltid personlig information, programdata 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. Mer information finns i [Samsung account](#) och [Konton](#).

### Använda ett Samsung Account

På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Möln och konton** →

**Säkerhetskopiering** → **Säkerhetskopiera data** för ditt Samsung Account, tryck lätt på reglagen bredvid de objekt du vill säkerhetskopiera för att aktivera dem och tryck sedan lätt på **SÄKERHETSKOPIERA NU**.

Data säkerhetskopieras då till Samsung Cloud. Se [Samsung Cloud](#) för mer information.

Ställ in enheten på att säkerhetskopiera data automatiskt genom att trycka lätt på reglaget för **Automatisk säkerhetskopiering** för att aktivera funktionen.

Återställ säkerhetskopierade data från Samsung Cloud med ett Samsung Account genom att trycka lätt på **Återställ**. Välj en enhet och de datatyper du vill återställa och tryck lätt på **ÅTERSTÄLL NU**. Valda data återställs då till enheten.

## Använda ett Google-konto

På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Moln och konton** →

**Säkerhetskopiering** och tryck lätt på reglaget för **Säkerhetskopiera data** så att ditt Google Account aktiverar funktionen. Tryck lätt på **Säkerhetskopieringskonto** och välj ett konto som säkerhetskopieringskonto.

Om du vill återställa data med hjälp av ett Google-konto trycker du lätt på reglaget för **Automatisk återställning** för att aktivera funktionen. När du installerar om program kommer säkerhetskopierade inställningar och data att återställas.

## Göra en dataåterställning

Radera alla inställningar och data på enheten. Tänk på att säkerhetskopiera alla viktiga data på enheten innan du gör en återställning till fabriksdata. Se [Säkerhetskopiera och återställa data](#) för mer information.

På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Allmän hantering** → **Återställ** → **Återställning till fabriksdata** → **ÅTERSTÄLL ENHET** → **TA BORT ALLT**. Enheten startas om automatiskt.

## Snabbanslut

### Inledning

Sök snabbt efter och anslut till enheter i närheten, t.ex. Bluetooth-headset eller TV-apparater, med hjälp av funktionen Snabbanslut.



- Om enheten du vill ansluta inte stöder funktionen Snabbanslut ska du aktivera Wi-Fi Direct- eller Bluetooth-funktionen innan du startar **Snabbanslut** på enheten.
- Anslutningsmetoden kan variera beroende på de berörda enheterna eller det delade innehållet.

## Ansluta till andra enheter

- 1 Öppna aviseringspanelen, dra nedåt på aviseringspanelen och tryck sedan lätt på **Sök efter telefon och sök efter enheter i närheten**.
- 2 Tryck lätt på **Sök efter enheter i närheten**.  
Wi-Fi- och Bluetooth-funktionerna aktiveras och enheten söker automatiskt efter enheter i närheten.
- 3 Välj en enhet från listan och anslut till den genom att följa instruktionerna på skärmen.  
De efterföljande stegen kan variera beroende på vilken enhet som ska anslutas.

## Ansluta till en TV

Anslut enheten och en TV för att titta på enhetens innehåll på den större skärmen. Du kan eventuellt använda fler funktioner beroende på den anslutna TV:n.

- 1 Slå på TV:n och placera enheten nära TV:n.
- 2 Öppna aviseringspanelen, dra nedåt på aviseringspanelen och tryck sedan lätt på **Sök efter telefon och sök efter enheter i närheten**.
- 3 Tryck lätt på **Sök efter enheter i närheten**.
- 4 Välj TV:n.  
Listan över de funktioner du kan använda med TV:n visas.
- 5 Välj en funktion och följ anvisningarna på skärmen för att använda funktionen.  
Tillgängliga funktioner kan variera beroende på TV:n.
  - **Visa enheten på TV (Smart View):** Visa enhetens innehåll på TV-skärmen. Du måste eventuellt aktivera Screen mirroring-funktionen på TV:n beroende på den TV du vill ansluta. Om TV:n inte stöder Screen mirroring-funktionen ska du använda kompatibla tillbehör för att aktivera funktionen. Kompatibla tillbehör innefattar HomeSync och en AllShare Cast-hårdvarunyckel.


- **Använd som fjärrkontroll:** Använd enheten som en fjärrkontroll för TV:n.
- **Visa TV på enheten:** Titta på TV på enhetens skärm. Du kan fortsätta titta på TV inom den tillåtna anslutningsgränsen.
- **Spela TV-ljud på enhet:** Lyssna på ljudet via enhetens högtalare medan du tittar på TV. Du kan ansluta ett headset till enheten så att andra inte hör TV-ljudet.
- **Registrera TV / Avregistrera TV:** Registrera TV:n på enheten så att du kan använda ytterligare funktioner såsom **Använd som fjärrkontroll**.



- Vissa filer kanske buffras under uppspelningen beroende på anslutningen.
- Om TV:n inte stöder High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP) kan du inte visa Digital Rights Management (DRM)-skyddat innehåll på TV:n.

## Strömma innehåll på den registrerade TV:n

Om du registrerar en TV på enheten kan du ansluta till TV:n enklare under tiden som du spelar upp innehåll.

När enheten identifierar den registrerade TV:n under tiden som du tittar på innehåll visas ikonen  på enheten. Tryck lätt på ikonen för att strömma innehållet från enheten till TV:n.



- Den här funktionen stöds enbart av enhetens standardgalleriprogram.
- När den registrerade TV:n är ansluten till ett elektriskt uttag kan du använda den här funktionen även om TV-skärmen är avstängd.

## Delningsfunktioner

Dela innehåll med hjälp av olika delningsalternativ. Följande åtgärder är ett exempel på hur du kan dela bilder.

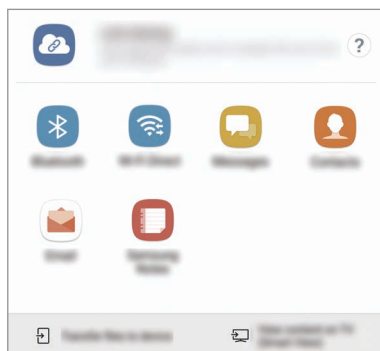


Ytterligare avgifter kan tillkomma om du delar filer via mobilnätet.

**1** Tryck lätt på **Galleri** på programskärmen.

**2** Välj en bild.

### 3 Tryck lätt på **Dela** och välj en delningsmetod såsom Bluetooth och e-post.



Du kan även använda följande alternativ:

- **Länkdelning:** Överför innehåll till Samsung-servern och dela länken och åtkomstkoden med andra personer, även de som inte är sparade bland dina kontakter. Om du vill använda den här funktionen måste ditt telefonnummer vara verifierat.
- **Överför filer till enhet:** Dela innehåll med enheter i närheten via Wi-Fi Direct eller Bluetooth. Visningsinställningarna måste aktiveras på enheterna.
- **Visa innehåll på TV (Smart View):** Visa enhetens innehåll på en större skärm via en trådlös anslutning.



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 öppnar du programskärmen och trycker lätt på **Inställningar** → **Avancerade funktioner** och sedan trycker du lätt på reglaget för **Direktindelning** för att aktivera funktionen.

### 4 Följ anvisningarna på skärmen för att dela bilden med andra.

När bilden skickas till mottagarna visas en avisering på deras enheter. Tryck lätt på aviseringen för att visa eller hämta bilden.

## Nödläge


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

Håll strömknappen nedtryckt och tryck sedan 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**.

# Program

## Installera eller avinstallera program

### Galaxy Apps

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

Tryck lätt på **Samsung** → **Galaxy Apps** på programskärmen.



Det här programmet kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.

### Installera program

Bläddra bland program efter kategori eller tryck lätt på **SÖK** för att söka efter ett nyckelord.

Välj ett program för att visa information om det. Hämta gratisprogram genom att trycka lätt på **INSTALLERA**. Köp och hämta program 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 program automatiskt** och välj sedan ett alternativ.

### Play Butik

Köp och hämta program.

Tryck lätt på **Play Butik** på programskärmen.

### Installera program

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



Välj ett program för att visa information om det. Hämta gratisprogram genom att trycka lätt på **INSTALLERA**. Köp och hämta program 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 program

### Avinstallera eller inaktivera program

På programskärmen trycker du lätt på  → **Redigera**. Ikonen  visas på programmen som du kan inaktivera eller avinstallera. Välj ett program och tryck lätt på **DEAKTIVERA** eller **OK**. Alternativt kan du trycka lätt på **Inställningar** → **Program** på programskärmen, välja ett program och sedan trycka lätt på **INAKTIVERA** eller **AVINSTALLERA**.

- **INAKTIVERA**: Inaktivera valda standardprogram som inte kan avinstalleras från enheten.
- **AVINSTALLERA**: Avinstallera hämtade program.


### Aktivera program

På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Program** →  → **Inaktiverat**, välj ett program och tryck sedan lätt på **AKTIVERA**.

### Ange programbehörigheter

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

Om du vill se dina programbehörighetsinställningar öppnar du programskärmen och trycker lätt på **Inställningar** → **Program**. Välj ett program och tryck lätt på **Behörighet**. Du kan visa programmets behörighetslista och ändra dess behörigheter.

Om du vill visa eller ändra programbehörighetsinställningar efter behörighetskategori öppnar du programskärmen och trycker lätt på **Inställningar** → **Program** →  → **Programbehörigheter**. Välj ett objekt och tryck lätt på reglagen bredvid program för att ge behörighet.






Om du inte ger programmen behörighet fungerar eventuellt inte programmens grundläggande funktioner.

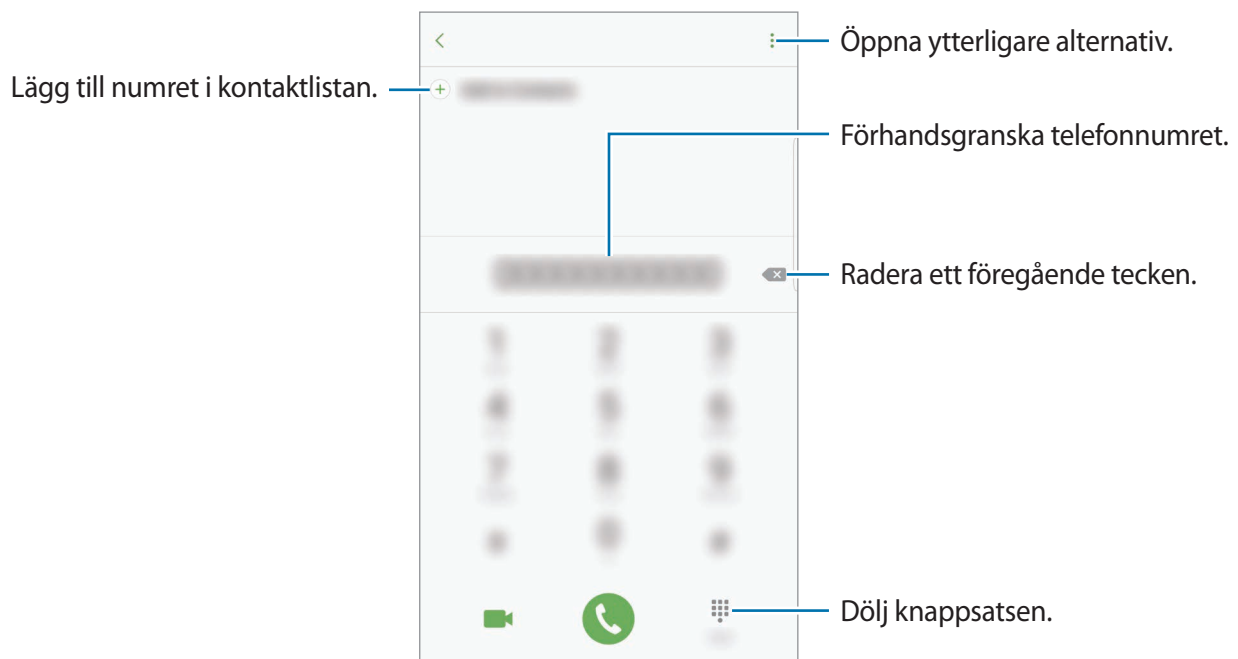
# Telefon

## Inledning

Ring eller besvara röst- och videosamtal.


## Ringa samtal

- 1 Tryck lätt på **Telefon** på programskärmen.
- 2 Ange ett telefonnummer.  
Om knappsatsen inte visas på skärmen trycker du lätt på  för att öppna knappsatsen.
- 3 Tryck lätt på  för att ringa ett röstsamtal eller på  för att ringa ett videosamtal.



## Använda kortnummer

Ange kortnummer för att snabbt ringa ett samtal.

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

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

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



## Ringa samtal från den låsta skärmen

Dra  utanför den stora cirkeln på den låsta skärmen.

## Ringa samtal från samtalsloggar eller kontaktlistor

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

## 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 .

## Ta emot samtal



### Besvara ett samtal

Vid ett inkommande samtal drar du  utanför den stora cirkeln.


### Avvisa ett samtal

Vid ett inkommande samtal drar du  utanför den stora cirkeln.

För att skicka ett meddelande när du avvisar ett inkommande samtal, drar du fältet för avvisningsmeddelande uppåt.




Skapa olika avvisningsmeddelanden genom att öppna programskärmen och trycka lätt på **Telefon** →  → **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 trycker du lätt på **Telefon** → **LOGG** på programskärmen för att visa missade samtal.

## Blockera telefonnummer

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

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Telefon** →  → **Inställningar** → **Blockera nummer**.
- 2 Tryck lätt på , markera kontakter och tryck sedan lätt på **KLAR**.  
Ange ett nummer manuellt genom att trycka lätt på **Ange telefonnummer**, 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 anonyma samtal** för att aktivera funktionen.

## Alternativ under samtal



### Under ett röstsamtal

Följande åtgärder är tillgängliga:

- : Öppna ytterligare alternativ.
- **Lägg till samtal**: Ring ett andra samtal.
- **Extravolym**: Höj volymen.
- **Bluetooth**: Växla till ett Bluetooth-headset om ett sådant har anslutits till enheten.
- **Högtalare**: Aktivera eller inaktivera högtalartelefonen. När högtalartelefonen används ska du tala i mikrofonen högst upp på enheten och hålla enheten borta från öronen.
- **Knappsats / Dölj**: Öppna eller stäng knappsatsen.
- **Ljud av**: Stäng av mikrofonen så att motparten inte kan höra dig.
- : Avsluta det aktuella samtalet.

## Under ett videosamtal

Tryck lätt på skärmen för att använda följande alternativ:

-  : Öppna ytterligare alternativ.
- **Växla**: Växla mellan den främre och bakre kameran.
-  : Avsluta det aktuella samtalet.
- **Ljud av**: Stäng av mikrofonen så att motparten inte kan höra dig.


## Kontakter

### Inledning

Skapa nya kontakter eller hantera kontakter på enheten.

### Lägga till kontakter

#### Skapa en ny kontakt

- 1 Tryck lätt på **Kontakter** på programskärmen.
- 2 Tryck lätt på  och välj en lagringsplats.


### 3 Ange kontaktinformation.



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

### 4 Tryck lätt på **SPARA**.

## Lägga till ett telefonnummer i kontakter från knappsatsen


- 1 Tryck lätt på **Telefon** på programskärmen.
- 2 Ange numret och tryck lätt på **Lägg till kontakter**.  
Om knappsatsen inte visas på skärmen trycker du lätt på  för att öppna knappsatsen.
- 3 Tryck lätt på **Skapa kontakt** för att skapa en ny kontakt, eller tryck lätt på **Uppdatera befintlig** för att lägga till numret i en befintlig kontakt.

## Lägga till ett telefonnummer i kontakter från samtalslistan

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Telefon** → **LOGG**.
- 2 Tryck lätt på en persons bild eller tryck lätt på ett telefonnummer → **Info**.
- 3 Tryck lätt på **SKAPA KONTAKT** för att skapa en ny kontakt, eller tryck lätt på **UPPDATERA BEFINTLIG** för att lägga till numret i en befintlig kontakt.

## Importera kontakter

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

- 1 Tryck lätt på **Kontakter** på programskärmen.
- 2 Tryck lätt på  → **Inställningar** → **Imp./exp. kontakter** → **IMPORTERA**.
- 3 Välj en lagringsplats att importera kontakter från.
- 4 Välj en lagringsplats att spara kontakter i.
- 5 Markera VCF-filer eller kontakter som ska importeras och tryck lätt på **KLAR**.

## Synkronisera kontakter med dina webbkonton

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

På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Moln och konton** → **Konton**, väljer ett kontonamn, väljer ett konto att synkronisera med och sedan trycker du lätt på reglaget för **Synkronisera Kontakter** för att aktivera funktionen.

## Söka efter kontakter

På programskärmen trycker du lätt på **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 → **Info**. Vidta sedan en av följande åtgärder:

- ☆ : Lägg till i favoritkontakter.
- 📞 / 📹 : Ring ett röst- eller videosamtal.
- 💬 : Skriv ett meddelande.
- ✉ : Skriv ett e-postmeddelande.

## Profildelning

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



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


På programskärmen trycker du lätt på **Kontakter** → din profil → **Profildelning** och trycker sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen. Om du vill använda den här funktionen måste ditt telefonnummer vara verifierat. Du kan visa dina kontacters uppdaterade profilinformation i **Kontakter**.

Om du vill ställa in ytterligare objekt att dela trycker du lätt på **Delad profilinformation** och valda objekt.

Ange en kontaktgrupp som du vill dela din profil med genom att trycka lätt på **Dela med** och välja ett alternativ.


## Dela kontakter

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


- 1 Tryck lätt på **Kontakter** på programskärmen.
- 2 Tryck lätt på  → **Dela**.
- 3 Markera kontakter och tryck lätt på **DELA**.
- 4 Välj en delningsmetod.


## Slå ihop dubbla kontakter

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

- 1 Tryck lätt på **Kontakter** på programskärmen.
- 2 Tryck lätt på  → **Inställningar** → **Slå ihop dubbla kontakter**.
- 3 Markera kontakter och tryck lätt på **KOPPLA IHOP**.

## Ta bort kontakter

- 1 Tryck lätt på **Kontakter** på programskärmen.
- 2 Tryck lätt på  → **Ta bort**.
- 3 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 → **Info**. Tryck sedan lätt på  → **Ta bort**.

# Meddelanden

## Inledning

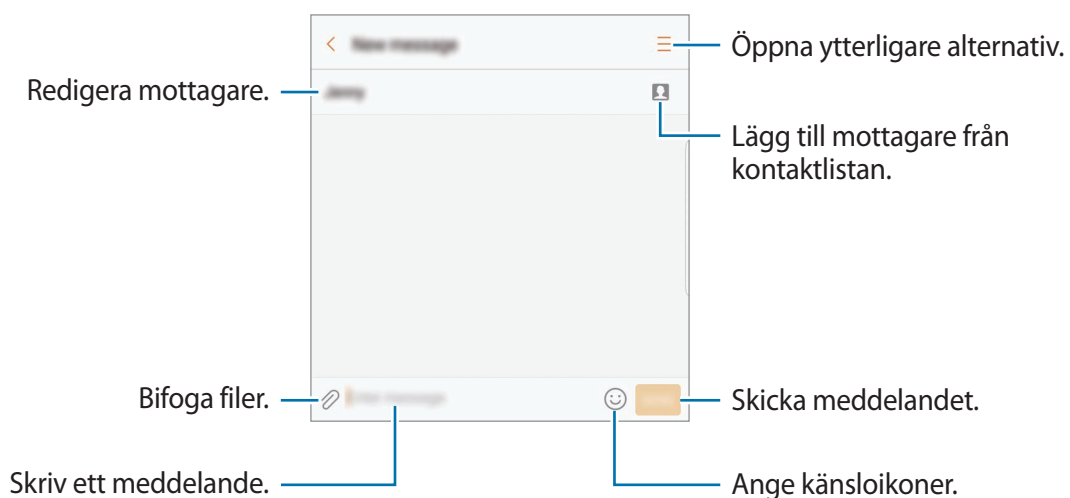
Skicka och visa meddelanden efter konversation.

## Skicka meddelanden



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

- 1 Tryck lätt på **Meddelanden** på programskärmen.
- 2 Tryck lätt på
- 3 Lägg till mottagare och tryck lätt på **SKRIV**.
- 4 Skriv ett meddelande.



- 5 Tryck lätt på **SÄND** för att skicka meddelandet.

## Visa meddelanden

Meddelanden samlas i meddelandetrådar efter kontakt.



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

- 1 Tryck lätt på **Meddelanden** på programskärmen.
- 2 Välj en kontakt i meddelandelistan.
- 3 Visa din konversation.  
Om du vill svara på meddelandet skriver du ett meddelande och trycker lätt på **SÄND**.

## Blockera oönskade meddelanden

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

- 1 Tryck lätt på **Meddelanden** på programskärmen.
- 2 Tryck lätt på **⋮** → **Inställningar** → **Blockera meddelanden** → **Blockera nummer**.
- 3 Tryck lätt på **INKORG** eller **KONTAKTER**, välj en kontakt och tryck sedan lätt på **⊕**.  
Om du vill ange ett nummer manuellt trycker du lätt på **Ange nummer** och anger sedan ett telefonnummer.

## Ställa in meddelandeaviseringen

Du kan ändra aviseringsljud, visningsalternativ med mera.

- 1 Tryck lätt på **Meddelanden** på programskärmen.
- 2 Tryck lätt på **⋮** → **Inställningar** → **Aviseringar** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

### 3 Ändra aviseringsinställningarna.

- **Aviseringsljud:** Ändra aviseringsljud.
- **Vibrationer:** Ställ in enheten på att vibrera när du får meddelanden.
- **Popup-visning:** Ställ in enheten på att visa meddelanden i popup-fönster.
- **Förhandsgranska meddelande:** Ställ in enheten så att den visar meddelandehålllet på den låsta skärmen och i popup-fönster.

### Ställa in en meddelandepåminnelse

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

## Internet

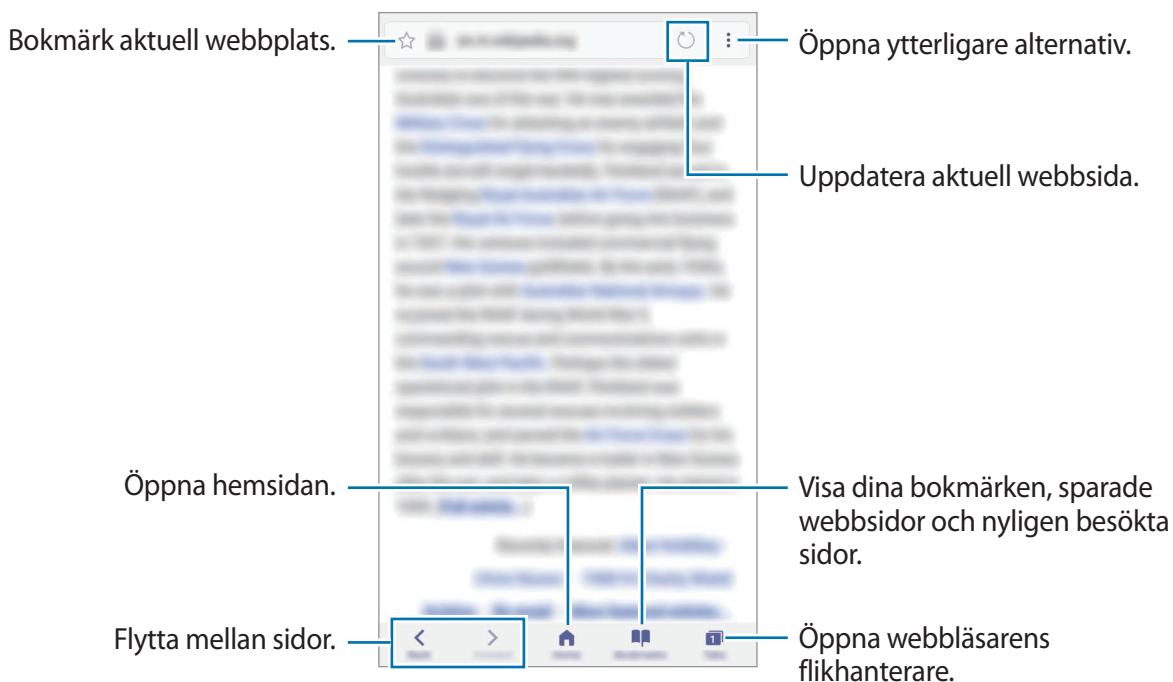
### Inledning

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

### Webbsökning på webbsidor

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **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.



## 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** → **AKTIV. HEMLIGT**. Om du använder den här funktionen för första gången ska du ange om du vill använda ett lösenord för det hemliga läget.



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

I det hemliga läget ändrar enheten färg på verktygsfälten.

## Ändra säkerhetsinställningar

Du kan ändra lösenord eller låsmetod.

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

## Inaktivera hemligt läge

I verktygsfältet längst ned på skärmen trycker du lätt på **Flikar** → **INAKT. HEMLIGT**.



## E-post

### Konfigurera e-postkonton


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

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **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 tryck lätt på  → **Inställningar** → **Lägg till konto**.

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

### Skicka e-post


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

## Läsa e-post

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

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



Om e-postsynkronisering är inaktiverat kan inte nya e-postmeddelanden hämtas. Aktivera e-postsynkronisering genom att trycka lätt på  → **Inställningar** → 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**:

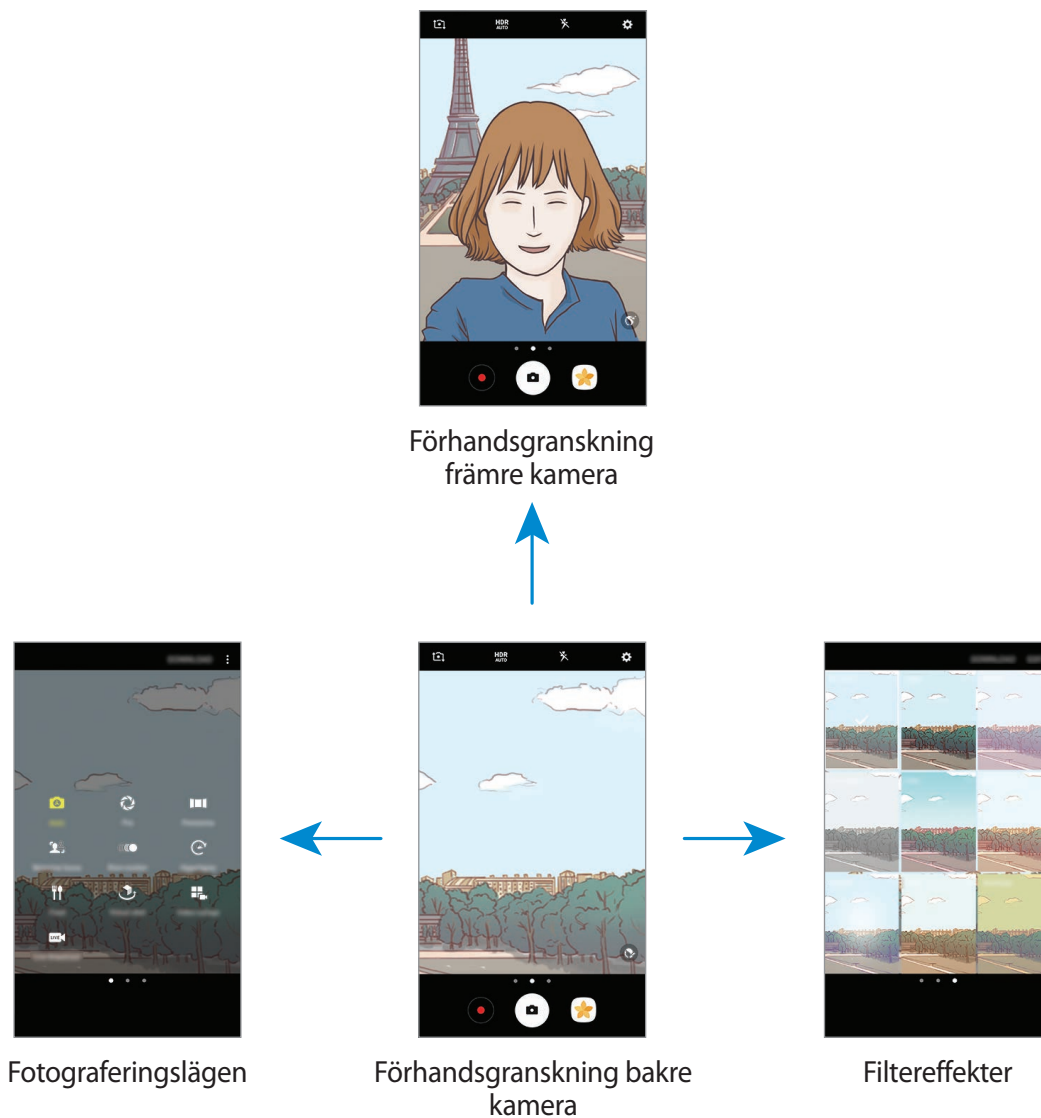
- Tryck lätt på **Kamera** på programskärmen.
- Tryck snabbt på hemknappen två gånger.
- Dra  utanför den stora cirkeln på den låsta skärmen.



- Vissa metoder kanske inte är tillgängliga i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Vissa kamerafunktioner är inte tillgängliga när du startar **Kamera** från den låsta skärmen eller om skärmen är avstängd när säkerhetsfunktionerna är aktiverade.

## Använda svepgester

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



### Växla kamera

På förhandsgranskningsskärmen drar du uppåt eller nedåt för att växla mellan kameror.

### Visa fotograferingslägen

På förhandsgranskningsskärmen drar du från vänster till höger för att öppna listan med fotograferingslägen.

## Visa filtereffekter






På förhandsgranskningsskärmen drar du från höger till vänster för att öppna listan med filtereffekter. Du kan tillämpa en unik känsla på dina foton eller videor.



Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa fotograferingslägen.

## Grundläggande fotografering

### Ta foton eller spela in videoklipp

- 1 Tryck lätt på bilden på förhandsgranskningsskärmen där kameran ska fokusera.
- 2 Tryck lätt på  för att ta ett foto eller på  för att spela in en video. Ta en serie bilder genom att hålla nedtryckt på .
  - För två fingrar ifrån varandra på skärmen för att zooma in och för dem närmare varandra för att zooma ut.
  - 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 videoklipppet under inspelning trycker du lätt på **Ta bild**.
  - Tryck lätt där du vill fokusera för att ändra fokus medan du spelar in en video. Fokusera på mitten av skärmen genom att trycka lätt på .





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

## HDR (High Dynamic Range)

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

**1** På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på **HDR AUTO** upprepade gånger till du når önskat alternativ.

- **HDR AUTO** : Enheten aktiverar HDR-läget automatiskt beroende på fotograferingsförhållandena.
- **HDR** : HDR-läget är aktiverat.
- ~~HDR~~ : HDR-läget är inaktiverat.

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



Utan effekt



Med effekt

## 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 i vissa fotograferingslägen.

## Anpassa fotograferingslägen

På förhandsgranskningsskärmen drar du åt höger för att öppna listan över fotograferingslägen och sedan väljer du ett läge.

Om du vill visa informationen för varje läge trycker du lätt på → **Info**.

Om du vill ändra ordning på lägena trycker du lätt på → **Redigera**, håller en lägesikon nedtryckt och drar den sedan till en ny plats.


Om du vill lägga till genvägar för lägena på hemskärmen trycker du lätt på → **Lägg t. genväg på hemskärmen**.








## Auto-läge

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

## Proffsläge



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

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

-  : Ändra fokusläget. Dra reglaget mot  eller  för att justera fokus manuellt. Växla till autofokusläge genom att dra reglaget mot **Auto**.
-  : Välj lämplig vitbalans så att bilderna får en verklighetstrogen färgskala. Du kan ställa in färgtemperatur. Tryck lätt på  och dra fingret på färgtemperaturreglaget.
-  : Välj en färgton. Skapa din egen färgton genom att trycka lätt på **Ton 1** eller **Ton 2**.
-  : 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.

-  : Justera slutarhastigheten. En långsam slutarhastighet låter mer ljus komma in, vilket gör fotot ljusare. Detta är perfekt för landskapsbilder eller bilder som tas på natten. En snabb slutarhastighet låter mindre ljus komma in, vilket är perfekt för att ta bilder av motiv som rör sig snabbt.
-  : Välj 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**.

## Separera exponeringsområdet och fokusområdet

Du kan låsa fokus och exponering på ett valt område för att förhindra att kameran gör justeringar automatiskt utifrån ändringar i motivet eller ljuskällor. I proffsläget kan du separera exponering och fokus och ställa in dem på olika värden.

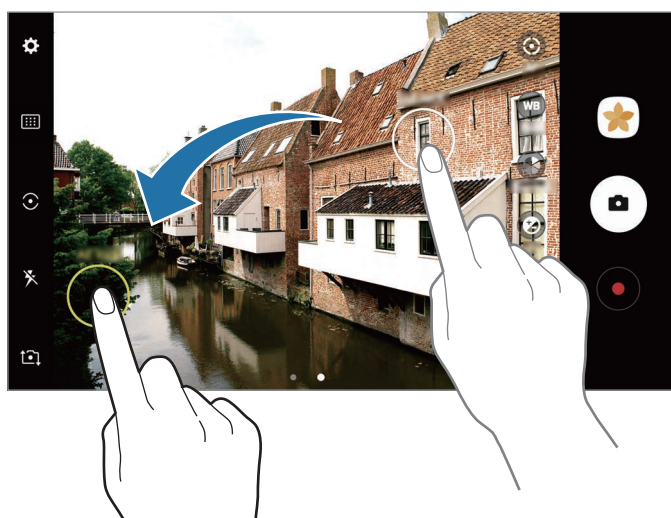


Den här funktionen är endast tillgänglig när du ställer in slutarhastighet och fokus på **Auto** i proffsläget.

- 1 På förhandsgranskningsskärmen håller du området nedtryckt för att fokusera.  
AF/AE-ramen kommer att visas i fokusområdet.



- 2 Dra AF/AE-ramen till exponeringsområdet.  
Exponeringsområdet kommer då att separeras från fokusområdet.





## Panorama

Ta en serie med bilder horisontellt eller vertikalt 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 på kamerans sökare. Om förhandsgranskningsskärmen är utanför guideramen eller om du inte rör kameran kommer enheten automatiskt att sluta ta bilder.
- Undvik att ta bilder med obestämda bakgrunder, t.ex. en tom himmel eller platt vägg.



- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Panorama**.
- 2 Tryck lätt på  och flytta enheten i valfri riktning.
- 3 Tryck lätt på  för att sluta ta bilder.
- 4 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på miniatyrbilden för förhandsgranskning.

## Panoramavideo

Du kan ta och visa en panoramavideo.






När du spelar in panoramavideor spelas inte ljud in.

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




## Selektiv fokus

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



- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt 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  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.
    - Motivets eller bakgrundens inte har något mönster eller består av en enfärgad färg.

## Slow motion

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

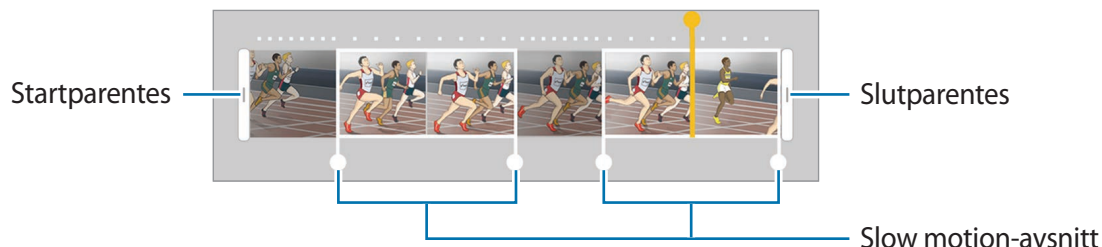
- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Slow motion**.
  - 2 Tryck lätt på  för att starta inspelningen.
  - 3 När du är klar med inspelningen trycker du lätt på  för att sluta spela in.
  - 4 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på miniatyrbilden för förhandsgranskning.
  - 5 Tryck lätt på .
- Videoklipppet börjar spelas upp med ett slumpvis inställt slow motion-avsnitt. Om en video innehåller mycket rörelser kommer en eller två slow motion-avsnitt att skapas baserat på de största rörelserna.

## Redigera slow motion-avsnitt

- 1 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på miniatyrbilden för förhandsgranskning.
- 2 Tryck lätt på .
- 3 Tryck lätt på skärmen och tryck lätt på  för att pausa uppspelningen.
- 4 Dra startparentesen och slutparentesen till önskade punkter för att ställa in varaktigheten på den video som ska spelas upp.

5 Dra ● för att välja det område i filmklippet som ska spelas upp i slow motion.

Ställ in ett slow motion-avsnitt mer precist genom att trycka lätt på ● och sedan dra med fingret åt höger eller vänster för att flytta genom avsnittsramen en bildruta i taget.



6 Tryck lätt på slow motion-avsnittet och använd följande alternativ:

- **Dela:** Dela avsnittet i två delar.
- **Ta bort:** Ta bort ett av de delade avsnitten.
- **Hastighet:** Ändra det valda avsnittets uppspelningshastighet.

7 Tryck lätt på ► för att förhandsgranska filmklippet.

8 Tryck lätt på **EXPORTERA** för att spara videon som en ny fil.

## Hyperlapse

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






I det här läget fungerar inte autofokus.

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

2 Tryck lätt på  och välj ett bildfrekvensalternativ.

Om du ställer in bildfrekvensen på **Automatiskt** kommer enheten att justera bildfrekvensen automatiskt enligt scenens ändrade frekvens.



- 3 Tryck lätt på  för att starta inspelningen.
- 4 Tryck lätt på  för att slutföra inspelningen.
- 5 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på förhandsgranskningsminiatyren och trycker lätt på  för att spela upp videon.

## Mat

Ta bilder på livsmedel och maträtter med mer levande färger.


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



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


## Virtuell bild

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

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







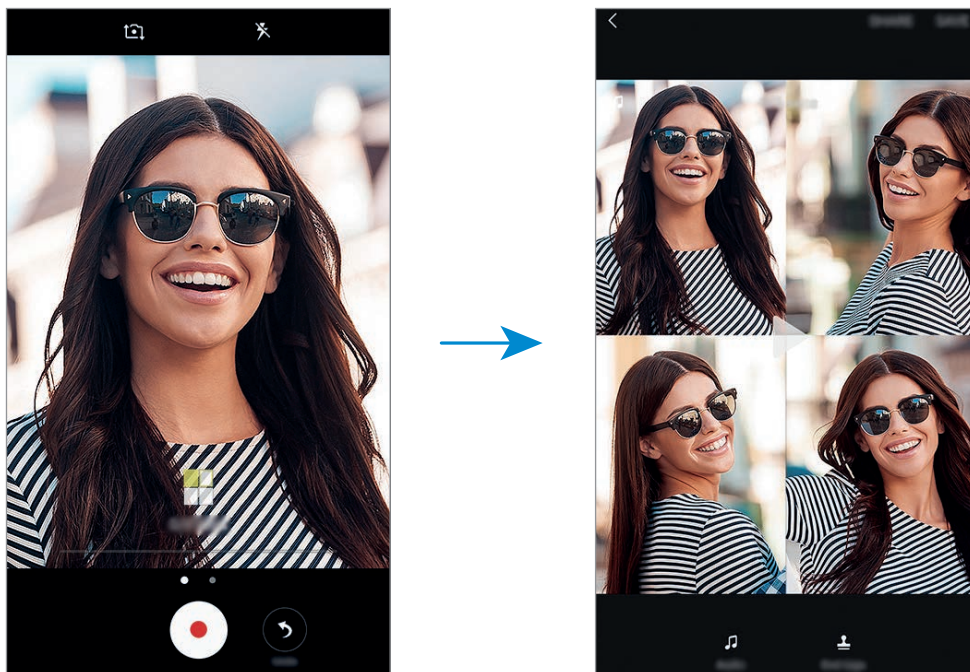
## Visa virtuella bilder

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

## Videocollage

Spela in videor för att skapa ett unikt videocollage. Du kan redigera videorna och dela dem med andra.

- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Videocollage**.
  - 2 Tryck lätt på  och välj en collagetyp under det bildskärmsformat du vill använda.  
Om du vill spela in ett videocollage i slow motion väljer du en collagetyp under **Slow motion-collage**.
-  Du kan även välja en inspelningstid för videor. Tryck lätt på  och välj ett alternativ.
- 3 Tryck lätt på  för att starta inspelningen.  
När du har spelat in en video visas en redigeringskärm.



## 4 Redigera videon med hjälp av tillgängliga alternativ.

- **Ljud:** Justera det inspelade ljudet eller infoga bakgrundsmusik.
- **Långa. del.:** Välj delar av videon som ska spelas upp i slow motion. Det här alternativet visas när du väljer alternativet Slow motion-video.
- **Sluttaggar:** Visa inspelningsdatum och inspelningstid på videon.

## 5 När du är klar med redigeringen trycker du lätt på **SPARA** för att spara videon.

Dela videon med vänner genom att trycka lätt på **DELA**.

## Livesändning

Spela in och dela livevideor av dina särskilda ögonblick. Bjud in familj och vänner att titta på din livesändning. Mer information om YouTube:s sändningsfunktion hittar du i YouTube:s hjälpmeny.



- Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Ytterligare avgifter kan tillkomma om du sänder via mobilnätet.


## Innan du startar

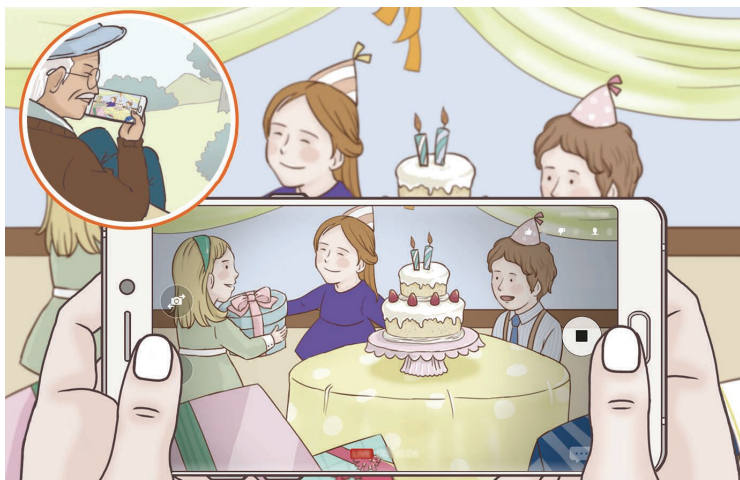
- Du måste logga in på ditt Google-konto om du vill använda den här funktionen.
- Om du vill spara din sändning på enheten automatiskt när den avslutas ska du öppna förhandsgranskningsskärmen, trycka lätt på **Inställningar** och sedan trycka lätt på reglaget för **Spara automatiskt** för att aktivera funktionen. Du kan visa dina videor i **Galleri**.
- Du kan ställa in enheten så att den delar din sändningslänk via sociala nätverkstjänster under sändning. På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **SNS-inställningar** och trycker lätt på reglaget bredvid de sociala nätverkstjänster du vill använda.


## Starta din sändning

### 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Livesändning**.

### 2 Läs reglerna och villkoren och tryck sedan lätt på **BEKRÄFTA**.

- 3 Om du vill ändra kanalnamn trycker du lätt på standardnamnet och anger ett nytt namn.
- 4 Ställ in din sändning som offentlig eller privat genom att trycka lätt på **Inställningar** → **Sekretess**.
- 5 Tryck lätt på **Bjud in** och välj kontakter eller ange telefonnummer manuellt.  
När sändningen startar skickas videolänken till de valda kontakterna via ett meddelande. De inbjudna kontakterna kan titta på sändningen genom att trycka lätt på länken.
- 6 Tryck lätt på  för att börja sända.  
Om du vill bjuda in fler personer under sändningen trycker du lätt på **Dela** och väljer en delningsmetod. Under tiden som du bjuder in personer pausas sändningen. Börja sända igen genom att trycka lätt på **FORTSÄTT**.



- 7 Tryck lätt på  för att avsluta sändningen.  
Sändningen laddas upp på YouTube automatiskt. Dela länken med andra genom att trycka lätt på **DELA LÄNK**.


Du kan skapa en genväg till den här funktionen på hemskärmen genom att trycka lätt på **Inställningar** → **Lägg t. genväg på hemskärmen**.

## Titta på en livesändning

Inbjudna kontakter kan titta på sändningen genom att trycka lätt på videolänken de tog emot. För offentliga sändningar kan tittare söka efter ditt kanalnamn på YouTube.


## Selfie

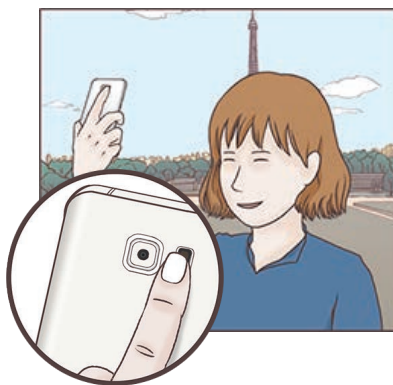
Ta självporträtt med den främre kameran. Du kan förhandsgranska olika skönhetseffekter på skärmen.

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

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




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



## Använda selfie-fotolampan

När du tar självporträtt med den främre kameran i svagt ljus kan pekskärmen fungera som fotolampa.


På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på  upprepade gånger till du når . När du tar en bild blinkar pekskärmen.

## Använda skönhetseffekter

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




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

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

## Vidvinkelsselfie

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


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

3 Vänd dig mot den främre kameran.

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

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



Om du vill använda olika fotograferingsalternativ för den främre kameran trycker du lätt på  → **Metoder för att ta bilder** 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.

## Vidvinkelsfö med rörelse

Du kan ta och visa en vidvinkelsfö med rörelse.



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

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

## Hämta lägen

Hämta fler fotograferingslägen från **Galaxy Apps**.

I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **HÄMTA**.



Vissa nedladdade fotograferingslägen har inte tillgång till alla funktioner.

## Kamerainställningar














### Snabbinställningar

På förhandsgranskningsskärmen använder du följande snabbinställningar.



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

- **HDR AUTO** : Använd det här läget för att ta bilder med fylliga färgtoner och återge detaljer även i mycket ljusa eller mycket mörka partier.

-  : Ändra fokusområde.  **flera** fokuserar på flera områden inom ramen. Flera rektanglar visas för att indikera de fokuserade områdena.  **centrerat** fokuserar på mitten inom ramen.
-  : Välj en mätningsskall. 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.
-  : Skapa panoramavideor som kan spelas upp som videor. Du kan visa panoramavideorna ur olika vinklar genom att vinkla enheten eller dra över bilden.
-  : Välj videoinspelningstid.
-  : Ändra videocollagetyp eller bildskärmsformat. Du kan även spela in videocollage med slow motion-effekt.
-  : Välj bildfrekvens.
-  : Aktivera eller inaktivera fotolampan.
-  : Fokusera på ett motiv inuti den runda ramen och gör bilden utanför ramen suddig.

## Kamerainställningar

På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på .



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

### 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. Ett bildvisningsprogram krävs för att visa RAW-filer.



- När du använder den här funktionen sparas varje bild i två format, DNG och JPG. Serietagna bilder sparas endast som JPG-filer.
- Du kan visa JPG-filer i **Galleri**. DNG-filer kan visas eller tas bort i mappen **DCIM** → **Camera**.

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





- När den här funktionen är aktiverad kan du inte använda videostabiliseringsfunktionen.
- Spårning av motivet kan misslyckas under följande förhållanden:
  - Motivets är för stort eller för litet.
  - Motivets rör sig överdrivet mycket.
  - Motivets 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.

- **Formkorrigering:** Korrigera distorsion i bilder automatiskt.

### Främre kamera

- **Bildstorlek:** Välj en upplösning för bilder. Om du använder en högre upplösning får bilderna bättre kvalitet men de tar upp mer minnesutrymme.
- **Videostorlek:** Välj en upplösning för videor. Om du använder en högre upplösning får videoklippen bättre kvalitet men de tar upp mer minnesutrymme.
- **Spara bilder s. förh.gransk.:** Vänd bilden för att skapa en spegelbild av originalmotivet när du tar bilder med den främre kameran.
- **Metoder för att ta bilder:** Välj vilka fotograferingslägen som ska användas.

### Allmän

- **Timer:** Välj hur lång tid det ska ta innan kameran automatiskt tar en bild.
- **Rörelsefoto:** Ställ in enheten så att den spelar in ett videoklipp i några sekunder innan du trycker lätt på . Då kan du fånga ett ögonblick som du annars skulle ha missat. Om du vill spela upp videon trycker du lätt på förhandsgranskningsminiaturen och trycker lätt på . Om du vill ta en stillbild från videoklippet trycker du lätt på skärmen för att stoppa uppspelningen och trycker lätt på **TA BILD**

- **Videostabilisering:** Aktivera bildstabilisering för att minska eller eliminera suddighet som uppkommer när kameran skakar vid videoinspelning.
- **Rutnät:** Visa riktlinjer för sökaren för att hjälpa dig med komponeringen när du väljer motiv.
- **Platstaggar:** Lägg till en GPS-platstagg på bilden.

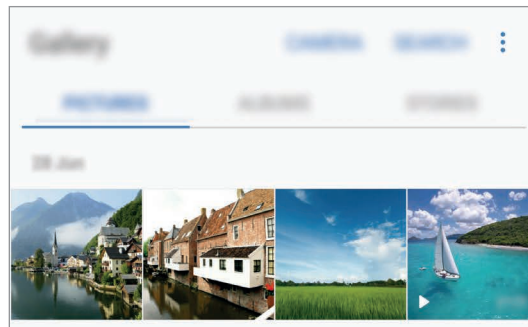


- GPS-signalstyrkan kan minska på platser där signalen blockeras, till exempel mellan byggnader eller på låglänta områden, eller i dåligt väder.
- Din plats visas eventuellt på bilderna om du överför dem till Internet. Inaktivera platstagginställningarna för att undvika detta.
- **Visa bilder:** Ställ in enheten på att visa bilder när de har tagits.
- **Snabbstart:** Ställ in enheten på att starta kameran när du trycker två gånger på hemknappen.
- **Lagringsplats:** Välj minnesplatsen för lagring.
- **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".
- **Volymknappens funktion:** Ställ in enheten på att volymknappen ska användas för att styra slutaren.
- **Återställ inställningar:** Återställ kamerainställningarna.
- **Kontakta oss:** Ställ frågor eller visa vanliga frågor och svar. Se [Samsung Members](#) för mer information.

# Galleri

## Inledning

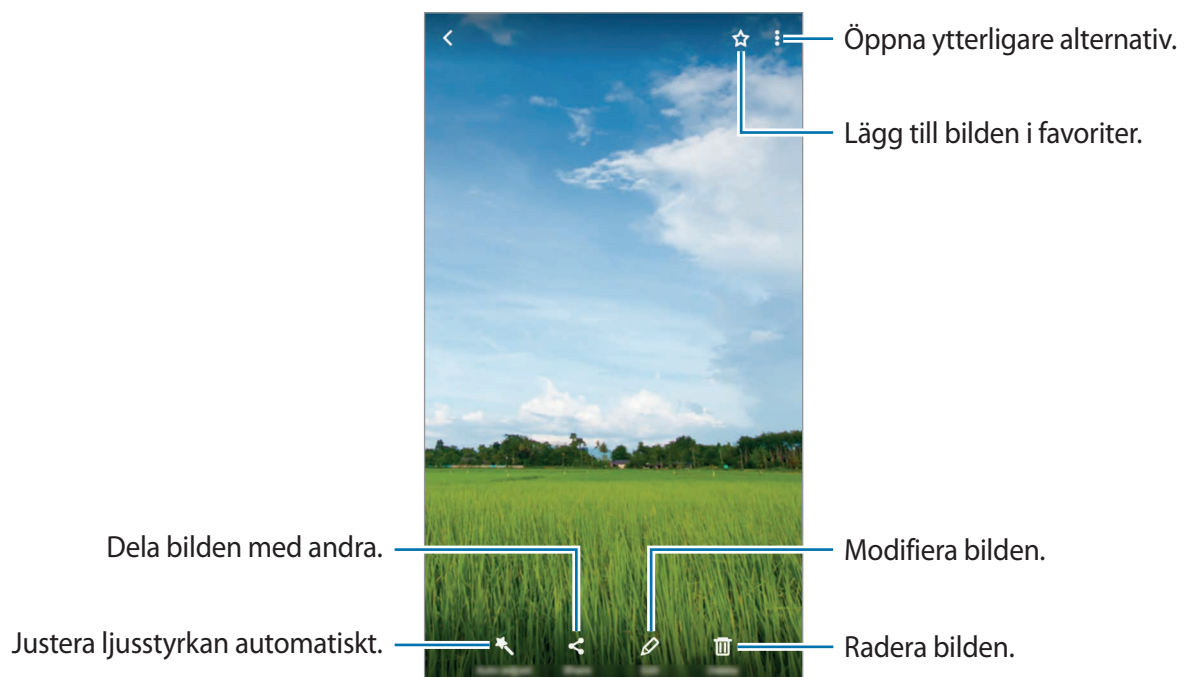
Visa bilder och videor som finns lagrade på enheten. Du kan även hantera bilder och videor efter album eller skapa berättelser och dela dem med andra.



## Visa bilder och videor


### Visa bilder

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Galleri** → **BILDER**.
- 2 Välj en bild.



Dölj eller visa menyer genom att trycka lätt på skärmen.




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

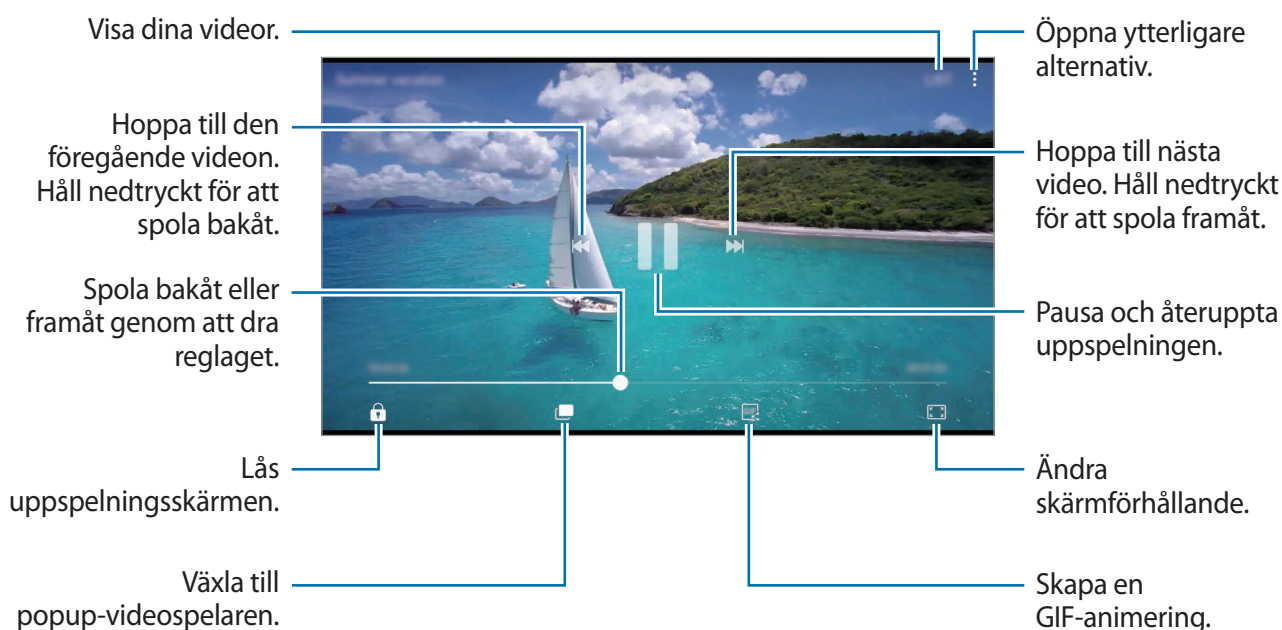
## Söka efter bilder

På Galleri-skärmen trycker du lätt på **SÖK** för att visa bilder sorterade efter kategori, t.ex. plats, personer, dokument med mera.

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

## Visa videor

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Galleri** → **BILDER**.
- 2 Välj ett videoklipp som du vill spela upp. Videofiler visas med ikonen  på miniatyrbilderna i förhandsgranskningen.



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

## Använda videoförbättringsfunktionen

Förbättra bildkvaliteten på dina videor för att få starkare och mer levande färger. På hemskärmen trycker du lätt på **Program** → **Inställningar** → **Avancerade funktioner** och trycker lätt på reglaget för **Videoförbättring** för att aktivera funktionen.



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

## Visa album


Du kan sortera de bilder och videor som finns sparade i enheten efter mapp eller album. De animeringar eller collage du har skapat kommer också att sorteras i dina mappar i albumlistan. På programskärmen trycker du lätt på **Galleri** → **ALBUM** och markerar ett album.

## Visa berättelser



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

## Skapa berättelser

Skapa berättelser med olika teman.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Galleri** → **BERÄTTELSE**.
- 2 Tryck lätt på  → **Skapa berättelse**.
- 3 Markera de bilder eller videor som ska inkluderas i berättelsen och tryck lätt på **KLAR**.
- 4 Ange en titel på berättelsen och tryck lätt på **SKAPA**.

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

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

## Dela berättelser

Du kan dela berättelser med dina kontakter.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Galleri** → **BERÄTTELSE**.
- 2 Välj en berättelse som du vill dela.
- 3 Tryck lätt på **BJUD IN**, markera kontakter och tryck sedan lätt på **KLAR**.

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




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

## Ta bort berättelser

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Galleri** → **BERÄTTELSE**.
- 2 Håll nedtryckt på den berättelse du vill ta bort och tryck lätt på **TA BORT**.

## Synkronisera bilder och videor med Samsung Cloud

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

På programskärmen trycker du lätt på **Galleri** →  → **Inställningar** och trycker lätt på reglaget för **Synkronisera med molnet** för att aktivera funktionen. Bilder och videor som har tagits och 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 **Ta bort** längst upp 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**.

## Dela bilder eller videor

Välj en bild eller en video, tryck lätt på **Dela** längst ned på skärmen och välj sedan en delningsmetod.

## Samsung Gear

Samsung Gear är ett program där du kan hantera din Gear-enhet. När du ansluter enheten till din Gear kan du anpassa din Gears inställningar och program.

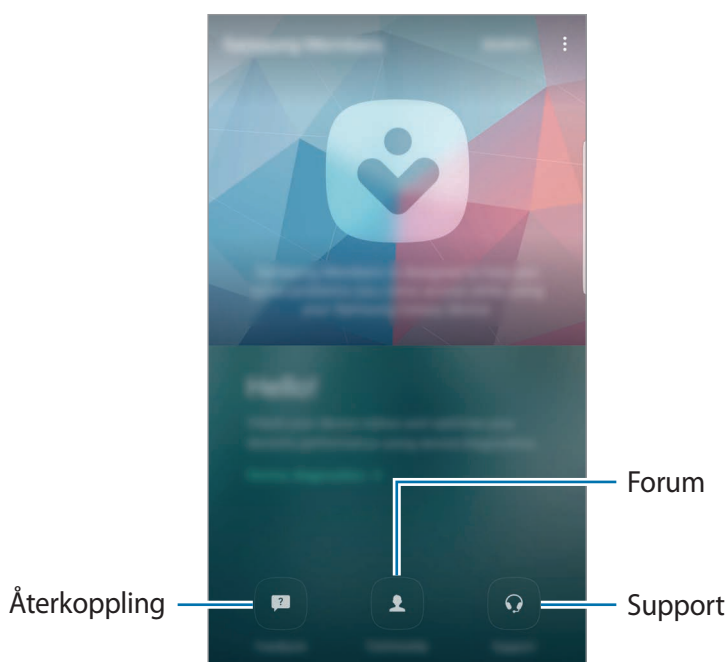
På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **Samsung Gear**.

Tryck lätt på **ANSLUT TILL GEAR** 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.



- Det här programmets tillgänglighet och funktioner som stöds kan variera beroende på region och tjänsteleverantör.
- Det här programmet visas eventuellt i mappen **Samsung** beroende på region eller tjänsteleverantör.
- Om du vill skicka in din feedback eller publicera dina kommentarer i **Återkoppling** och **Forum** måste du logga in på ditt Samsung Account. Se [Samsung account](#) för mer information.

## Återkoppling

Sök efter vanliga frågor och svar för lösningar på problem som inträffar på enheten eller ställ frågor gällande enheten.

På programskärmen trycker du lätt på **Samsung Members** → **Återkoppling**.

- **VANLIGA FRÅGOR:** Visa vanliga frågor och svar efter kategori.
- **FRÅGOR/FEL:** Skicka in en fråga eller en felrapport till Samsung-servicecentret.



När du skickar in en fråga eller en felrapport skickas även enhetsinformation som modellnamn och operativsystemlogg (vilket är valfritt att skicka) för en mer exakt analys.

## Forum

Dela åsikter, information och användbara tips för Galaxy-enheter med andra Galaxy-användare.

På programskärmen trycker du lätt på **Samsung Members** → **Forum**.



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

## Förslag

Skicka dina idéer för nya program eller funktioner samt eventuella synpunkter om hur funktionerna kan utvecklas.

På programskärmen trycker du lätt på **Samsung Members** → **Förslag**.



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

## Support

Kontrollera om det finns några problem med enhetens maskinvara och få tillgång till kundtjänstinformation.

På programskärmen trycker du lätt på **Samsung Members** → **Support**.

- **DIAGNOSTIK:** Diagnostisera din enhet och optimera enhetens prestanda.
- **KUNDSERVICE:** Få tillgång till olika kundtjänster.



För en del kundtjänster måste du först hämta deras program.

## Nyheter och tips

Visa de senaste nyheterna och användartipsen från Galaxy.

På programskärmen trycker du lätt på **Samsung Members** →  → **Nyheter och tips**.



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

## 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 ställa in enheten i spelläget för att spela spel enklare.



## Använda Game Launcher

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Avancerade funktioner** → **Spel** och trycker lätt på reglaget för **Game Launcher** för att aktivera funktionen.

**Game Launcher** läggs då till på hemskärmen och programskärmen.



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

- 2 På programskärmen trycker du lätt på **Game Launcher**.

- 3 Tryck lätt på ett spel i spellistan.



Spel som har hämtats från **Play Butik** och **Galaxy Apps** visas automatiskt på Game Launcher-skärmen. Om du inte kan se dina spel trycker du lätt på **Tryck här för att lägga till spel som inte är listade**.

## Ta bort ett spel från Game Launcher

Håll ett spel nedtryckt och dra det till **Ta bort** längst upp på skärmen.

## Aktivera spelenergiparläget

När du aktiverar spelenergiparläget minskar enheten spelens upplösning och bildfrekvens för att minska batteriförbrukningen.

På programskärmen trycker du lätt på **Game Launcher** → **Spara ström i spel**. Välj ett av följande alternativ:

- **Av:** Energiparläget används inte.
- **Spara energi:** Minskar batteriförbrukningen genom att minska upplösningen.
- **Spara energi maximalt:** Minskar batteriförbrukningen avsevärt genom att minska upplösningen och bildfrekvensen.



Batteriets energieffektivitet kan variera med spelen.


## Använda Game Tools

Du kan ställa in så att Game Tools-ikonen visas som en flytande ikon på spelskärmar.

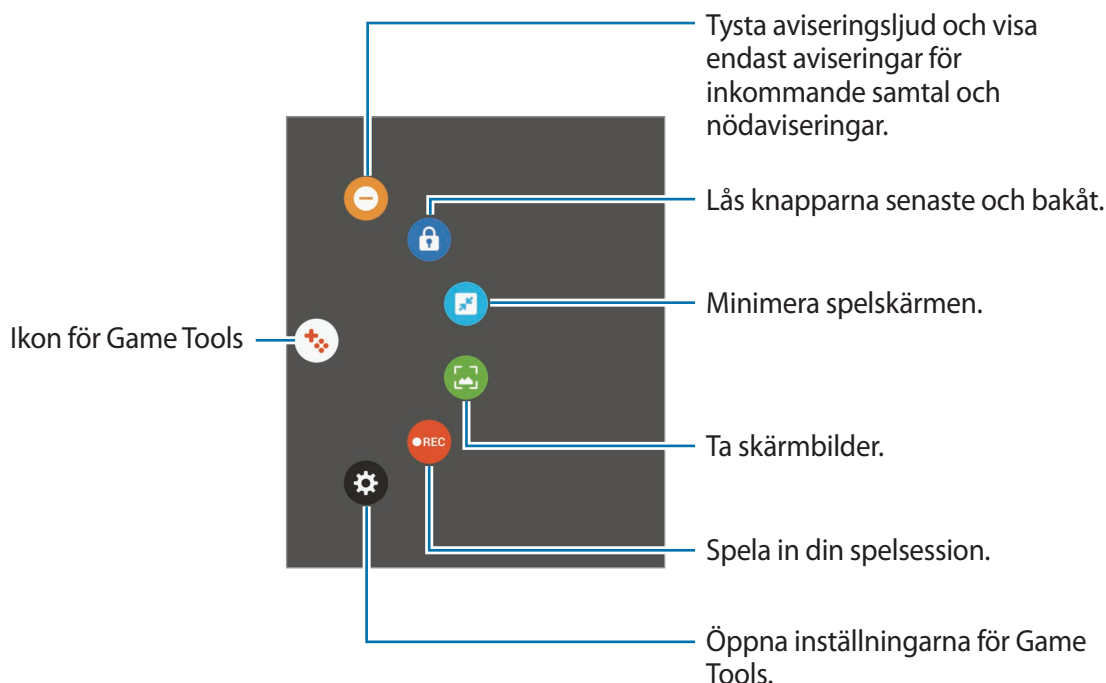
På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Avancerade funktioner** → **Spel** och trycker lätt på reglaget för **Game Tools** för att aktivera funktionen.

Medan du spelar ett spel trycker du lätt på  för att visa Game Tools.



Om du vill flytta ikonen trycker du lätt på  och drar den till en ny plats.

Om du vill dölja ikonen från den aktuella spelskärmen håller du  nedtryckt och drar den till **Dölj** längst upp på skärmen.

Öppna aviseringspanelen och tryck lätt på **VISA** i Game Tools-aviseringen om du vill visa ikonen på spelskärmen igen.



## Blockera aviseringar när du spelar

Tryck lätt på  →  för att tysta aviseringsljud och endast visa aviseringar för inkommande samtal och nödaviseringar så att du kan spela spel utan att bli störd. Om du får ett samtal visas en liten avisering längst upp på skärmen.

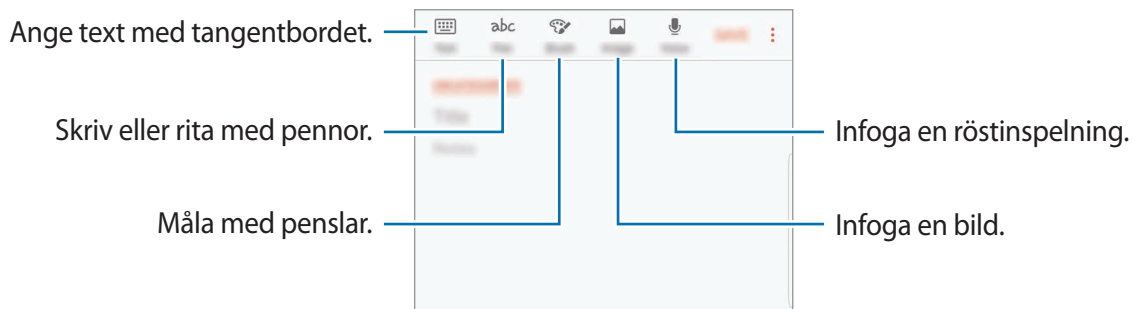
# Samsung Notes

## Inledning

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

## Skapa anteckningar

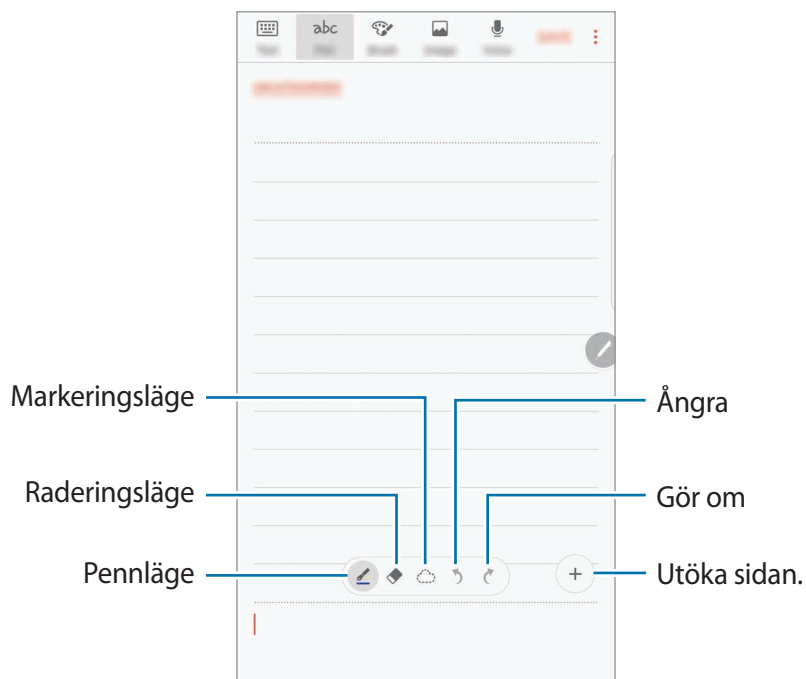
- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Samsung Notes** → **ALLA** → **+**.  
DU kan även öppna luftkommandopanelen och tryck lätt på genvägen till **Skapa anteckning**.
- 2 Välj en inmatningsmetod i verktygsfältet längst upp på skärmen och skriv en anteckning.  
Tryck lätt på **Bild** för att infoga en bild som du väljer i **Galleri** eller genom att ta en bild.  
Tryck lätt på **Röst** för att göra en röstinspelning och infoga den i anteckningen.  
Röstinspelningen börjar omedelbart.



- 3 När du är klar med att skriva anteckningen trycker du lätt på **⋮** → **Spara**.

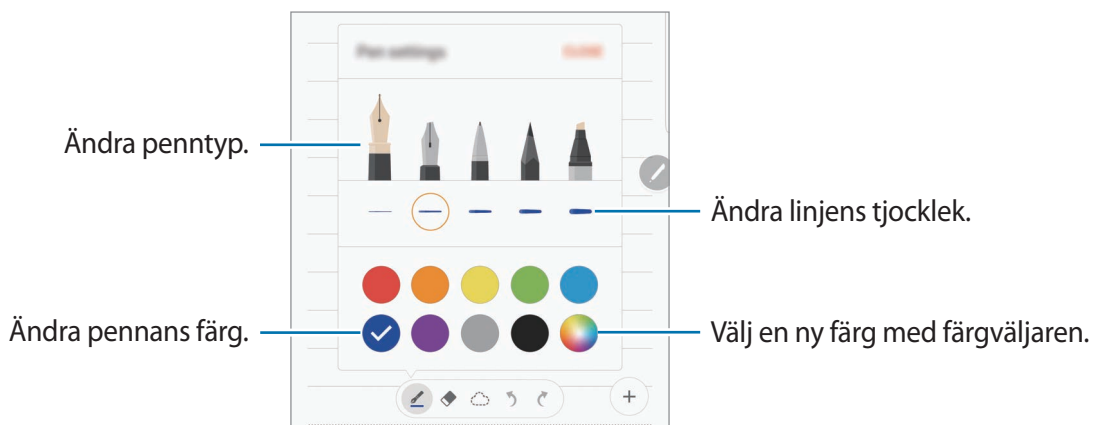
## Skriva anteckningar i handskriftsläget

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



## Ändra penninställningarna

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




## Använda radergummit

1 När du vill radera handskrift från en anteckning, tryck lätt på .

2 Tryck lätt på ett området för att radera.

Hela raden på området kommer att raderas. Radergummit kan radera din anteckning rad för rad.

- Radera endast området du trycker på med din S Pen genom att trycka lätt på  en gång till och trycka lätt på **Radera berört område**. Du kan justera storleken på radergummit genom att dra i storleksreglaget.
- Radera anteckningen genom att trycka lätt på **RADERA ALLT**.




- Du kan även radera ett område i pennläget genom att trycka lätt på det samtidigt som du håller S Pen-knappen intryckt.
- Även om du använder en mindre storlek på radergummit kan det fortfarande vara svårt att radera med precision.

## Redigera handskrivna anteckningar

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

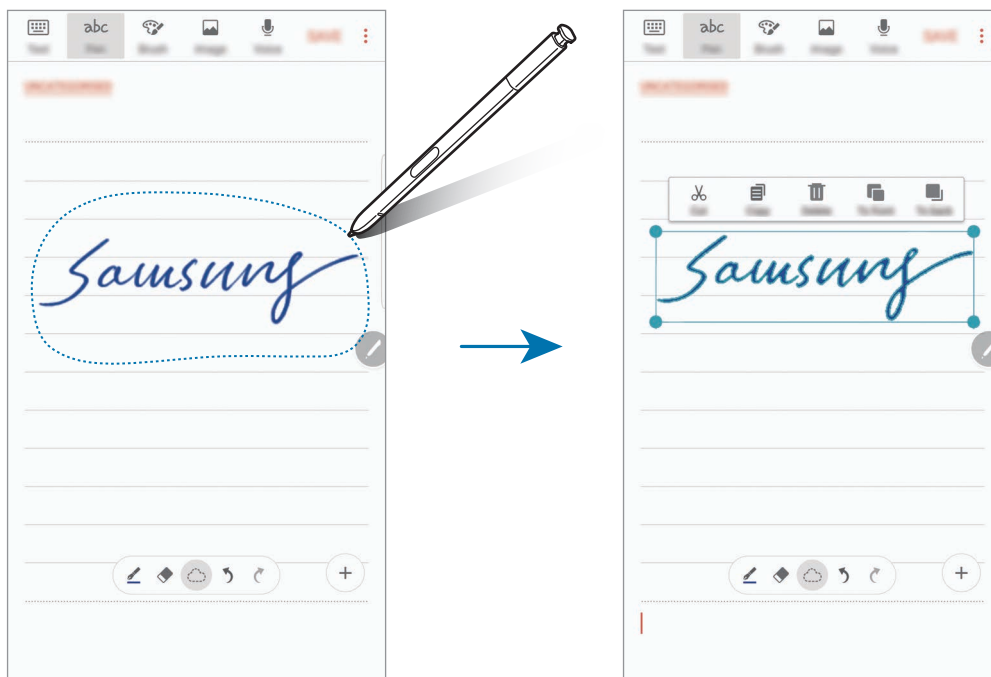
1 När det finns handskrift på anteckningen trycker du lätt på .

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

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

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

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



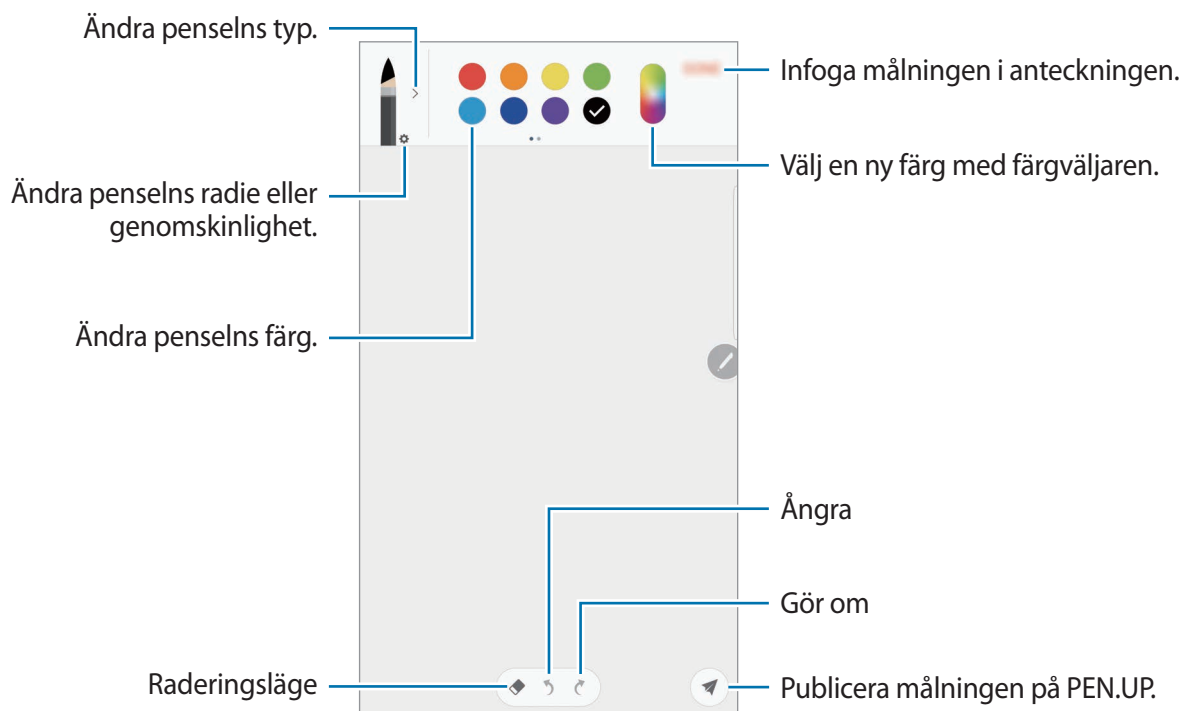
## 3 Redigera inmatningen med hjälp av tillgängliga alternativ.

- **Klipp:** Klipp ut inmatningen. Om du vill klistra in den någon annanstans trycker du på platsen och håller den nedtryckt och sedan trycker du lätt på **Klistra in**.
- **Kopiera:** Kopiera inmatningen. Om du vill klistra in den någon annanstans trycker du på platsen och håller den nedtryckt och sedan trycker du lätt på **Klistra in**.
- **Ta bort:** Ta bort inmatningen.
- **Till börj.:** Skicka inmatningen till början.
- **Till slut.:** Skicka inmatningen till slutet.

## Måla med penslar

På skärmen för att skriva en anteckning trycker du lätt på **Pensel** för att måla med olika penslar. När du är klar trycker du lätt på **KLAR** för att infoga det du målat i anteckningen.

Du kan publicera det du målat på PEN.UP för att dela det med andra.



## Infoga bilder i en anteckning


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

## Infoga röstinspelningar i en anteckning

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

## Fästa en anteckning på hemskärmen

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

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Samsung Notes**.
- 2 Tryck lätt på **ALLA** eller tryck lätt på **KATEGORIER** och välj en kategori.
- 3 Välj en anteckning och tryck lätt på  → **Fäst på hemskärmen**.  
Anteckningen läggs till på hemskärmen.

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

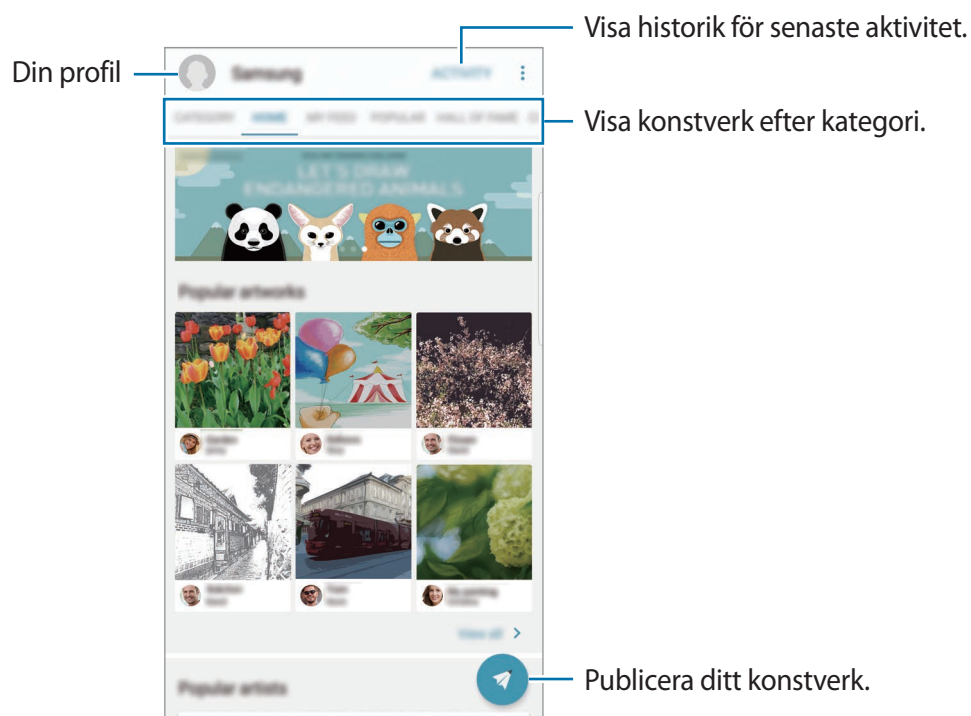
## Ta bort anteckningar

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Samsung Notes**.
- 2 Tryck lätt på **ALLA** eller tryck lätt på **KATEGORIER** och välj en kategori.
- 3 Håll en anteckning nedtryckt för att ta bort den.  
Om du vill ta bort flera anteckningar markerar du fler anteckningar som ska tas bort.
- 4 Tryck lätt på **TA BORT**.

# PEN.UP

## Inledning


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



Du kan registrera dig för PEN.UP med ditt Samsung Account eller andra konton för sociala nätverk.

## Publicera ditt konstverk

Publicera konstverk som har skapats i **Samsung Notes** eller andra ritprogram på PEN.UP.

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **PEN.UP** → .
- 2 Lägg till det konstverk som ska publiceras och ange en titel, beskrivning och hashtag.



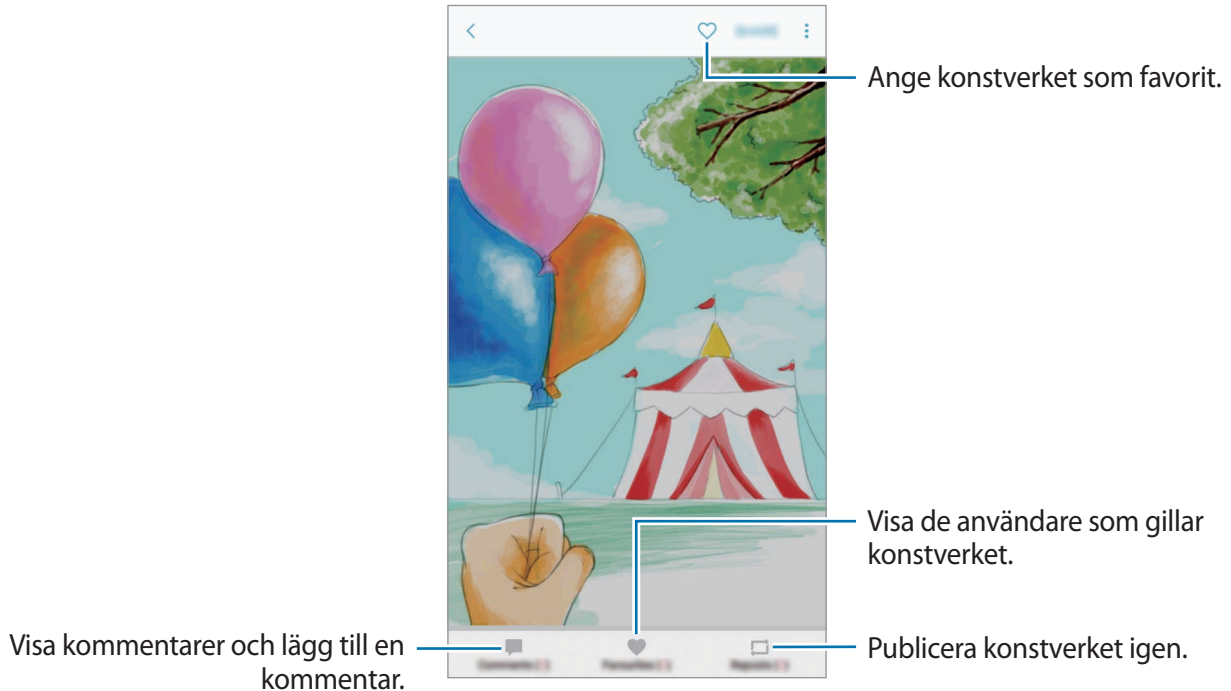
- 3 Tryck lätt på **PUBLICERA**.

## Publicera konstverk från andra program

Om du vill publicera konstverk från **Galleri** eller andra ritprogram väljer du konstverket i ett program och väljer **Dela** → **PEN.UP**.

## Visa konstverk

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



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

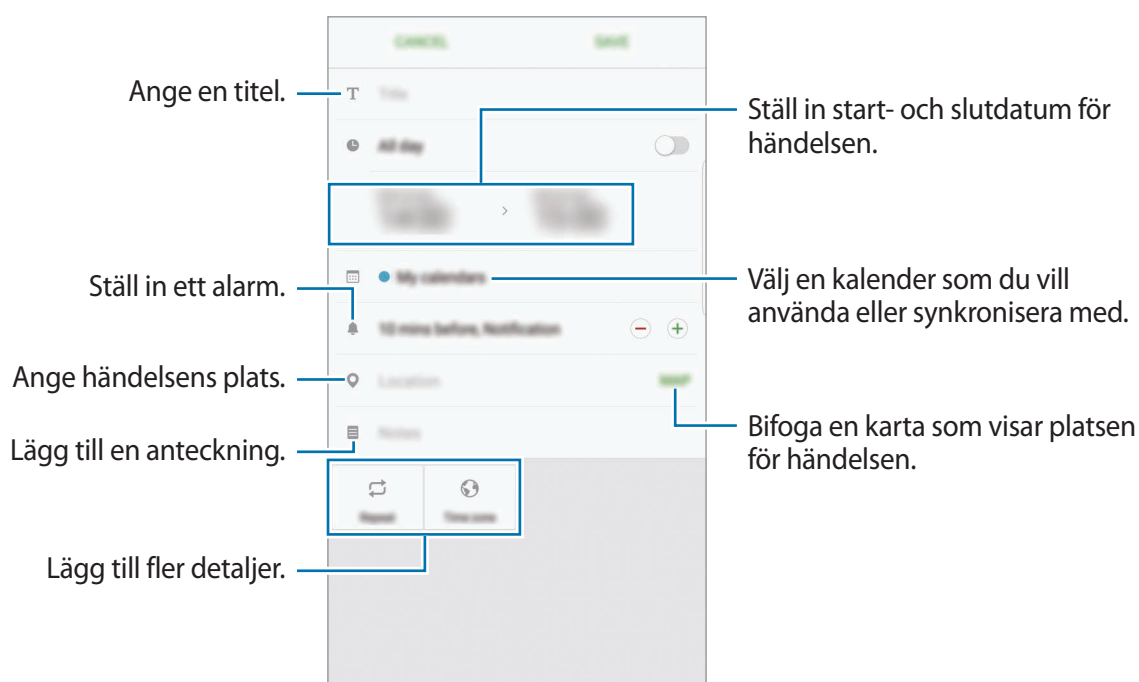
# Kalender

## Inledning

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


## Skapa händelser

- 1 Tryck lätt på **Kalender** på programskärmen.
- 2 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 **+**.
- 3 Ange händelseinformationen.




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

## Skapa uppgifter

- 1 Tryck lätt på **Kalender** på programskärmen.
- 2 Tryck lätt på **VISA** → **Uppgifter**.
- 3 Ange uppgiftsinformation och tryck lätt på **IDAG** eller **IMORGON** för att ställa in ett datum.  
Om du vill lägga till ytterligare information trycker du lätt på .
- 4 Tryck lätt på **SPARA** för att spara uppgiften.

## Synkronisera händelser och uppgifter med dina konton

På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Moln och konton** → **Konton**, väljer en kontotjänst och trycker sedan lätt på reglaget för **Synkronisera Kalender** för att synkronisera evenemang och uppgifter med kontot.

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

## S Health

### Inledning

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

### Starta S Health

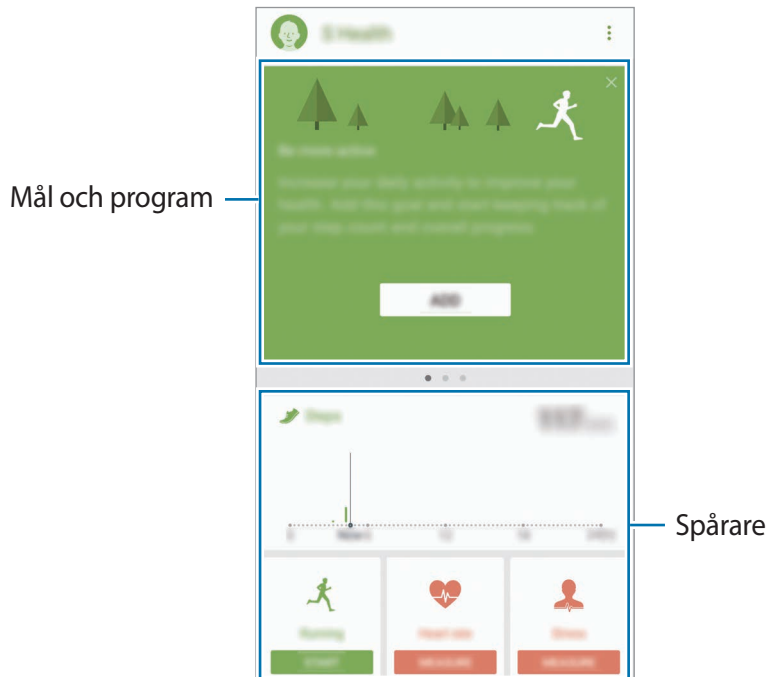
När du kör det här programmet för första gången eller startar det igen efter att du har återställt data ska du följa anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.


- 1 Tryck lätt på **Samsung** → **S Health** på programskärmen.
- 2 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.

## Använda S Health

Du kan visa den viktigaste informationen från S Health-menyer och spårare för att övervaka ditt välbefinnande och din kondition.

Tryck lätt på **Samsung** → **S Health** på programskärmen.



Om du vill lägga till objekt på S Health-skärmen trycker du lätt på  → **Hantera objekt** och väljer sedan objekt under varje flik.

- **SPÅRARE:** Övervaka din aktivitet, din kost och dina kroppsått.
- **MÅL:** Ange dina dagliga fitnessmål och visa dina framsteg.
- **PROGRAM:** Använd anpassningsbara träningsprogram.
- **TILLSAMMANS:** Dela dina promenadresultat eller tävla med dina kontakter.

## Ytterligare information

- S 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 programmen för S Health kan variera från land till land på grund av olika lokala lagar och förordningar. Du bör kontrollera vilka funktioner och program som är tillgängliga i din region innan användning.
- S Health-program 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 S 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 S Health-programmet 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 S 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 S Healths villkor och sekretesspolicy noggrant innan du använder programmet.

# S Voice

## Inledning

Utför olika uppgifter bara genom att tala.

## Ställa in ett väckningskommando

Du kan starta **S Voice** med hjälp av ett eget väckningskommando.

När du startar **S Voice** för första gången ska du trycka lätt på **START** och ange ditt eget väckningskommando.

Ändra väckningskommandot genom att öppna programskärmen och trycka lätt på **Samsung** → **S Voice**. Tryck sedan lätt på **⚙** → **Voice wake-up** → **Set wake-up command** → **Set custom wake-up command** → **START** och följ sedan anvisningarna på skärmen.

Om du vill ställa in enheten på att starta **S Voice** med väckningskommandot medan enheten är låst, trycker du lätt på **⚙** och på reglaget för **Wake up in secured lock** för att aktivera funktionen.

## Använda S Voice

1 Säg det förinställda väckningskommandot.

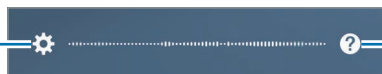
Alternativt kan du trycka lätt på **Samsung** → **S Voice** på programskärmen.

När du startar **S Voice** börjar enheten röstigenkänningen.




Det här programmet kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.

S Voice-inställningar



Visa exempel på röstkommandon.

## 2 Säg ett röstkommando.


Om enheten känner igen kommandot, kommer enheten att utföra den motsvarande åtgärden. Upprepa ett röstkommando eller säg ett annat kommando genom att trycka lätt på  eller säg det förinställda väckningskommandot.

### Tips för bättre röstidentifiering

- Tala tydligt.
- Tala på platser i tyst miljö.
- Använd inte kränkande ord eller slang.
- Undvik att tala med dialektal brytning.

Enheten kanske inte identifierar dina kommandon eller utför oönskade kommandon, beroende på omgivningen och hur du pratar.

### Ställa in språk

På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **S Voice** →  → **Language** och väljer sedan ett språk.



Det valda språket används enbart för **S Voice**, inte för språket som visas på enheten.

# Röstinspelning


## Inledning

Använd olika inspelningslägen för olika situationer, t.ex. på en intervju. Enheten kan omvandla din röst till text och särskilja mellan ljudkällor.

## Göra röstinspelningar

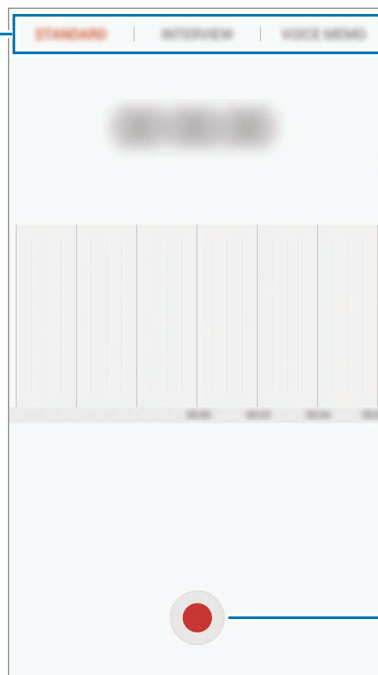
1 På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **Röstinspelning**.

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.

Ändra inspelningsläge.



Starta inspelning.

3 Tryck lätt på **SPARA** för att slutföra inspelningen.

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

## Ändra inspelningsläge

På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **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.
- **RÖSTMEMO:** 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.

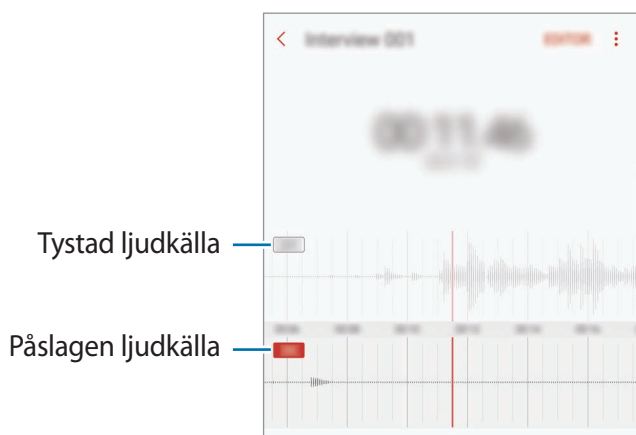


Om systemspråket för röstmemon inte stämmer överens med språket du talar kommer enheten inte att känna igen din röst. Innan du använder den här funktionen trycker du lätt på aktuellt språk för att ange systemspråket för röstmemon.

## Spela upp valda röstinspelningar

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

- 1 På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **Röstinspelning**.
- 2 Tryck lätt på **Inspelningar** 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.

På programskärmen trycker du lätt på **Samsung** → **Mina filer**.

Visa filer som finns lagrade i varje lagringsutrymme. Du kan även visa filer på enheten eller ett minneskort efter kategori.

Frigör lagringsutrymme på enheten genom att trycka lätt på  → **Hantera lagringsanvändning** → **RENSA NU**.

Sök efter filer eller mappar genom att trycka lätt på **SÖK**.

## 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

På programskärmen trycker du lätt på **Klocka** → **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

På programskärmen trycker du lätt på **Klocka** → **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 På programskärmen trycker du lätt på **Klocka** → **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 På programskärmen trycker du lätt på **Klocka** → **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.

Tryck lätt på **Kalkylator** på programskärmen.

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

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

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

## Google-program

Google erbjuder underhållnings-, sociala nätverks- och affärsprogram. Du kan behöva ett Google-konto för att få åtkomst till vissa program. Se [Konton](#) för mer information.

Om du vill visa mer programinformation ska du öppna varje programs hjälpmeny.



Det här programmet 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.

## Foton

Sök efter, hantera och redigera alla dina bilder och videor från olika källor på en enda plats.

## Hangouts

Skicka meddelanden, bilder och känslöikoner till dina vänner och ring videosamtal till dem.

## Google

Sök snabbt efter objekt på internet eller på enheten.

## Amazon Video

Streama HDR-filmer av hög kvalitet från Amazon Video. Du måste hämta och installera appen Amazon Video för att använda den här tjänsten.

Du kan även trycka lätt på widgeten **Galaxy Essentials** på hemskärmen och ladda ner programmet Amazon Video.



Det här programmet kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.

# Inställningar

## Inledning

Anpassa inställningar för funktioner och program. Du kan göra enheten mer anpassad genom att konfigurera olika inställningsalternativ.

På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar**.

Om du vill söka efter inställningar med hjälp av nyckelord ska du trycka lätt på **SÖK**.

## Anslutning

### Wi-Fi

Aktivera Wi-Fi-funktionen för att ansluta till ett Wi-Fi-nätverk och öppna internet eller andra nätverksenheter.



- Din enhet använder en icke-harmoniserad frekvens och är avsedd att användas i alla europeiska länder. WLAN-funktionen kan användas i EU utan begränsningar inomhus, men inte utomhus.
- 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.

### 3 Tryck lätt på **ANSLUT**.



- När enheten väl har anslutit till ett Wi-Fi-nätverk återansluter den till det varje gång det är tillgängligt utan att kräva ett lösenord. För att förhindra att enheten ansluter till nätverket automatiskt markerar du det i nätverkslistan och trycker på **GLÖM**.
- Om du inte kan ansluta till ett Wi-Fi-nätverk ska du starta om enhetens Wi-Fi-funktion eller den trådlösa routern.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ansluter enheter via ett Wi-Fi-nätverk utan att kräva en åtkomstpunkt.

1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Wi-Fi** och sedan trycker du lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

2 Tryck lätt på **Wi-Fi Direct**.

Alla enheter som identifieras visas i en lista.

Om enheten som du vill ansluta till inte visas i listan kan du begära att enhetens Wi-Fi Direct-funktion aktiveras.

3 Välj en enhet att ansluta till.

Enheter ansluts när den andra enheten godkänner Wi-Fi Direct-anslutningsförfrågan.

## Skicka och ta emot data

Du kan dela data såsom kontakter eller mediefiler med andra enheter. Följande åtgärder är ett exempel på hur man gör för att skicka en bild till en annan enhet.

1 Tryck lätt på **Galleri** på programskärmen.

2 Välj en bild.

- 3 Tryck lätt på **Dela** → **Wi-Fi Direct**, markera en enhet att överföra bilden till och tryck sedan lätt på **DELA**.
- 4 Godkänn förfrågan om Wi-Fi Direct-anlutning på den andra enheten.  
Om enheterna redan är anslutna skickas bilden till den andra enheten utan proceduren för anslutningsförfrågan.

### Avsluta enhetens anslutning

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning** → **Wi-Fi**.
- 2 Tryck lätt på **Wi-Fi Direct**.  
Enheten visar alla anslutna enheter i en lista.
- 3 Tryck lätt på enhetsnamnet för att koppla bort enheterna.

## Bluetooth

Använd Bluetooth för att utbyta data- eller mediefiler med andra Bluetooth-aktiverade enheter.



- Samsung ansvarar inte om data som skickas eller tas emot via Bluetooth förloras, avlyssnas eller missbrukas.
- Se alltid till att du delar data med och tar emot data från enheter som du litar på och som är säkra. Om det finns hinder mellan enheterna kan räckvidden minskas.
- Vissa enheter, i synnerhet sådana som inte testats eller godkänts av Bluetooth SIG, kanske inte är kompatibla med enheten.
- Använd inte Bluetooth-funktionen för olagliga syften (exempelvis piratkopior av filer eller olaglig avlyssning för kommersiella syften).  
Samsung ansvarar inte för påföljder av olaglig användning av Bluetooth-funktionen.

## Para ihop med andra Bluetooth-enheter

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning** → **Bluetooth** och trycker 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 med inte visas i listan kan du begära att synlighetsalternativet aktiveras på den andra enheten. Se den andra enhetens bruksanvisningar.



Din enhet är synlig för andra enheter medan Bluetooth-inställningsskärmen är öppen.

- 3 Godkänn Bluetooth-anslutningsförfrågan på din enhet för att bekräfta.

Enheter ansluts när den andra enheten godkänner Bluetooth-anslutningsförfrågan.

## Skicka och ta emot data

Många program 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 Tryck lätt på **Galleri** på programskärmen.

- 2 Välj en bild.


- 3 Tryck lätt på **Dela** → **Bluetooth** och välj sedan en enhet att överföra bilden till.

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.

- 4 Godkänn förfrågan om Bluetooth-anslutning på den andra enheten.

## Koppla från Bluetooth-enheter

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning** → **Bluetooth**.  
Enheter visar alla sammankopplade enheter i en lista.
- 2 Tryck lätt på  bredvid enhetens namn för att koppla från.
- 3 Tryck lätt på **Avbryt sammankoppling**.

## Enhetens synlighet

Tillåt att andra enheter hittar din enhet för att dela innehåll med dig. När den här funktionen är aktiv är din enhet synlig för andra enheter när de söker efter tillgängliga enheter med alternativet Överför filer till enhet.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** och trycker sedan lätt på reglaget för **Enhetens synlighet** för att aktivera funktionen.

## Dataanvändning

Håll ordning på dataanvändningen och anpassa inställningarna för datagränsen.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning** → **Dataanvändning**.

- **Mobildata:** Ställ in enheten på att använda dataanslutningar på alla mobilnätverk.
- **Bakgrundsdata:** Hindra program som körs i bakgrunden från att använda en mobildataanslutning.
- **Ange gräns för mobildata:** Ange en gräns för mobildataanvändning.

Om du vill ändra det månatliga återställningsdatumet för övervakningsperioden trycker du lätt på ▼ → **Ändra cykel**.

## Begränsa dataanvändning

Ställ in enheten så att den automatiskt inaktiverar mobildataanslutningen när den mängd data du har använt når den angivna gränsen.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Dataanvändning** och trycker sedan lätt på reglaget för **Ange gräns för mobildata** för att aktivera funktionen.

- 2 Dra gränsreglaget uppåt eller nedåt för att ange gränsen.
- 3 Dra varningsreglaget uppåt eller nedåt för att ange en aviseringsnivå för dataanvändning. Enheten aviserar dig när varningsnivån har nåtts.

## Flygläge

Detta inaktiverar enhetens alla trådlösa funktioner. Du kan bara använda icke nätverksbundna tjänster.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** och trycker sedan lätt på reglaget för **Flygläge** för att aktivera funktionen.



Se till att enheten är avstängd vid start och landning. Efter start kan du använda enheten i flygläge om det tillåts av flygplanspersonalen.

## NFC och betalning

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 program som behövs.



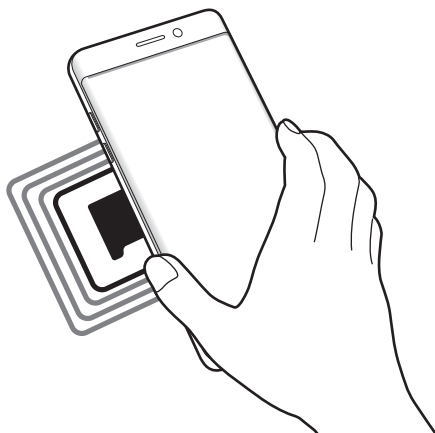
I enheten finns en inbyggd NFC-antenn. Var försiktig med enheten så att du inte skadar NFC-antennen.

## Använda NFC-funktionen

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 trycker du lätt på **Anslutning** och trycker lätt på reglaget för **NFC och betalning** för att aktivera funktionen.

- 2 Placera NFC-antennen på baksidan av enheten nära en NFC-tag.  
Informationen från taggen visas.



Kontrollera att enhetens skärm är 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 den mobila betaltjänsten. Om du vill registrera dig eller få detaljerad information om tjänsten ska du kontakta din tjänsteleverantör.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** och trycker lätt på reglaget för **NFC och betalning** för att aktivera funktionen.
- 2 Tryck NFC-antennen på baksidan av enheten mot NFC-kortläsaren.

Ställ in standardbetalprogrammet genom att öppna inställningsskärmen och trycka lätt på **Anslutning** → **NFC och betalning** → **Tryck och betala** → **BETALNING** och välj sedan ett program.



Listan över betalningstjänster inkluderar eventuellt inte alla tillgängliga betalningsprogram.

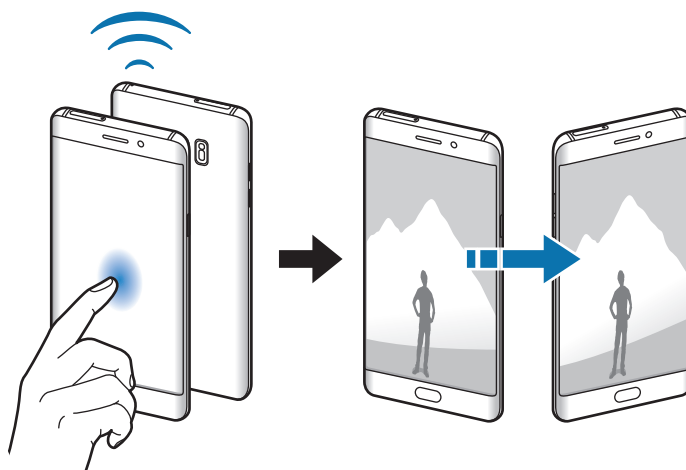
## Skicka data

Tillåt datautbyte när din enhets NFC-antenn berör den andra enhetens NFC-antenn.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **NFC och betalning** och tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 2 Tryck lätt på reglaget för **Android Beam** för att aktivera funktionen.
- 3 Markera ett objekt och vidrör den andra enhetens NFC-antenn med din enhets NFC-antenn.
- 4 När **Tryck för att skicka.** visas på skärmen, trycker du lätt på enhetens skärm för att skicka objektet.



Om båda enheterna försöker skicka data samtidigt kan filöverföringen misslyckas.



## Mobil hotspot och internetdelning

Använd enheten som en mobil hotspot så att du kan dela enhetens mobildataanslutning med andra enheter när en nätverksanslutning inte är tillgänglig. Anslut via Wi-Fi, USB eller Bluetooth. På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Mobil hotspot och internetdelning**.





Ytterligare avgifter kan tillkomma om du använder den här funktionen.

- **Mobil hotspot:** Använd mobil hotspot för att dela enhetens mobildataanslutning med datorer eller andra enheter.
- **Bluetooth-internetdelning:** Använd Bluetooth-Internetdelning för att dela enhetens mobildataanslutning med datorer eller andra enheter via Bluetooth.
- **USB-internetdelning:** Använd USB-internetdelning för att dela enhetens mobildataanslutning med en dator via USB. När du är ansluten till en dator används enheten som ett trådlöst modem för en dator.

### Använda mobil hotspot

Använd enheten som en mobil hotspot för att dela enhetens mobildataanslutning med andra enheter.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Mobil hotspot och internetdelning** → **Mobil hotspot**.
- 2 Tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen.  
Ikonen  visas i statusfältet. Andra enheter kan se din enhet i listan med Wi-Fi-nätverk.  
Om du vill ange ett lösenord för mobil hotspot trycker du lätt på  → **Konfigurera Mobil hotspot** och anger säkerhetsnivå. Sedan anger du ett lösenord och trycker lätt på **SPARA**.
- 3 På den andra enhetens skärm ska du sedan söka efter och välja din enhet i listan med Wi-Fi-nätverk.
- 4 På den anslutna enheten använder du enhetens mobildataanslutning för att komma åt Internet.

## Mobilnätverk

Konfigurera inställningarna för mobilnät.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Mobilnätverk**.

- **Dataroaming:** Ställ in enheten på att använda dataanslutningar vid roaming.
- **Nätläge:** Välj en nätverkstyp.
- **Åtkomstpunktsnamn:** Ange namn på åtkomstpunkter (APN).
- **Nätverksoperatörer:** Sök efter tillgängliga nätverk och registrera ett nätverk manuellt.

## Plats

Ändra inställningar för platsinformationsbehörighet.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Plats**.

- **Lokaliseringsmetod:** Välj ett nätverk som ska användas för att lokalisera din enhet.
- **Öka precisionen:** Ställ in enheten på att använda Wi-Fi- eller Bluetooth-funktionen för att förbättra exaktheten på din platsinformation, även när funktionerna är inaktiverade.
- **Nyligen begärda platsuppgifter:** Visa vilka program som frågar efter din aktuella platsinformation och hur mycket batteri de förbrukar.
- **Platstjänster:** Visa vilka platstjänster som enheten använder.

## 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-program på fordonets huvudskärm. Se [MirrorLink](#) för mer information.
- **Download booster:** Ställ in enheten på att hämta filer som är större än 30 MB snabbare via Wi-Fi och mobilnätverk samtidigt. Se [Download booster](#) för mer information.
- **VPN:** Ställa in och ansluta till virtuella privata nätverk (VPN).

### Skriva ut

Konfigurera inställningar för plugin-program för skrivare som är installerade på enheten. Du kan ansluta enheten till en skrivare via Wi-Fi eller Wi-Fi Direct och skriva ut bilder och dokument.




Vissa skrivare kanske inte är kompatibla med enheten.

### Lägga till plugin-program för skrivare


Lägg till plugin-program för skrivare för de skrivare som du vill ansluta enheten till.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Fler anslutningsinställningar** → **Skriva ut** → **Hämta insticksprogram**.
- 2 Sök efter ett plugin-program för skrivare i **Play Butik**.
- 3 Välj ett plugin-program för skrivare och installera det.
- 4 Välj plugin-programmet för skrivare och tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen. Enheten söker efter skrivare som är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk som din enhet.
- 5 Välj en skrivare som du vill lägga till.



Lägg till skrivare manuellt genom att trycka lätt på  → **Lägg till skrivare**.

### Skriva ut innehåll

När du visar innehåll, exempelvis bilder eller dokument, öppnar du alternativlistan, tryck lätt på **Skriv ut** →  → **Alla skrivare**, och välj en skrivare.



Utskriftsmetoder kan variera beroende på enhetstypen.

### MirrorLink

Anslut din enhet till ett fordon för att kontrollera din enhets MirrorLink-program på fordonets huvudskärm.

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-program på fordonets huvudskärm.

### Avsluta MirrorLink-anslutningen

Koppla ifrån USB-kabeln från din enhet och fordonet.

### Download booster

Ställ in enheten på att hämta filer som är större än 30 MB snabbare via Wi-Fi och mobilnät samtidigt. En starkare Wi-Fi-signal ger högre hämtningshastighet.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Fler anslutningsinställningar** → **Download booster**.





- Den här funktionen stöds kanske inte av en del enheter.
- Ytterligare avgifter kan tillkomma om du hämtar filer via mobilnätet.
- När du hämtar stora filer kan enheten bli varm. Om enheten överstiger en fastställd övre temperaturgräns kommer funktionen att stängas av.
- Funktionens hastighet och prestanda kan påverkas negativt av instabila nätverkssignaler.
- Om Wi-Fi- och mobilnätverksanslutningarna har markant olika dataöverföringshastigheter använder enheten eventuellt bara den snabbaste anslutningen.
- Funktionen stöder Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1 och Hypertext Transmission Protocol Secure (HTTPS). Den här funktionen kan inte användas med andra protokoll såsom FTP.

## Ljud och vibration

Ändra inställningar för olika ljud på enheten.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Ljud och vibration**.

- **Ljudläge:** Ställ in enheten på att använda ljudläge eller tyst läge.
- **Vibrera vid ringsignal:** Ställ in enheten på att vibrera och spela upp en ringsignal för inkommande samtal.
- **Volym:** Justera volymnivån för ringsignaler, musik och videoklipp, varningssignaler och ringsignaler för aviseringar.
- **Vibrationsintensitet:** Justera vibrationsintensiteten.
- **Ringsignal:** Byt ringsignal.
- **Vibrationsmönster:** Välj ett vibrationsmönster.
- **Aviseringsljud:** Ändra aviseringsljudinställningarna för de olika programmen.
- **Stör ej:** Ställ in enheten på att tysta inkommande samtal och aviseringsljud, utom för tillåtna undantag.
- **Tryckljud:** Välj att ett ljud ska höras när du väljer ett program 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  eller  och för andra åtgärder såsom att trycka och hålla ned objekt.
- **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.

## Aviseringar

Ändra aviseringsinställningarna för de olika programmen.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Aviseringar**.

Om du vill anpassa aviseringsinställningar trycker du lätt på **AVANCERAT** och väljer ett program.

- **Tillåt aviseringar:** Tillåt aviseringar från valt program.
- **Ange som prioritet:** Visa aviseringar längst upp på aviseringspanelen och inkludera dem i listan över tillåtna när **Stör ej** är aktiverat.
- **Förhandsgr. i popupper:** Visa förhandsgranskningar av aviseringar i popup-fönster.
- **Visa på låsskärmen:** Visa aviseringar från valt program på den låsta skärmen.
- **Visa innehåll på låsskärmen:** Visa aviseringars innehåll från valt program på den låsta skärmen.
- **Fler inställningar:** Anpassa ytterligare aviseringsinställningar för det valda programmet.

## Display

### Alternativ

Ändra skärminställningarna.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Display**.

- **Ljusstyrka:** Justera skärmens ljusstyrka.
- **Blåljusfilter:** Aktivera blåljusfiltret ljus och ändra filterinställningarna. Se [Blåljusfilter](#) för mer information.
- **Teckensnitt:** Ändra teckenstorleken och teckensnittet.
- **Skärmupplösning:** Ändra skärmens upplösning.

- **Skärmläge:** Ändra skärmläget för att justera färg och kontrast på skärmen.
- **Enkelt läge:** Växla till enkelt läge för att få enklare layout och större ikoner på hemskärmen. Se [Enkelt läge](#) för mer information.
- **Ikonramar:** Ange om du vill visa skuggade bakgrunder som gör att ikonerna sticker ut.
- **Kantskärm:** Ändra inställningarna för kantskärmen. Se [Kantskärm](#) för mer information.
- **Always On Display:** Ställ in enheten så att den visar en bild eller information när skärmen är avstängd. Se [Always On Display](#) för mer information.
- **Nattklocka:** Ställ in enheten så att kantskärmen används som en klocka på natten. Du kan ställa in hur länge nattklockan ska vara på.
- **LED-indikator:** Ställ in så att enheten tänds LED-indikatorn när batteriet laddas, när du har aviseringar eller när du gör röstinspelningar.
- **Statusfält:** Anpassa inställningarna för att visa aviseringar eller indikatorer i statusfältet.
- **Skärmtimeout:** Ange hur lång tid det ska ta innan skärmens bakgrundsbelysning stängs av.
- **Håll skärmen avstängd:** Ställ in enheten så att enheten förhindrar skärmen från att slås på 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.

## 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, till exempel Amazon, tillämpas inte blåljusfiltret.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Blåljusfilter** och trycker sedan lätt på reglaget för **Aktivera 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 **Aktivera enligt schema** för att aktivera funktionen och väljer ett alternativ.
  - **Solnedgång till soluppgång:** Ställ in enheter så att blåljusfiltret tillämpas på natten och inaktiveras på morgonen beroende på var du är.
  - **Anpassat schema:** Ställ in en specifik tid då blåljusfiltret ska tillämpas.

## Enkelt läge

I enkelt läge förenklas användarens upplevelse med enklare layout och större ikoner på hemskärmen.



Vissa programfunktioner är eventuellt inte tillgängliga i enkelt läge.


## Växla till enkelt läge

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Enkelt läge** → **Enkelt läge**.
- 2 Välj program under **Enkla program** för att tillämpa en enklare layout.
- 3 Tryck lätt på **KLAR**.


## Gå tillbaka till standardläge

Dra åt vänster på hemskärmen och tryck lätt på **Inställningar** → **Display** → **Enkelt läge** → **Standardläge** → **KLAR**.

## Hantera genvägar

Lägg till en genväg till ett program på hemskärmen genom att dra åt vänster, trycka lätt på  och sedan välja ett program.

Lägg till en genväg till en kontakt på hemskärmen genom att dra åt höger och trycka lätt på .

Ta bort en genväg från hemskärmen genom att trycka lätt på **REDIG.** och välja ett program eller en kontakt med .

## 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**.

## 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 av vissa funktioner.

- **S Pen:** Ändra inställningar för användning av S Pen. Se [S Pen-funktioner](#) för mer information om **Luftkommando**, **Luftvy** och **Skärm av-memo**.
- **Smart viloläge:** Ställ in enheten på att förhindra att bakgrundsljuset slås av när du tittar på skärmen.
- **Spel:** Aktivera ikonerna Game Launcher och Game Tools och ändra de spelrelaterade inställningarna. Se [Game Launcher](#) för mer information.
- **Identifiera ej sparade nummer:** Ställ in enheten så att den identifierar ej sparade telefonnummer när du får samtal eller meddelanden.



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

- **Enhandsåtgärd:** Aktivera enhandsåtgärd när du använder enheten med en hand.



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

- **Snabbstarta kamera:** Ställ in enheten på att starta kameran när du trycker snabbt två gånger på hemknappen.
- **Vygest för popup:** Ställ in enheten på att visa programskärmen i popup-vyn. Se [Popup-vy](#) för mer information.
- **Smart bild:** Ställ in enheten på att ta en skärmbild som fortsätter över flera skärmar, 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 program 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 samtals-, 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.
- **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. Se [Skicka SOS-meddelanden](#) för mer information.
- **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 program.

## Skicka SOS-meddelanden

Om du hamnar i en nödsituation trycker du snabbt tre gånger på strömknappen. Enheten skickar då meddelanden till dina nödkontakter. Meddelandena innehåller även information om var du befinner dig.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Avancerade funktioner** → **Skicka SOS-meddelanden** och trycker sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 2 Följ anvisningarna på skärmen för att lägga till nödkontakter om du inte redan har gjort det.

Skicka hjälpmeddelanden med ljudinspelningar eller bilder genom att trycka lätt på reglaget för **Bifoga ljudinspelning** eller **Bifoga bilder** för att aktivera funktionen.



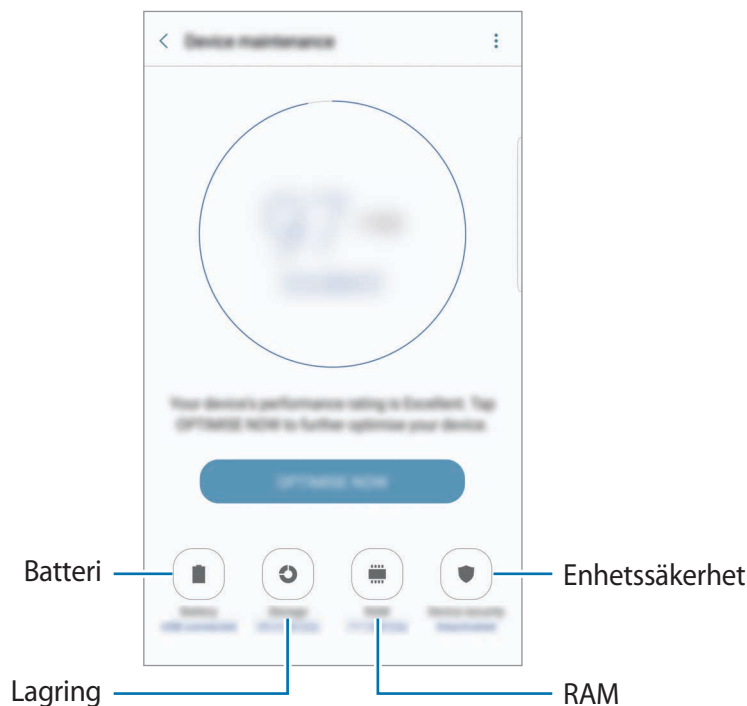
Alternativet **Bifoga bilder** kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.

## Lägga till nödkontakter

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Avancerade funktioner** → **Skicka SOS-meddelanden** → **Skicka meddelanden till** → **LÄGG TILL**. Tryck lätt på **Skapa kontakt** och ange kontaktinformationen eller tryck lätt på **Välj från kontakter** för att lägga till en befintlig kontakt som nödkontakt.

## Enhetsunderhåll

Enhetens underhållssystem ger dig en översikt över statusen på enhetens batteri, lagring, RAM 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 program som körs i bakgrunden.
- Hantera onormal batteriförbrukning.
- Söka efter 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.
- Du kan inte få aviseringar från program som använder energisparläget.

### Hantera batteriet

Du kan spara batteriström genom att förhindra att program som körs i bakgrunden använder batteriström när de inte används. Markera program i programlistan och tryck lätt på **SPARA ENE**. Tryck även lätt på  → **Avancerade inställningar** för att ställa in övervakningsalternativ för programström.

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.

### 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 standardprogrammen tar upp en del av minnet. Den tillgängliga kapaciteten kan ändras när du uppdaterar enheten.

### 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 program 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**.

### RAM

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Enhetsunderhåll** → **RAM**.

Om du vill göra enheten snabbare genom att minska mängden RAM som används markerar du program i listan över program och trycker lätt på **RENSA NU**.

## Enhetssäkerhet

Kontrollera enhetens säkerhetsstatus. Den här funktionen söker igenom enheten efter skadlig programvara.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Enhetsunderhåll** → **Enhetssäkerhet**.

## Program

Hantera enhetens program och ändra deras inställningar. Du kan visa programmens användningsinformation, ändra deras aviserings- och behörighetsinställningar eller avinstallera eller inaktivera onödiga program.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Program**.

## Låsskärm och säkerhet


Ändra inställningarna för att säkra enheten och SIM- eller USIM-kortet.

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



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

- **Skärmlåstyp:** Ändra skärmlåsmetoden.
- **Information och programgenvägar:** Ändra inställningarna för objekten som visas på låsskärmen.
- **Aviseringar på låsskärmen:** Ställ in om aviseringsinnehåll ska visas eller inte på den låsta skärmen och välj vilka aviseringar som ska visas.
- **Inställningar för Säkert lås:** Ändra skärmlåsinställningar för vald låsmetod.
- **Fingeravtryck:** Registrera dina fingeravtryck på enheten om du vill säkra enheten eller logga in på ditt Samsung Account. Se [Igenkänning av fingeravtryck](#) för mer information.

- **Iris:** Registrera dina irisar på enheten om du vill säkra enheten eller logga in på ditt Samsung Account. Se [Irisidentifiering](#) för mer information.
  - **Hitta min mobila enhet:** Aktivera eller inaktivera funktionen Hitta min mobila enhet. Gå till webbplatsen för Hitta min mobila enhet ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) för att spåra och styra din försvunna eller stulna enhet.
  - **Okända källor:** Ställ in enheten på att tillåta att program från okända källor installeras.
  - **Hemlig mapp:** Skapa en hemlig mapp för att skydda ditt privata innehåll och dina privata program från andra. Se [Hemlig mapp](#) för mer information.
  - **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.

## Moln och konton

### Inledning

Synkronisera, säkerhetskopiera eller återställ enhetens data med hjälp av Samsung Cloud, eller återställ enheten. Du kan även registrera och hantera konton, t.ex. ditt Samsung Account eller Google-konto, och överföra data till eller från andra enheter via Smart Switch.



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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Moln och konton** → **Samsung Cloud**.

### Molnanvändning

Visa den mängd lagringsutrymme du använder just nu i Samsung Cloud och användningsmängd efter typ av data. Du kan dessutom radera säkerhetskopieringsdata från gamla enheter efter att du har återställt data.

### Synkinställningar

Anpassa synkroniseringsinställningarna för dina data, t.ex. kontakter, kalenderhändelser, galleri och filmer.

### Säkerhetskopiera och återställ

Säkerhetskopiera dina programdata och enhetsinställningar till Samsung Cloud, och återställ dem vid behov. Se [Säkerhetskopiera och återställa data](#) för mer information.

## Konton

Lägg till ditt Samsung account och Google-konto, eller andra konton, för att synkronisera med dem.


### Lägga till konton

Vissa program på enheten kräver ett registrerat konto. Skapa konton för att få en optimal upplevelse med enheten.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Moln och konton** → **Konton** → **Lägg till konto**.
- 2 Välj en kontotjänst.
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen av kontot.

Synkronisera innehåll med dina konton genom att välja ett konto och välja de objekt som ska synkroniseras.

### Ta bort konton

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Moln och konton** → **Konton**, väljer ett kontonamn, väljer det konto som ska tas bort och trycker sedan lätt på  → **Ta bort konto**.

## Säkerhetskopiering

Ändra inställningarna för hantering av inställningar och data.

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

### Samsung account

- **Säkerhetskopiera data:** Säkerhetskopiera din personliga information och dina programdata till Samsung Cloud. Du kan även ställa in enheten på att säkerhetskopiera data automatiskt.
- **Återställ:** Återställ tidigare säkerhetskopierad personlig information och programdata från Samsung Cloud.

### Google-konto

- **Säkerhetskopiera data:** Ställ in enheten på att säkerhetskopiera inställningar och programdata till Google-servern.
- **Säkerhetskopieringskonto:** Installera eller redigera ditt Google-säkerhetskopieringskonto.
- **Automatisk återställning:** Ställ in enheten på att automatiskt återställa inställningar och programdata från Google-servern när program installeras om.

### Smart Switch

Starta **Smart Switch** och överför data från din gamla enhet. Se [Överföra data från din gamla enhet](#) för mer information.

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

### Google

Konfigurera inställningar för vissa funktioner från Google.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Google**.

# Tillgänglighet

## Om tillgänglighet

Förbättra tillgängligheten med funktioner som gör enheten lättare att använda för användare med nedsatt syn eller hörsel eller försämrad motorik.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Tillgänglighet**.

## Använda hemknappen för att öppna tillgänglighetsmenyer

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Direktåtkomst** och sedan trycker du lätt på reglaget för att aktivera funktionen. Välj därefter en tillgänglighetsmeny som ska öppnas när du trycker på hemknappen tre gånger i snabb följd.

Du kan öppna följande tillgänglighetsmenyer:

- Tillgänglighet.
- Voice Assistant.
- Universalomkopplare.
- Förstoringsfönster.
- Negativa färger.
- Gråskala.
- Färgjustering.
- Interaktionskontroll.

## 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Voice Assistant** och sedan trycker du 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 m. Voice Assi.**



Vissa funktioner är inte tillgängliga när du använder Voice Assistant.

### Styra skärmen med fingerposter

Du kan använda olika fingerposter för att styra skärmen när du använder Voice Assistant.

#### Gester med ett finger

- Trycka lätt: Läs upp objektet under fingret högt. Utforska skärmen genom att placera ett finger på skärmen och flytta det på skärmen.
- Trycka lätt två gånger: Öppna valt objekt. När valda objekt läses upp högt ska du lyfta fingret från objektet när du hör det objekt som du vill ha. Tryck sedan lätt var som helst på skärmen två gånger i snabb följd.
- Dubbeltrycka och hålla nedtryckt på skärmen: Flytta ett objekt eller öppna ett tillgängligt alternativ.
- Dra åt vänster: Flytta till föregående objekt.
- Dra åt höger: Flytta till nästa objekt.
- Dra uppåt eller nedåt: Ändra de senaste kontextuella menyinställningarna.

- Dra åt vänster och sedan åt höger i en enda rörelse: Bläddra uppåt på skärmen.
- Dra åt höger och sedan åt vänster i en enda rörelse: Bläddra nedåt på skärmen.
- Dra uppåt och sedan nedåt i en enda rörelse: Gå till det första objektet på skärmen.
- Dra nedåt och sedan uppåt i en enda rörelse: Gå till det sista objektet på skärmen.

### **Gester med två fingrar**

- Trycka lätt: Pausa eller återuppta röståterkoppling.
- Trycka lätt två gånger: Starta, pausa eller återuppta uppspelning.
- Trycka lätt tre gånger: Visa aktuell tid, återstående batteriladdning med mera. Ändra objekt som läses upp högt genom att gå till 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.
- 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 senaste 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.

## 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 **Enhetsvolym** 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 öppna 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Voice Assistant** → **INSTÄLLNINGAR**.

- **Röstvolym:** Välj volymnivå för röståterkoppling.
- **Talhastighet:** Välj en hastighet för röståterkoppling.
- **Röstlägesändr.:** Ställ in enheten på att läsa upp text högt med ändrat tonläge när ett tangentbord används.
- **Tangentbordsfeedback:** 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.
- **Använd närhetssensor:** Ställ in enheten på att pausa röståterkoppling när du placerar handen över sensorn på enhetens överkant.
- **Skaka för att forts. läsa:** Ställ in enheten så att text som visas på skärmen läses upp högt när du skakar enheten. Du kan välja mellan olika skakhastigheter.

- **Läs fonetiska tecken:** Ställ in enheten på att säga ett ord som börjar med den bokstav du trycker på och håller ned på tangentbordet.
- **Läs upp 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.
- **Återkoppling om knappen Tillbaka och Senaste:** Ställ in enheten på att tillhandahålla röståterkoppling när du trycker lätt på  eller  en gång. Dubbeltryck på  eller  för att använda knapparna.
- **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.
- **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 programutveckling.

## 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 hemknappen eller trycker lätt på skärmen. Funktioner som är aktiverade stängs inte av när skärmen är avstängd.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn**. Tryck sedan lätt på reglaget för **Mörk skärm** för att aktivera funktionen. Om du vill aktivera eller inaktivera funktionen trycker du två gånger på strömknappen.

## Läsa upp lösenord högt

Ställ in enheten så att lösenordet läses upp högt när du anger lösenordet när Voice Assistant har aktiverats.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn**. Tryck sedan lätt på reglaget för **Säg lösenord** 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Text-till-tal** och använder sedan följande funktioner:

- **Prioriterad TTS-motor:** Välj en motor för text-till-tal-funktionen.
- **Talhastighet:** Justera hastigheten för text-till-tal-funktionen.
- **Status för standardspråk:** Visa det talade språket för text-till-tal-funktionen.

## 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, går du till inställningsskärmen och 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 av 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 På inställningsskärmen trycker du 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 teckenstorlek

Ändra den teckenstorlek som visas på skärmen.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Teckenstorlek**.

Om du vill använda en större teckenstorlek trycker du lätt på reglaget för **Större teckensnitt** för att aktivera funktionen och drar reglaget för att ändra teckenstorlek. När du ställer in teckenstorleken på **Extra, extra stor** tillämpas eventuellt inte den teckenstorleken på vissa program.

### Använda tecken med hög kontrast

Justera tecknens färg och kontur för att öka kontrasten mellan texten och bakgrunden.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** och tryck 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn**. 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn**. 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn**. Tryck sedan lätt på reglaget för **Förstoringsfönster** för att aktivera funktionen. Då visas förstoringarfönstret på skärmen.

Dra handtaget längst ner på förstoringsglaset för att flytta det till delen av skärmen som du vill förstora.

## Förstora skärmen

Förstora skärmen och zooma in ett specifikt område.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn**. Tryck sedan lätt på reglaget för **Förstoringsgester** för att aktivera funktionen.

- Zooma in och ut: Tryck snabbt tre gånger på skärmen för att zooma in på ett visst område. Tryck snabbt på skärmen tre gånger igen för att gå tillbaka till den normala vyn.
- Utforska skärmen med bläddring: Dra två eller fler fingrar över den förstorade skärmen.
- Justera zoomnivå: Nyp ihop med två eller fler fingrar på den förstorade skärmen eller för dem ifrån varandra.

Du kan också förstora skärmen tillfälligt genom att trycka lätt på skärmen tre gånger och hålla nedtryckt. När du håller skärmen nedtryckt drar du fingret för att utforska skärmen. Ta bort fingret för att återgå till normal vy.



- Tangentbordet på skärmen kan inte förstoras.
- När den här funktionen är aktiverad kan vissa program, såsom **Telefon** och **Kalkylator**, fungera på annat sätt.

## Ändra skärmen till gråskaleläget

Visa färger på skärmen i gråskalor.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn**. Tryck sedan lätt på reglaget för **Gråskala** för att aktivera funktionen.

## Kasta om bildskärmsfärgerna

Öka skärmens läsbarhet för att hjälpa användarna att lättare känna igen text på skärmen.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn**. 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Färgjustering** och sedan trycker du lätt på reglaget för att aktivera funktionen. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra proceduren för färgjustering.

## Hörsel

### Ljuddetektorer

Ställ in enheten så att den vibrerar när den känner av dörrklockan eller en bebis som gråter.



Ljuddetektorerna fungerar inte när du använder röstigenkänning, t.ex. **S Voice**.

### Detektor f gråtande bebis

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel** → **Ljuddetektorer** och trycker 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 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel** → **Ljuddetektorer** och trycker 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 avisering för fotolampa

Ställ in fotolampan på att blinka när ett alarm hörs eller när du har aviseringar, t.ex. inkommande samtal och nya meddelanden.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel**. Tryck sedan lätt på reglaget för **Blixtavisering** för att aktivera funktionen.

### Stänga av alla ljud

Ställ in enheten så att alla enhetsljud stängs av, t.ex. medieljud och samtalspartners röst under ett samtal.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel**. Tryck sedan lätt på reglaget för **Stäng av alla ljud** för att aktivera funktionen.

### Textningsinställningar

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel** → **Samsung-textning (CC)** eller **Google-textning (CC)** och trycker 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 ett headset.

- 1 Anslut ett headset till enheten och sätt på dig det.
- 2 På inställningsskärmen trycker du 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 headsethögtalarna. Använd detta om du har hörselproblem eller om en hörlur passar dig bättre.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel**. 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Universalomkopplare** och trycker 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**.

Inaktivera den här funktionen genom att trycka tre gånger på hemknappen.

## Assistentmeny

### Visa ikonerna för assistentgenväg

Ställ in enheten på att visa ikonerna för assistentgenväg för att komma åt program, funktioner och inställningar. Du kan enkelt kontrollera enheten genom att trycka lätt på assistentmenyerna i ikonerna.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Assistentmeny**.
- 2 Tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen.  
Ikonerna för assistentgenvägen visas nere till höger på skärmen.

### Öppna assistentmenyer








Ikonerna 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 ikonerna för assistentgenvägen utvidgas ikonerna något och assistentmenyerna visas på ikonerna. Tryck lätt på upp- eller nedpilen för att flytta till andra paneler eller dra uppåt eller nedåt 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 gå till inställningsskärmen och trycka lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Assistentmeny**. Anpassa sedan inställningarna i **Inst. för pekskärm och markör**.

### Använda utökade assistentmenyer

Ställ in enheten så att utökade assistentmenyer visas för utvalda program.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Assistentmeny** → **Assistent plus**, trycker lätt på reglaget för att aktivera funktionen och väljer sedan program.

### 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion**. Tryck sedan lätt på reglaget för **Enkel skärmaktivering** för att aktivera funktionen.

### Fördröjning för tryck och håll nedtryckt

Ange identifieringstid för att trycka lätt på skärmen och hålla nedtryckt.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Fördröjning för tryck och håll nedtryckt** och väljer sedan ett alternativ.

### Interaktionskontroll

Aktivera läget för interaktionskontroll för att begränsa enhetens reaktion på inmatningar när program används.



Den här funktionen är inte tillgänglig när du aktiverar **Dra handflatan för skärmbild**, **Direktsamtal**, **Smart varning** eller **Tysta enkelt**.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Interaktionskontroll**.

- 2 Tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 3 Tryck på hemknappen och volym ned-knappen samtidigt och håll dem nedtryckta när du använder ett program.
- 4 Justera ramens storlek eller dra en linje runt ett område som du vill begränsa.
- 5 Tryck lätt på **KLAR**.  
Enheten visar det begränsade området. Det begränsade området reagerar inte när du trycker på det och enhetens fysiska knappar inaktiveras. Du kan dock aktivera funktioner för strömknappen, volymknappen och tangentbordet i interaktionskontrolläget.

Inaktivera interaktionskontrolläget genom att trycka på hemknappen och volym ned-knappen samtidigt och hålla dem nedtryckta.

## Riktningslås

Skapa en riktningskombination för att låsa upp skärmen.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Riktningslås** och sedan trycker du 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**.

## Aviseringspåminnelse

Ställ in enheten på att göra dig uppmärksam på aviseringar som du inte gått igenom under intervallet.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Aviseringspåminnelse** och sedan trycker du 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 program på att underrätta dig om aviseringar väljer du programmen under **Visa aviseringar från**.

## Besvara eller avsluta samtal

Ställ in att samtal tas emot eller avslutas genom att du trycker på en knapp eller använder ett röstkommando.

På inställningsskärmen trycker du 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 larmet eller besvara samtalet genom att trycka lätt på knappen istället för att dra den.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** och trycker 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Hantera tillgänglighet** → **Importera/exportera** → **Exportera till Mina filer**.

### Importera en fil med tillgänglighetsinställningar

Importera en fil med tillgänglighetsinställningar och uppdatera de aktuella inställningarna.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Hantera 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Tillgänglighet** → **Hantera tillgänglighet** → **Dela via**. Välj sedan tillgänglighetsfilerna och tryck lätt på **KLAR**. Välj en delningsmetod och följ anvisningarna på skärmen för att dela filerna.

## 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.
- **Datum och tid:** Öppna och ändra följande inställningar för att styra hur enheten visar tid och datum.



Om batteriet sitter kvar helt urladdat eller tas bort från enheten återställs datum och tid.

- **Kontakta oss:** Ställ frågor eller visa vanliga frågor och svar. Se [Samsung Members](#) för mer information.
- **Rapportera diagnosinfo:** 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.

## Programvaruuppdatering

Uppdatera enhetens programvara eller ändra uppdateringsinställningarna.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Programvaruuppdatering**.

- **Hämta uppdateringar manuellt:** Sök efter och installera uppdateringar manuellt.
- **Hämta uppdateringar automatiskt:** Ställ in enheten på att söka efter och hämta uppdateringar automatiskt när den är ansluten till ett Wi-Fi-nätverk.
- **Schemalagda programvaruuppdat.:** Ställ in enheten på att söka efter och hämta uppdateringar vid en specifik tid.

## Bruksanvisning

Öppna hjälpinformationen för att ta reda på hur du använder enheten och programmen eller konfigurerar viktiga inställningar.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Bruksanvisning**.

## Om enheten

Få åtkomst till enhetens information

På inställningsskärmen tryck lätt på **Om enheten**.

- **Status:** Visa olika enhetsinformation som SIM-kortsstatus, Wi-Fi MAC-adress och serienummer.
- **Juridisk information:** Visa juridisk information relaterad till enheten, t.ex. säkerhetsinformation och licensen för öppen källkod.
- **Enhetsnamn:** Visa och redigera det namn som visas när du ansluter enheten med andra enheter via Bluetooth, Wi-Fi Direct och andra metoder.
- **Modellnummer:** Visa enhetens modellnummer.
- **Programinfo:** Visa enhetens programvaruinformation, t.ex. operativsystemets och den inbyggda programvarans version.
- **Batteriinformation:** Visa enhetens batteristatus och batteriinformation.

## Bilaga

### 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.
- Pekskaerren 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 program eller slå av enheten och slå på den igen.

#### Framtvinga omstart

Om enheten slutar svara ska du hålla 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.

På programskärmen trycker du lätt på **Inställningar** → **Allmän hantering** → **Återställ** → **Återställning till fabriksdata** → **ÅTERSTÄLL ENHET** → **TA BORT ALLT**. Tänk på att säkerhetskopiera viktiga data på enheten innan du gör en återställning till fabriksdata.

Om du har registrerat ett Google-konto för enheten måste du logga in på samma konto efter att enheten har återställts.

## **Samtal kopplas inte fram**

- Se till att du har öppnat rätt mobilnätverk.
- Se till att du inte har ställt in samtalsspärrar för telefonnumret du ringer till.
- Se till att du inte har ställt in samtalsspärrar för telefonnumret för det inkommande samtalet.

## **Andra kan inte höra dig under ett samtal**

- Se till att du inte täcker över den inbyggda mikrofonen.
- Kontrollera att mikrofonen är nära din mun.
- Om du använder headset ska du se till att det är anslutet på rätt sätt.

## **Ljudet ekar under ett samtal**

Justera volymen genom att trycka på volymknappen eller gå till ett annat område.

## **Ett mobilnätverk eller internet kopplas ofta ifrån eller så är ljudkvaliteten dålig**

- Se till att du inte blockerar enhetens inbyggda antenn.
- Om du befinner dig i ett område med svag signal eller dålig täckning kan du förlora kontakten. Anslutningsproblemen beror eventuellt på problem med tjänsteleverantörens basstation. Gå till ett annat område och försök igen.
- När du använder enheten under förflyttning kan trådlösa nätverk kopplas ifrån på grund av problem med tjänsteleverantörens nätverk.

## **Batteriikonen är tom**

Batterinivån är låg. Ladda batteriet.

## **Batteriet laddas inte korrekt (för laddare som är godkända av Samsung)**

- Se till att laddaren är ansluten på rätt sätt.
- Byt ut batteriet på ett Samsung-servicecenter.

## **Batteriet laddas ur snabbare än när det först köptes**

- När du utsätter enheten eller batteriet för mycket kalla eller varma temperaturer kan den användbara laddningen minska.
- Batteriförbrukningen ökar när du använder meddelandehanteringsfunktioner eller vissa program såsom spel eller internet.
- Batteriet är en förbrukningsvara och den användbara laddningen kommer att minska med tiden.

## **Enheten är mycket varm vid beröring**

När du använder program som kräver mer ström eller använder program på enheten under en längre tid kan enheten bli varm. Detta är normalt och bör inte påverka enhetens livslängd eller prestanda.

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.

## **Felmeddelanden visas vid start av kameran**

Din enhet måste ha tillräckligt med minne och batteri för att hantera kameraprogrammet. 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 kameraprogrammet 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 ett program som stöder det. Bekräfta de filformat som din enhet stöder genom att besöka [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Enheten stöder bilder och videor som har tagits eller spelats in med enheten. Bilder och videor från andra enheter fungerar eventuellt inte på rätt sätt.
- Enheten stöder multimediefiler som är godkända av din nätverksleverantör eller leverantörer av ytterligare tjänster. Visst innehåll som cirkulerar på internet, såsom ringsignaler, videor eller bakgrunder, fungerar eventuellt inte på rätt sätt.

## En annan Bluetooth-enhet hittas inte

- Kontrollera att den trådlösa Bluetooth-funktionen är aktiverad på enheten.
- Se till att den trådlösa Bluetooth-funktionen är aktiverad på enheten du vill ansluta till.
- Se till att enheten och den andra Bluetooth-enheten ligger inom det längsta avståndet för Bluetooth (10 m).

Om förslagen ovan inte hjälper dig att lösa problemet kontaktar du ett Samsung-servicecenter.

## Ingen anslutning upprättas när du ansluter enheten till en dator

- Se till att den USB-kabel som du använder är kompatibel med enheten.
- Se till att du har rätt drivrutin installerad på datorn och att den har uppdaterats.
- Om du använder Windows XP ska du se till att du har Windows XP Service Pack 3 eller högre installerat på datorn.

## Enheten hittar inte din nuvarande plats

GPS-signaler kan hindras på vissa platser, t.ex. inomhus. Ställ in enheten på att använda Wi-Fi eller ett mobilnätverk för att hitta din nuvarande plats i dessa situationer.

## Data som lagrats på enheten har förlorats

Säkerhetskopiera alltid alla viktiga data som är lagrade på enheten. Annars går det inte att återställa data som blivit skadade eller som förlorats. Samsung är inte ansvarigt för förlust av data som är lagrade på enheten.

## Ett litet glapp visas runt utsidan av enhetens skal

- Det här glappet är en nödvändig tillverkningsfunktion och vissa mindre rörelser eller vibrationer i delar kan uppstå.
- Med tiden kan friktionen mellan delar leda till att det här glappet ökar något.

## Det finns inte tillräckligt med utrymme i enhetslagringen

Ta bort onödiga data, t.ex. cache, med hjälp av smart manager eller ta bort oanvända program eller filer manuellt för att frigöra lagringsutrymme.

## Ta bort batteriet

- **För att ta bort batteriet, kontakta ett auktoriserat servicecenter. För instruktioner om hur batteriet ska tas bort, besök [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).**
- För din egen säkerhet får du **inte försöka ta bort** batteriet själv. Om batteriet inte tas bort korrekt kan det leda till skador på batteriet och enheten vilket kan leda till personskador och/eller till att det inte är säkert att använda enheten.
- Samsung ansvarar inte för skador eller förlust (inomkontraktuellt eller utomkontraktuell, inklusive oaktsamhet) som kan uppstå till följd av att dessa varningar och anvisningar inte har följts noggrant, annat än vid dödsfall eller personskador som har orsakats av Samsungs oaktsamhet.

Behöver du hjälp eller har frågor, hänvisar vi till [www.samsung.se](http://www.samsung.se).

Klicka på "SUPPORT"=>"Hjälp & felsökning" och välj sedan produktgrupp och produkttyp

Alternativt ring vår kundsupport tfn:  
0771-SAMSUNG (7267864)

## Upphovsrätt

Copyright © 2016 Samsung Electronics

Den här bruksanvisningen skyddas av internationell upphovsrättslagstiftning.

Ingen del i den här bruksanvisningen får reproduceras, distribueras, översättas eller överföras i någon form eller på något sätt, elektroniskt eller mekaniskt, inklusive fotokopiering, inspelning och lagring i system för lagring av och åtkomst till information, utan föregående skriftligt samtycke från Samsung Electronics.

## Varumärken

- SAMSUNG och logotypen för SAMSUNG är registrerade varumärken som tillhör Samsung Electronics.
- Bluetooth® är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc. i hela världen.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ och logotypen för Wi-Fi är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- Alla andra varumärken och upphovsrätter tillhör respektive ägare.