

SAMSUNG

BRUKSANVISNING

SM-A505FN/DS

Swedish. 03/2019. Rev.1.0

www.samsung.com

Innehållsförteckning

Grunder

- 4 Läs detta först
- 6 Situationer då enheten överhettas samt lösningar
- 10 Enhetens layout och funktioner
- 15 Batteri
- 17 SIM- eller USIM-kort (nano-SIM-kort)
- 22 Minneskort (microSD-kort)
- 26 Slå på och av enheten
- 27 Första konfigurationen
- 29 Samsung account
- 31 Återställ data från din gamla enhet (Smart Switch)
- 33 Förstå skärmen
- 45 Aviseringspanel
- 47 Ange text

Appar och funktioner

- 50 Installera eller avinstallera appar
- 52 Bixby
- 57 Bixby Vision
- 60 Bixby Home
- 63 Reminder
- 67 Telefon
- 72 Kontakter
- 76 Meddelanden
- 79 Internet
- 81 E-post
- 82 Kamera
- 100 Galleri
- 107 AR-emoji
- 115 Always On Display
- 118 Flera fönster
- 121 Hemskärm för barn
- 123 Galaxy Wearable
- 124 Samsung Members
- 125 Samsung Notes
- 126 Kalender
- 127 Samsung Health
- 131 Radio
- 132 Röstinspelning
- 133 Mina filer
- 133 Klocka
- 135 Kalkylator
- 136 Game Launcher
- 139 SmartThings
- 144 Dela innehåll
- 145 Google-appar

Inställningar

- 147 Inledning
- 147 Anslutning
 - 149 Wi-Fi
 - 151 Bluetooth
 - 153 NFC och betalning
 - 155 Data saver
 - 156 SIM-kortshanterare
 - 156 Mobile Hotspot and Tethering
 - 158 Fler anslutningsinställningar
- 160 Ljud och vibration
 - 160 Dolby Atmos (surroundljud)
 - 161 Separat appljud
- 161 Aviseringar
 - 162 Appikonmärken
- 162 Display
 - 163 Filter för blått ljus
 - 164 Ändra skärmläge eller justera skärmens färg
 - 165 Skärmläckare
- 166 Bakgrunder och teman
- 166 Låsskärm
 - 167 Smart Lock
- 168 Biometrics and security
 - 169 Ansiktsgenkänning
 - 172 Igenkänning av fingeravtryck
 - 175 Samsung Pass
 - 179 Hemlig mapp
- 184 Konton och säkerhetskopiering
 - 185 Samsung Cloud

- 186 Google
- 187 Avancerade funktioner
 - 188 Dubbelmeddelande
- 189 Digitalt välbefinnande
- 191 Enhetsvård
- 194 Appar
- 195 Allmän hantering
- 196 Tillgänglighet
- 196 Programvaruuppdatering
- 197 Bruksanvisning
- 197 Om telefonen

Bilaga

- 198 Felsökning
- 205 Ta bort batteriet

Grunder

Läs detta först

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

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

- Ändringar i enhetens operativsystem eller installation av programvaror från inofficiella källor kan leda till att enheten inte fungerar på rätt sätt och till att data skadas eller förloras. Dessa åtgärder utgör överträdelser av ditt licensavtal för Samsung och gör garantin ogiltig.
- Beroende på region eller tjänsteleverantör monteras ett skärmskydd under produktion och distribution. Skador på det fastsatta skärmskyddet omfattas inte av garantin.
- Du kan se pekskärmen tydligt även i starkt solljus utomhus genom att automatiskt justera kontrastintervallet baserat på omgivningen. På grund av produktens natur kan visning av fast grafik under längre tider leda till efterbilder (tillfälliga inbränningar) eller ghosting.
 - Vi rekommenderar att du inte använder fast grafik på delar eller hela pekskärmen under längre tid och att du stänger av pekskärmen när du inte använder enheten.
 - Du kan ställa in pekskärmen på att stängas av automatiskt när du inte använder den. Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Display** → **Skärmtimeout** och välj sedan hur länge du vill att enheten ska vänta innan pekskärmen stängs av.
 - För att ställa in pekskärmen på att automatiskt justera sin ljusstyrka baserat på omgivningen ska du starta appen **Inställningar**, trycka lätt på **Display** och sedan trycka lätt på reglaget **Adaptiv ljusstyrka** för att aktivera funktionen.
- Beroende på region och modell måste vissa enheter godkännas av amerikanska radio- och telestyrelsen (FCC). Om enheten har godkänts av FCC kan du visa dess FCC-identifieringsnummer. Om du vill visa FCC-ID ska du starta appen **Inställningar** och trycka lätt på **Om telefonen** → **Status**.

Instruktionsikoner



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



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



Observera: Kommentarer, användningstips eller tilläggsinformation.

Situationer då enheten överhettas samt lösningar

När enheten blir varm under tiden som batteriet laddas

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

Gör så här när enheten blir varm:

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



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

När enheten blir varm under användning

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

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

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

Gör så här när enheten blir varm:

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

Enhetsbegränsningar när enheten överhettas

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

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

Försiktighetsåtgärder för driftmiljö

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

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

Enhetens layout och funktioner

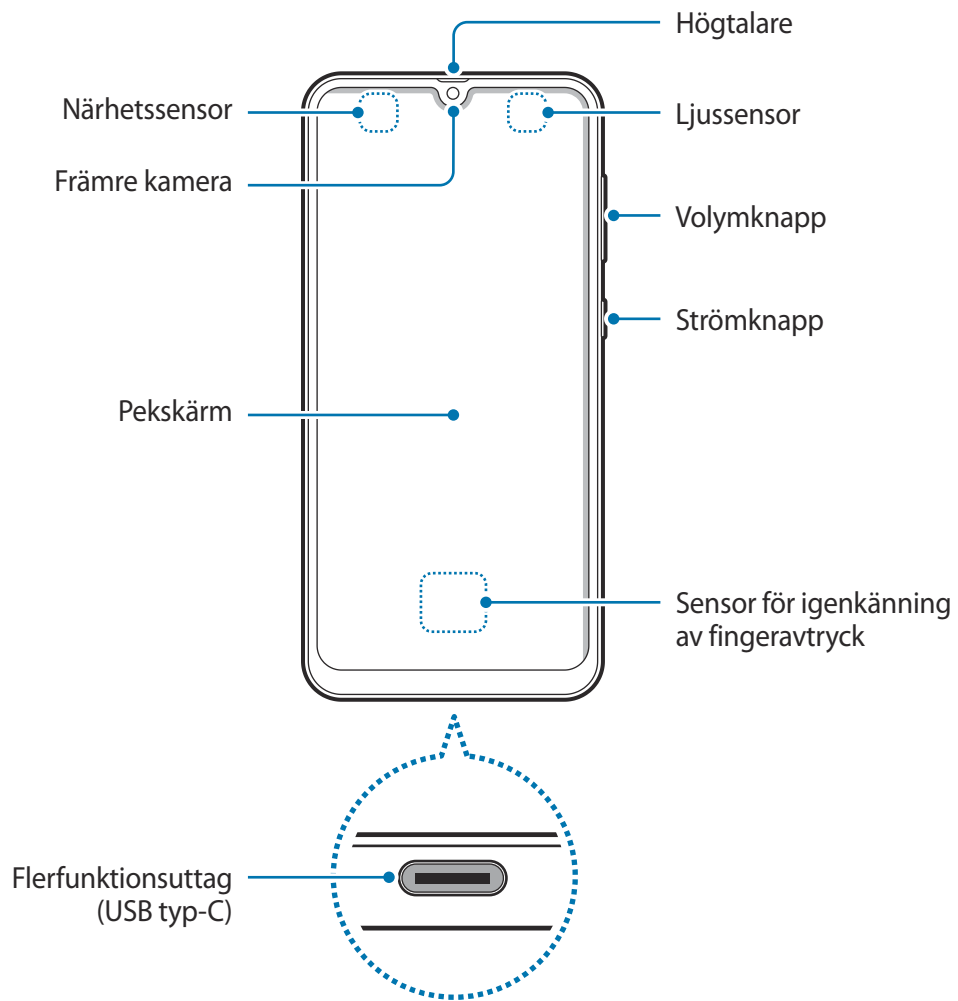
Förpackningens innehåll

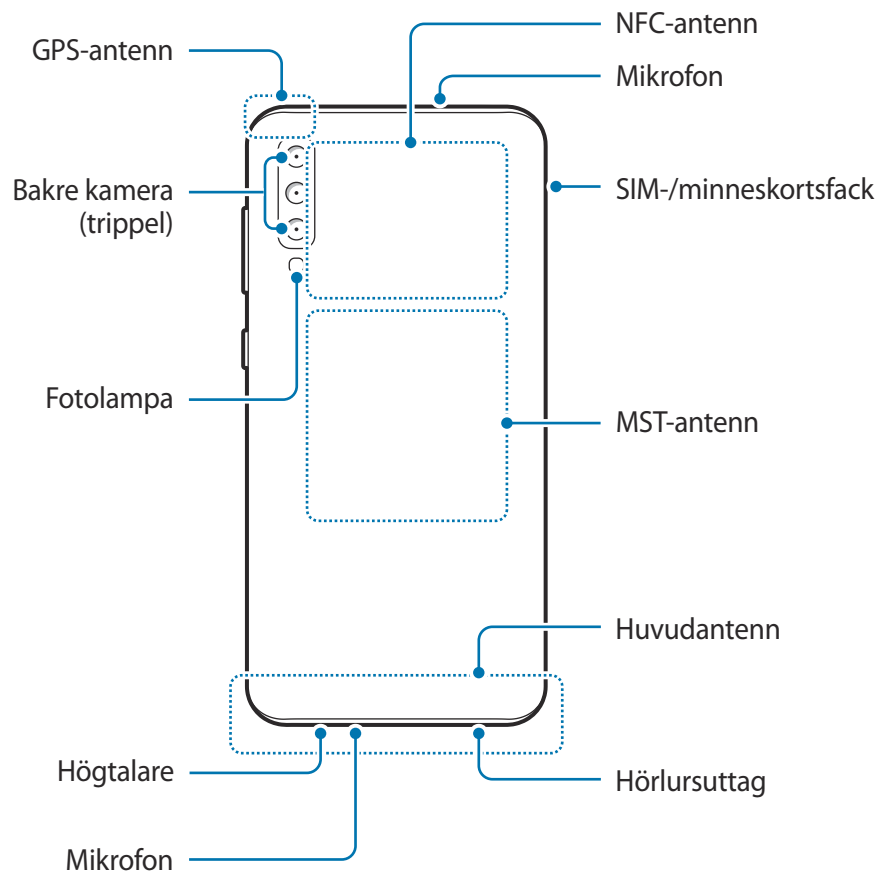
Se snabbstartsguiden för information om vad förpackningen innehåller.



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

Enhetslayout



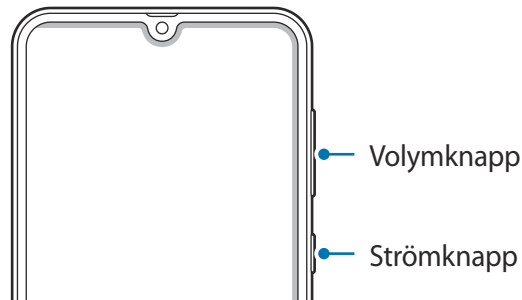


- När du använder högtalarna, t.ex. när du spelar upp mediefiler eller använder högtalartelefonen, ska du inte placera enheten nära öronen.
- Var försiktig så att du inte exponerar kameranlinsen för en stark ljuskälla, som direkt solljus. Om kameranlinsen utsätts för en stark ljuskälla, t.ex. direkt solljus, kan kamerans bildsensor skadas. En skadad bildsensor kan inte lagas och orsakar prickar eller fläckar på bilderna.
- Om enheten används då glaset eller akrylchassit är trasigt finns det risk för skada. Använd endast enheten efter att den har reparerats på ett Samsung-servicecenter.



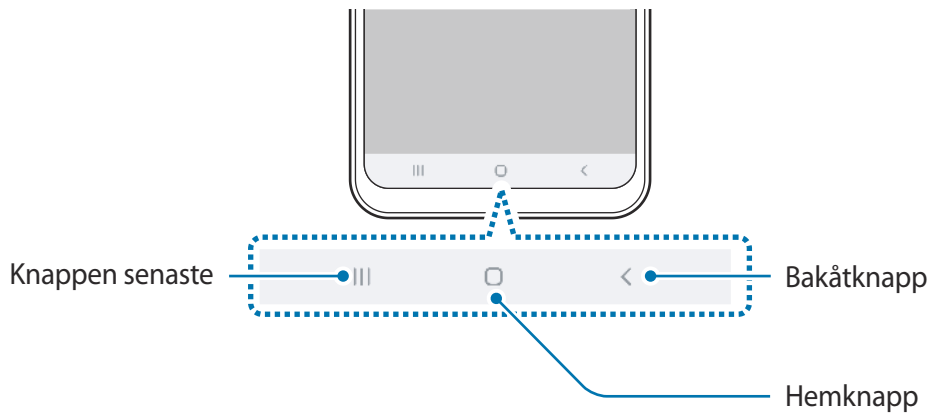
- I följande situationer kan anslutningsproblem inträffa och batteriet kan tömmas:
 - Om du sätter fast dekaler av metall på enhetens antennområde.
 - Om du sätter fast ett enhetsfodral som är tillverkat av metalliskt material på enheten.
 - Om du täcker enhetens antennområde med händerna eller andra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

Fysiska knappar



Knapp	Funktion
Ström	<ul style="list-style-type: none"> • Tryck och håll nedtryckt för att slå på eller av enheten. • Håll nedtryckt för att starta en konversation med Bixby. Mer information hittar du i Väcka Bixby med strömknappen och Använda Bixby. • Tryck för att slå på eller låsa skärmen.
Volym	<ul style="list-style-type: none"> • Tryck här för att justera enhetens volym.

Appstyrda knappar



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

Batteri

Ladda batteriet

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



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

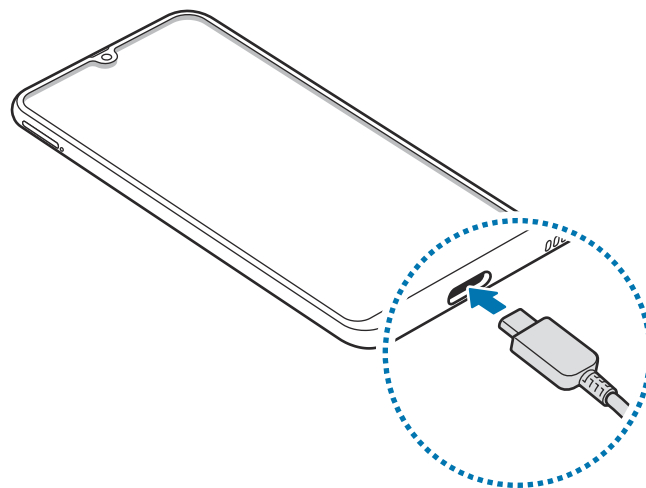


- Om du ansluter laddaren på fel sätt kan allvarliga skador uppstå på enheten. Skador som orsakas av felaktig användning omfattas inte av garantin.
- Använd endast den USB Typ-C-kabel som medföljer enheten. Enheten kan skadas om du använder en Micro USB-kabel.



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

- 1 Anslut USB-kabeln till USB-strömadaptern.
- 2 Anslut USB-kabeln till enhetens flerfunktionsuttag.



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

Minska batteriförbrukningen

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

- Optimera enheten med hjälp av enhetens underhållsfunktion.
- När du inte använder enheten ska du stänga av skärmen genom att trycka på strömknappen.
- Aktivera energisparläge.
- Stäng onödiga appar.
- Inaktivera Bluetooth-funktionen när den inte används.
- Inaktivera autosynkronisering av appar som måste synkroniseras.
- Minska tiden för bakgrundsljus.
- Minska skärmens ljusstyrka.

Tips och försiktighetsåtgärder vid laddning av batteriet

- När batterinivån är låg visas batteriikonen som tom.
- Om batteriet laddas ur helt går det inte att slå på enheten direkt när laddaren ansluts. Låt ett helt urladdat batteri laddas i några minuter innan du försöker sätta på enheten.
- Om du använder flera appar samtidigt, närverksappar eller appar som kräver en anslutning till en annan enhet, töms batteriet snabbt. För att undvika strömförlust under en dataöverföring ska du alltid använda dessa appar när batteriet har laddats helt.
- Om du använder en annan strömkälla än laddaren, t.ex. en dator, kan det leda till långsammare laddningshastighet på grund av lägre ström.
- Du kan använda enheten medan den laddas, men då kan det dröja längre innan batteriet blir fulladdat.
- Om strömtillförseln till enheten är instabil under laddning är det inte säkert att pekskärmen fungerar. Koppla bort laddaren från enheten, om det händer.

- Under laddning kan enheten och laddaren bli varma. Detta är normalt och bör inte påverka enhetens livslängd eller prestanda. Om batteriet blir varmare än vanligt kan laddaren sluta ladda.
- Om du laddar enheten när 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.

Öka laddningshastigheten

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

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



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

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

Sätta i SIM- eller USIM-kort

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

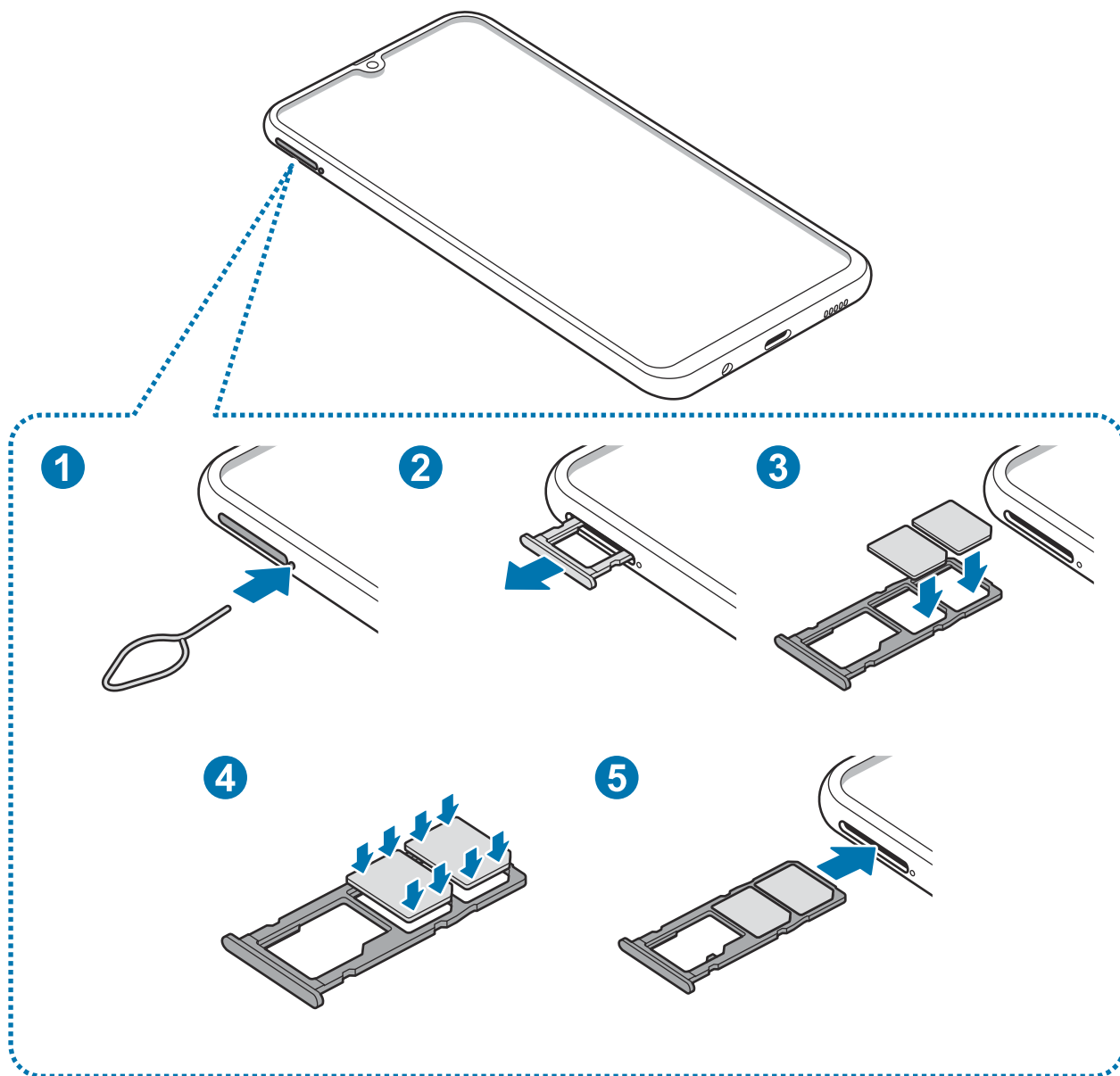
Du kan sätta in två SIM- eller USIM-kort och använda två telefonnummer eller tjänsteleverantörer på en enhet. I vissa områden kan dataöverföringshastigheterna bli lägre om två SIM-kort sätts i enheten än om ett SIM-kort sätts i.



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



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

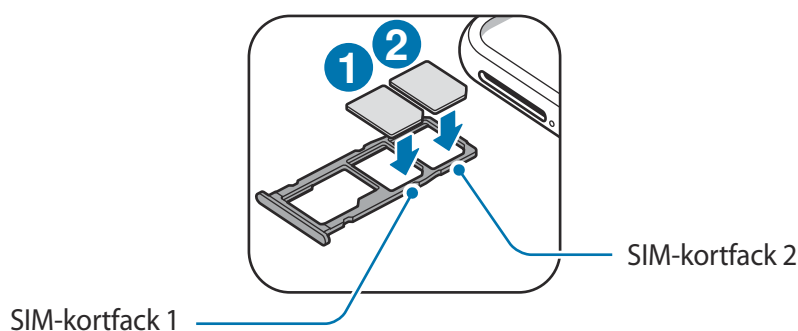


1 Stick in utmatningsverktyget i hålet bredvid facket för att lossa facket.

! 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 SIM-kortfacket med de guldfärgade kontakterna vända nedåt. Sätt i det primära SIM- eller USIM-kortet i SIM-kortfack 1 (1) och det sekundära SIM- eller USIM-kortet i SIM-kortfack 2 (2).



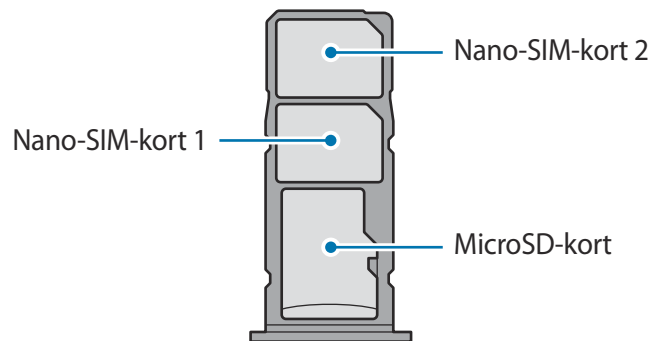
4 Tryck försiktigt in SIM- eller USIM-kortet i SIM-kortsfacket för att säkra det.

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

5 Sätt tillbaka facket på dess plats.

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

Sätta i kortet på rätt sätt



Använd endast ett nano-SIM-kort.

Ta ut SIM- eller USIM-kortet

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

Använda dubbla SIM- eller USIM-kort

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

Aktivera SIM- eller USIM-kort

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

Anpassa SIM- eller USIM-kort

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

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

Ange prioriterade SIM- eller USIM-kort

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

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

Minneskort (microSD-kort)

Sätta i ett minneskort

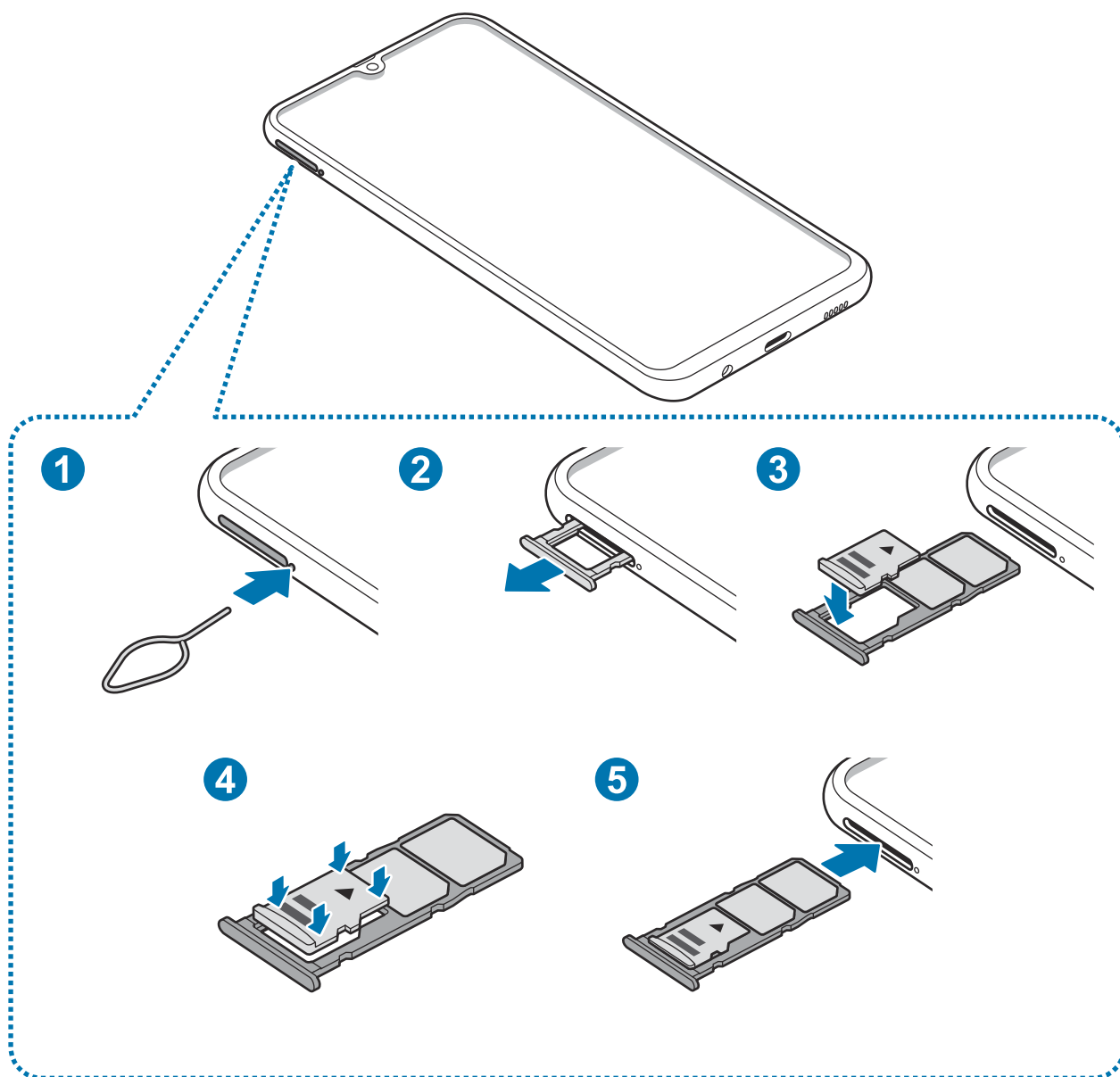
Kapaciteten för enhetens minneskort kan variera jämfört med andra modeller och en del minneskort är eventuellt inte kompatibla med din enhet beroende på minneskortets tillverkare och typ. På Samsungs webbplats kan du se enhetens maximala minneskortskapacitet.



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



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



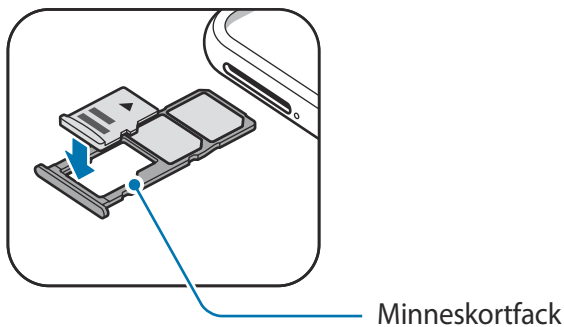
1 Stick in utmatningsverktyget i hålet bredvid facket för att lossa facket.

! 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 minneskortfacket med de guldfärgade kontakterna vända nedåt.



- 4 Tryck försiktigt in minneskortet i minneskortsfacket för att säkra det.



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

- 5 Sätt tillbaka facket på dess plats.



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

Ta ut minneskortet

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

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Enhetsvård** → **Lagring** → ⋮ → **Lagringsinställningar** → **SD-kort** → **Avmontera**.

- 1 Stick in utmatningsverktyget i hålet bredvid facket för att lossa facket.

- 2 Dra försiktigt ut facket från dess plats.

3 Ta bort minneskortet.

4 Sätt tillbaka facket på dess plats.



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

Formatera minneskortet

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

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Enhetsvård** → **Lagring** →  → **Lagringsinställningar** → **SD card** → **Format**.



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

Slå på och av enheten

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

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

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

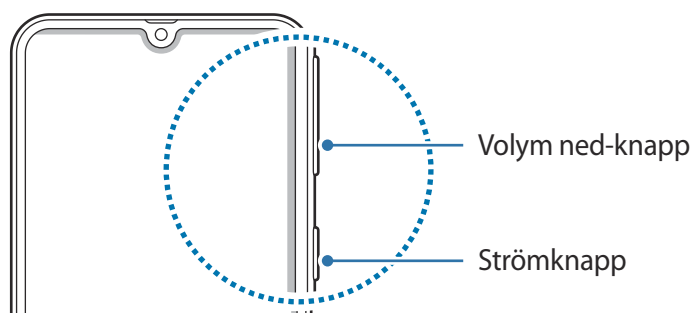


Följ alla angivna varningar och anvisningar från behörig personal när du befinner dig inom områden där trådlösa enheter inte får användas, till exempel i flygplan och på sjukhus.

Starta om enheten

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

Om enheten har hängt sig och inte svarar ska du hålla strömknappen och volym ned-knappen intryckta samtidigt längre än 7 sekunder för att starta om enheten.



Nödläge

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


Aktivera nödläge

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



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

Inaktivera nödläge

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

Första konfigurationen

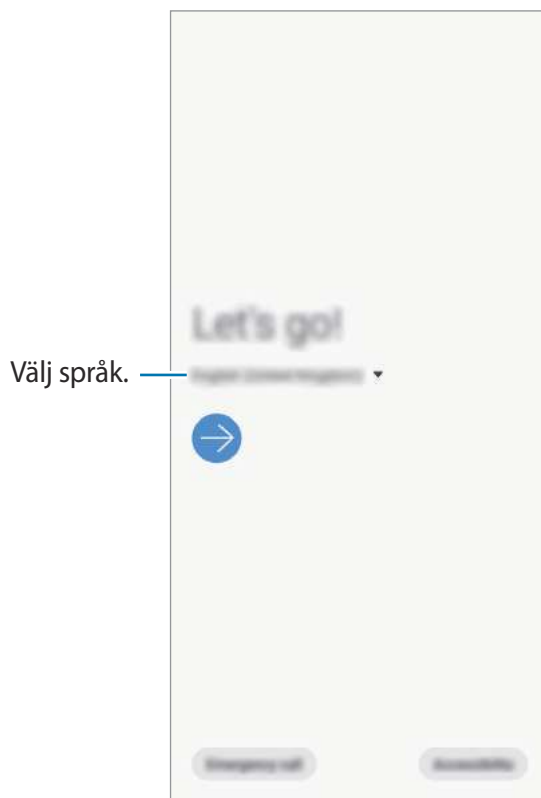
När du slår på enheten för första gången eller efter att du har återställt data ska du följa instruktionerna på skärmen för att konfigurera enheten.



- Proceduren för den första konfigurationen kan variera beroende på enhetens programvara och din region.
- Du kan konfigurera din enhet med Bixby beroende på valt enhetsspråk.

1 Slå på enheten.


2 Välj det enhetsspråk du vill ha och välj ➔.



3 Läs och godkänn reglerna och villkoren och tryck lätt på **Nästa**.

4 Hämta innehåll från en tidigare enhet.

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

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

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

7 Aktivera en skärmlåsningmetod för att skydda din enhet. Du kan skydda din personliga information genom att förhindra andra från att komma åt enheten. För att ställa in skärmlåsningmetoden senare trycker du lätt på **Inte nu**.

8 Om de rekommenderade appskärmarna visas ska du välja appar som du vill ha och hämta dem.


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

Samsung account

Inledning

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

Skapa ditt Samsung account med din e-postadress.

Gå till account.samsung.com för att se listan över tjänster som kan användas med ditt Samsung account. Om du vill ha mer information om Samsung account öppnar du appen **Inställningar** och trycker lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Konton** → **Samsung account** →  → **Hjälp**.

Registrera ditt Samsung account

Registrera ett nytt Samsung account

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

1 Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Konton** → **Lägg till konto** → **Samsung account**.

Du kan även starta appen **Inställningar** och trycka lätt på .

2 Tryck lätt på **Skapa konto**.

3 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra skapandet av kontot.

Registrera ett befintligt Samsung account

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

1 Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Konton** → **Lägg till konto** → **Samsung account**.

Du kan även starta appen **Inställningar** och trycka lätt på .

2 Ange id och lösenord för ditt Samsung account och tryck lätt på **Logga in**.

Om du glömmer bort din kontoinformation trycker du lätt på **Sök efter id** eller **återställ lösenord**. Du hittar din kontoinformation när du anger den information som krävs.

3 Läs och godkänn villkoren och tryck lätt på **Nästa** för att avsluta registreringen av ditt Samsung account.

Om ett popup-fönster om biometriska data visas trycker du lätt på **Registrera**. Du kan verifiera lösenordet till Samsung account genom dina biometriska data, t.ex. fingeravtryck. Se [Samsung Pass](#) för mer information.

Ta bort ditt Samsung account

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

1 Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Konton**.

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

3 Tryck lätt på **Ta bort**, ange lösenordet för ditt Samsung account och tryck sedan lätt på **OK**.

Återställ data från din gamla enhet (Smart Switch)

Anslut till din tidigare enhet via Smart Switch för att överföra data.

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Smart Switch**.



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


Överföra data trådlöst via Wi-Fi Direct

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

- 1 Starta Smart Switch på den gamla enheten.
Om du inte har appen kan du hämta den från **Galaxy Apps (Galaxy Store)** eller **Play Butik**.
- 2 Starta appen **Inställningar** på enheten och tryck lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Smart Switch**.
- 3 Placera enheterna nära varandra.
- 4 På den gamla enheten trycker du lätt på **Skicka data** → **Trådlöst**.
- 5 Välj ett objekt som ska överföras på den förra enheten och tryck lätt på **SKICKA**.
- 6 På din enheten trycker du lätt på **Ta emot**.
- 7 Följ anvisningarna på skärmen för att överföra data från din gamla enhet.

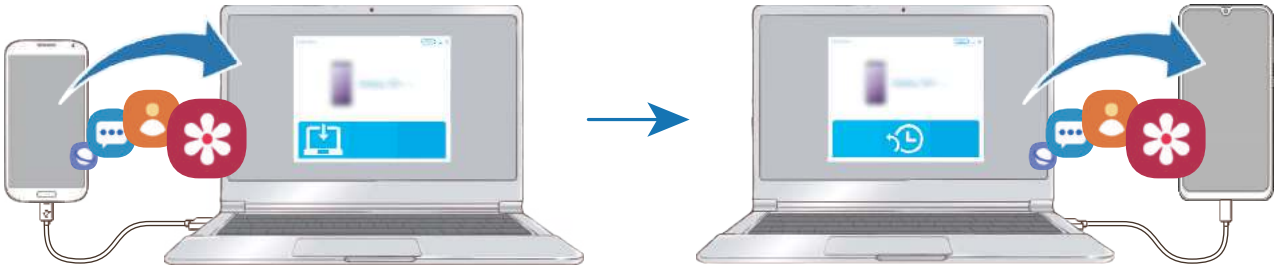
Överför data med ett externt minne


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

- 1 Överför data från din gamla enhet till ett externt minne.
- 2 Stoppa in eller anslut den externa lagringsenheten till din enhet.
- 3 Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Smart Switch** →  → **Återställ**.
- 4 Följ anvisningarna på skärmen för att överföra data från det externa minnet.

Överföra säkerhetskopierade data från en dator

Överför data mellan enheten och en dator. Du måste ladda ner datorversionen av appen Smart Switch från www.samsung.com/smarts witch. Säkerhetskopiera data från den gamla enheten till en dator och importera dessa data till enheten.



- 1 Gå till www.samsung.com/smarts witch på datorn för att hämta Smart Switch.
 - 2 Starta Smart Switch på datorn.
-  Om den gamla enheten inte är en Samsung-enhet ska du säkerhetskopiera data till en dator med hjälp av en app som tillhandahålls av enhetens tillverkare. Hoppa sedan till steg fem.
- 3 Anslut den gamla enheten till datorn med hjälp av enhetens USB-kabel.
 - 4 Följ anvisningarna på datorskärmen för att säkerhetskopiera data från enheten. Koppla sedan bort den gamla enheten från datorn.
 - 5 Anslut enheten till datorn med hjälp av USB-kabeln.
 - 6 Följ anvisningarna på datorskärmen för att överföra data till enheten.

Visa importerade data

Du kan visa importerade data i samma app från din gamla enhet.

Om den nya enheten inte har samma appar för att visa eller spela upp dina importerade data kommer dessa data att sparas i en liknande app.

Förstå skärmen

Styra pekskärmen



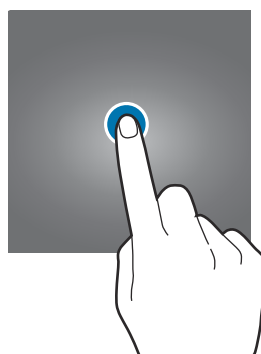
- Låt inte pekskärmen komma i kontakt med andra elektroniska enheter. Elektrostatiska urladdningar kan göra att pekskärmen inte fungerar.
- För att undvika skada på pekskärmen får du inte trycka på den med något vasst föremål eller använda för mycket tryck mot den med fingertopparna.
- Vi rekommenderar att du inte använder fast grafik på delar av eller hela pekskärmen under längre tid. Att göra det kan leda till efterbilder (tillfälliga inbränningar) eller ghosting.



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

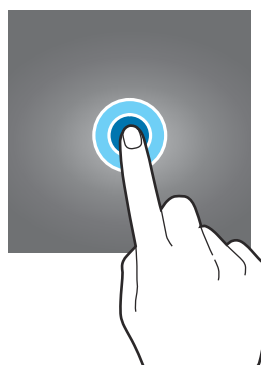
Trycka lätt

Tryck lätt på skärmen.



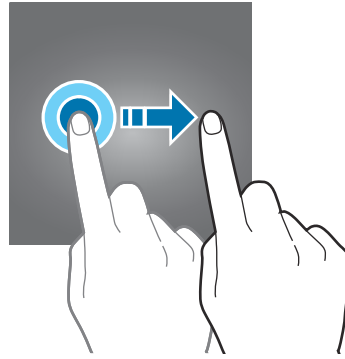
Trycka lätt och hålla nedtryckt

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



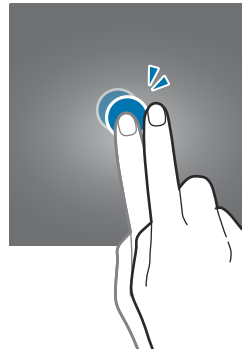
Dra

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



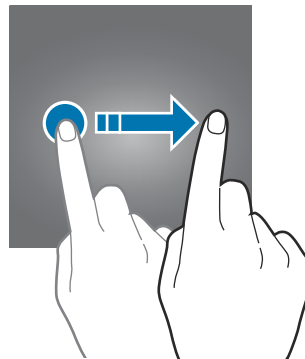
Dubbeltrycka

Dubbeltryck lätt på skärmen.



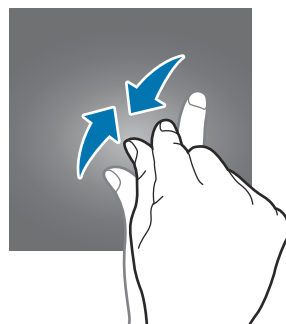
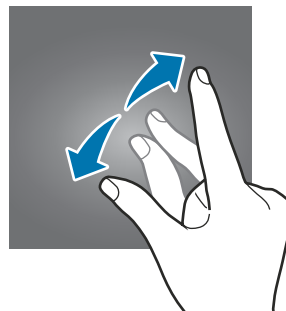
Svepa

Svepa uppåt, nedåt, till vänster eller till höger.



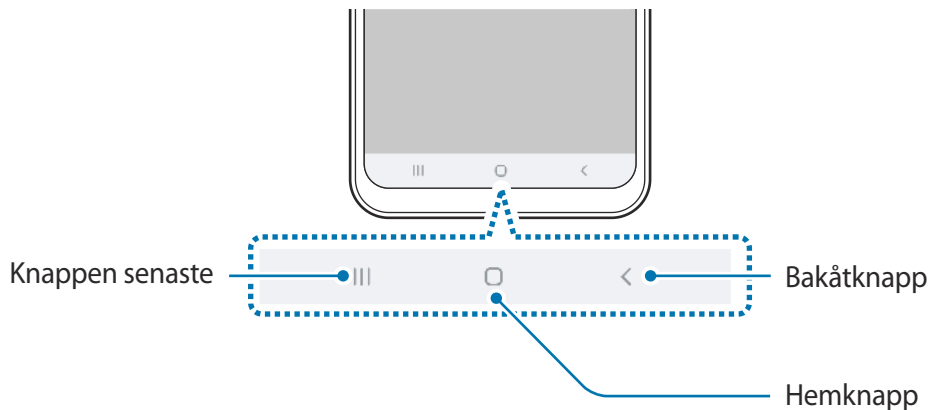
Föra ifrån och nypa ihop

För två fingrar ifrån varandra eller nyp ihop på skärmen.



Navigeringsfält (appstyrda knappar)

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

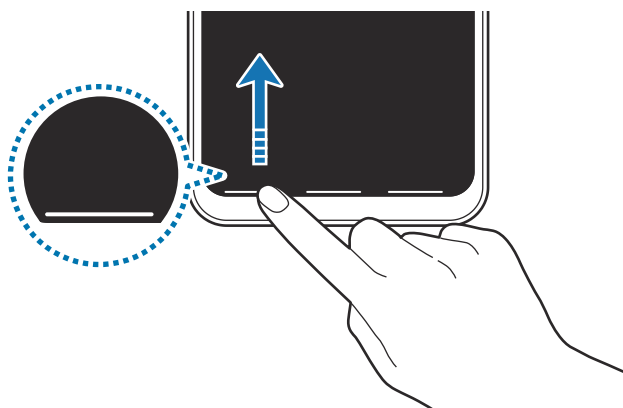


Knapp	Funktion
Senaste	<ul style="list-style-type: none"> Tryck här för att öppna listan över de senast använda apparna.
○ Hem	<ul style="list-style-type: none"> Tryck lätt för att gå tillbaka till hemskrmen. Tryck lätt och håll nedtryckt för att starta appen Google-assistent.
< Åter	<ul style="list-style-type: none"> Tryck här för att gå tillbaka till den föregående skärmen.

Dölja navigeringsfältet

Visa filer eller använd appar på en bredare skärm genom att dölja navigeringsfältet.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Display** → **Navigeringsfält** och tryck sedan lätt på **Helskärmsgester** under **Navigeringsknappar**. Navigeringsfältet döljs, och gesttipsen visas där de appstyrda knapparna är. För att använda de appstyrda knapparna ska du dra gesttipsen på den önskade knappen uppåt.



Om du vill dölja gesttipsen längst ner på skärmen trycker du lätt på reglaget **Tips om gester** för att inaktivera funktionen.

Ställa in navigeringsfältet

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

- **Navigeringsknappar:** Ställ in enheten på att dölja eller visa navigeringsfältet. För att dölja navigeringsfältet trycker du lätt på **Helskärmsgester**. När navigeringsfältet är dolt kan du använda de appstyrda knapparna genom att dra gesttipset på den önskade knappen uppåt.
- **Knappordning:** Ändra ordningen på knapparna på navigeringsfältet.
- **Tips om gester:** Ställ in enheten på att visa indikatorer längst ner på skärmen för att visa var de appstyrda knapparna är. Den här funktionen visas endast när du väljer **Helskärmsgester**.

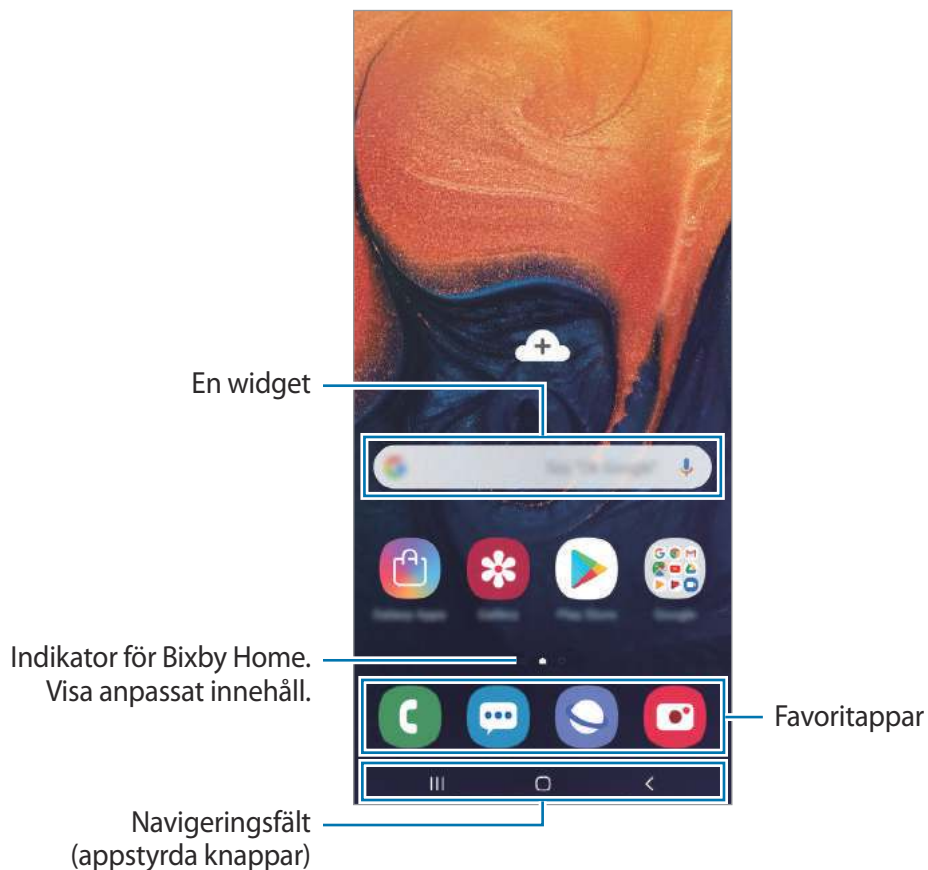
Hemskärmen och appskärmen

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

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



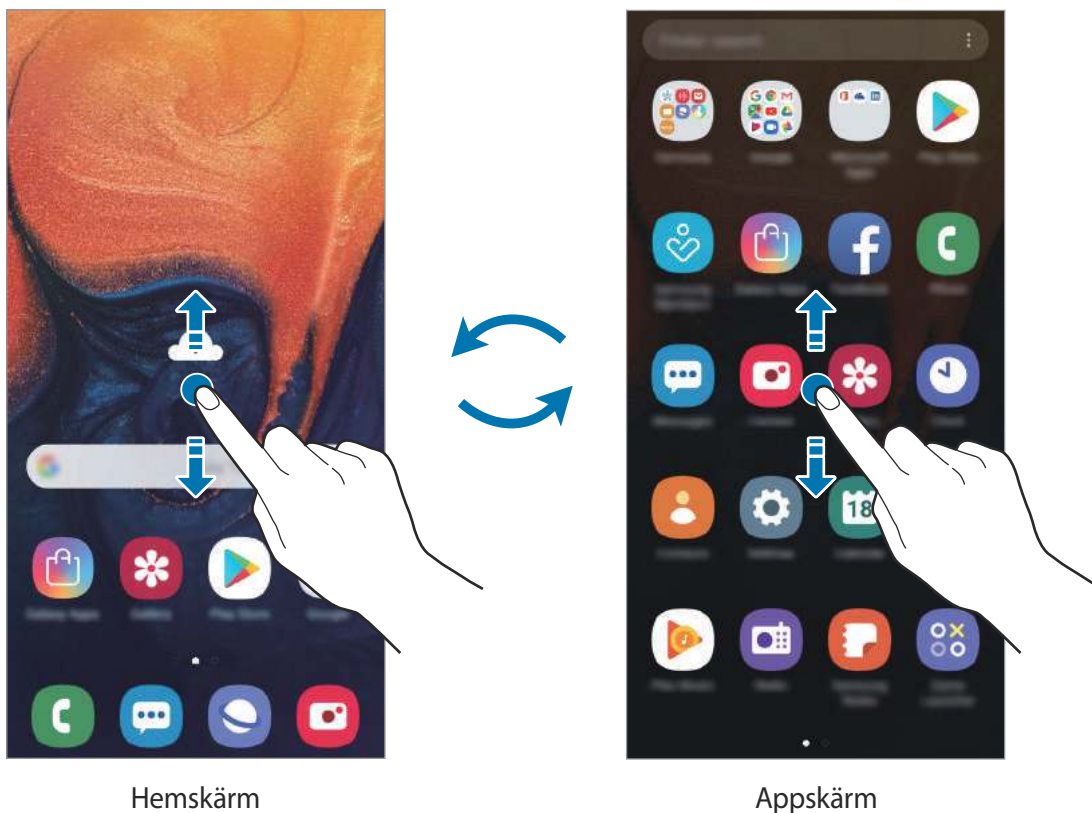
Skärmen kan se annorlunda ut beroende på region eller tjänsteleverantör.



Växla mellan hem- och appskärmar

På hemskärmen drar du uppåt eller nedåt för att öppna appskärmen.

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



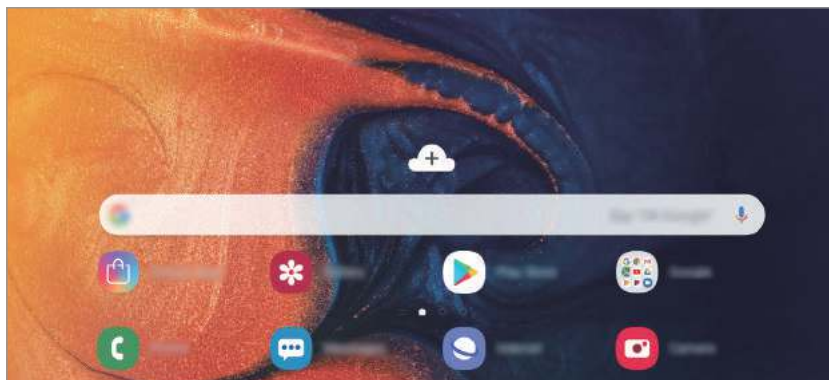
Om du lägger till appknappen på hemskärmen kan du öppna appskärmen genom att trycka på knappen. På hemskärmen trycker du och håller på ett tomt område, tryck på **Inst. för hemskärmen** och tryck därefter på regalget för **Knappen Appar** för att aktivera funktionen. Appknappen läggs då till längst ner på hemskärmen.



Visa skärmen i liggande läge

På hemskärmen trycker du och håller på ett tomt område, tryck på **Inst. för hemskärmen** och tryck därefter på regalget för **Rotera till liggande läge** för att aktivera funktionen.

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



Flytta objekt

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

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

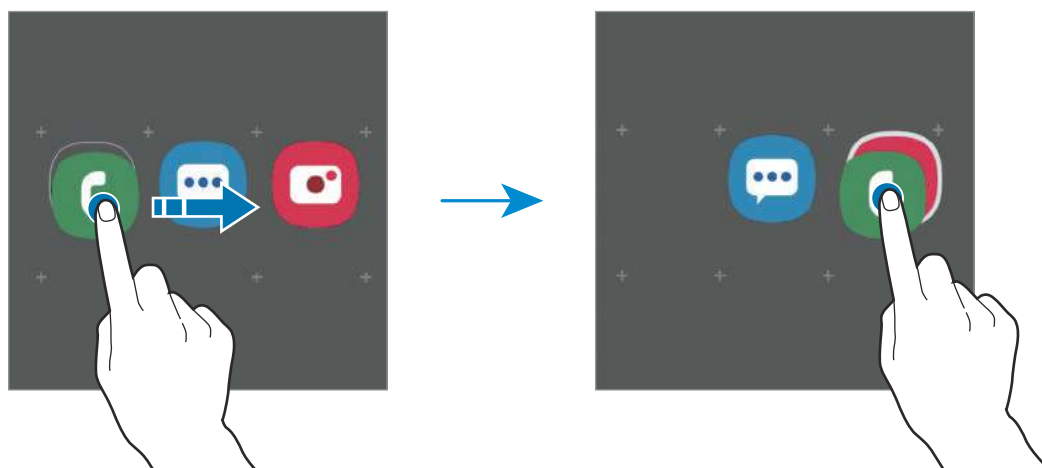
Du kan också flytta ofta använda appar till genvägsområdet längst ner på hemskärmen.

Skapa mappar

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

På hemskärmen eller appskärmen trycker du lätt på en app, håller den nedtryckt och drar det sedan över en annan app.

En ny mapp som innehåller de valda apparna skapas. Tryck lätt på **Ange mappnamn** och ange ett mappnamn.



- **Lägga till fler appar**

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

- **Ta bort appar från en mapp**



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

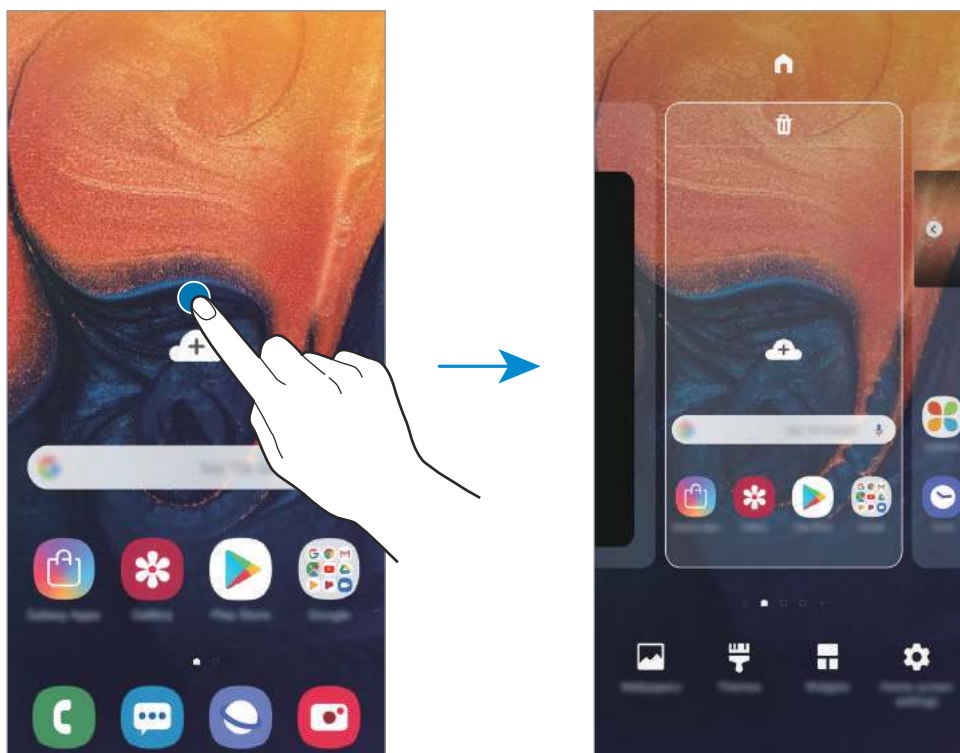
- **Ta bort en mapp**

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

Redigera hemskärmen

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

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



- **Bakgrunder:** Ändra bakgrundsinställningarna för hemskärmen och låsskärmen.
- **Teman:** Ändra enhetens tema. Gränssnittets visuella element, t.ex. färger, ikoner och bakgrunder, ändras beroende på valt tema.
- **Widgetar:** Widgetar är små appar som startar specifika appfunktioner för att ge dig information och bekväm åtkomst på din hemskärm. Tryck lätt på en widget, håll den nedtryckt och dra den till hemskärmen. Widgeten läggs till på hemskärmen.
- **Inst. för hemskärmen:** Ändra storlek på rutnätet för att visa fler eller färre objekt på hemskärmen och mer.

Visa alla appar på hemskärmen

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

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





Indikatorikoner

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



- Statusfältet kanske inte visas längst upp på skärmen i vissa appar. Visa statusfältet genom att dra nedåt från skärmens övre del.
- Vissa indikatorikoner visas endast när du öppnar aviseringspanelen.

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
	Wi-Fi anslutet
	Bluetooth-funktion aktiverad
	Platstjänster används
	Samtal pågår
	Missat samtal
	Nytt text- eller multimedie-meddelande
	Larm aktiverat
	Tyst läge aktiverat
	Vibrationsläge aktiverat

Ikon	Betydelse
	Flygläge aktiverat
	Ett fel inträffade eller åtgärd krävs
	Batteriet laddas
	Batteriets laddningsnivå

Låsskärm

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

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

Om skärmen är avstängd trycker du på strömknappen eller dubbelklickar någonstans på skärmen för att aktivera den.



Låsskärm

Ändra skärmlåsningssmetoden

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

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

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



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

Skärmbild

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

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

- Ta bild med knappar: Håll volym ned-knappen och strömknappen nedtryckta samtidigt.
- Ta bild genom att dra: Dra handen åt höger eller vänster över skärmen.

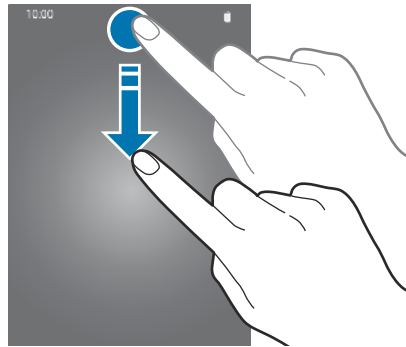


- Det går inte att ta en skärmbild när vissa appar och funktioner används.
- Om funktionen för att ta en skärmbild genom att dra inte är aktiverad startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Avancerade funktioner** → **Rörelser och gester** och sedan på **Dra handflatan för skärmbild** för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

Aviseringspanel

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

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

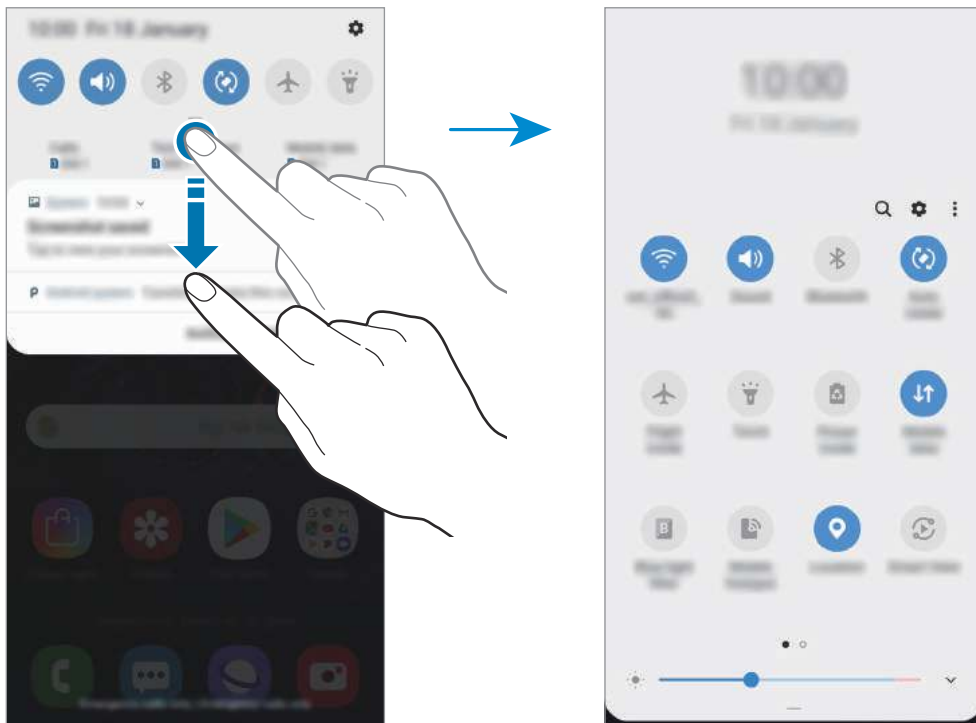


Du kan använda följande funktioner på aviseringspanelen.




Använda snabbinställningsknapparna

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



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

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

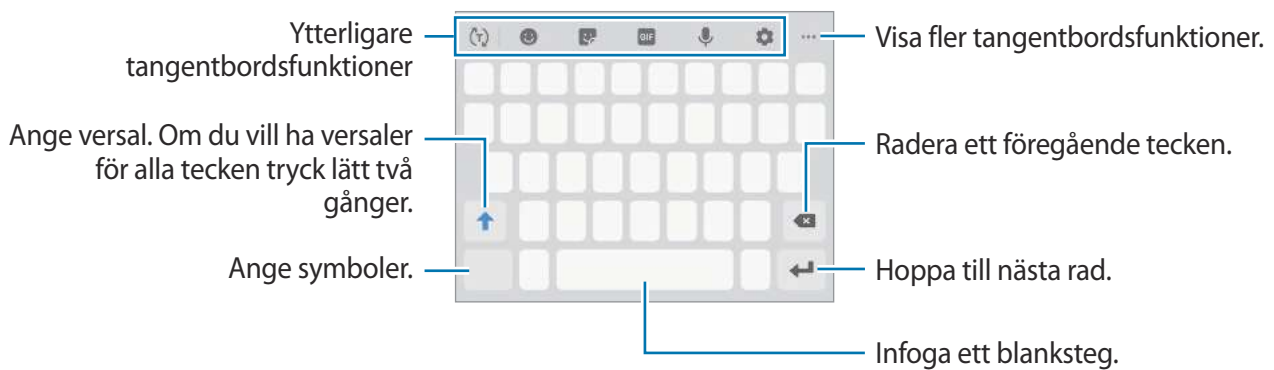
Ange text

Tangentbordslayout


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



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




Ändra inmatningsspråket


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

Ändra tangentbordet






Tryck på  för att ändra tangentbordet.

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






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

- : Förutsäg ord baserat på inmatning och visa ordförslag. Om du vill gå tillbaka till listan över tangentbordsfunktioner trycker du lätt på .
- : Ange känslolikoner.
- : Ange etiketter. Du kan även ange Min emoji-dekaler som ser ut som dig. Mer information finns i [Använda Min emoji-dekaler i chattar](#).
- : Fäst animerade GIF-bilder.









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



- : Ange text med rösten.
- : Ändra tangentbordsinställningarna.
- : Ställ in enheten att skriva om tecken från engelska till ett annat språk.



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






-  → : Lägg till ett objekt från urklipp.
-  → : Ändra knappsatsens läge eller storlek.
-  → : Öppna textredigeringspanelen.

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 **Gå till hantera ordböcker**, tryck lätt på  bredvid en ordbok och tryck sedan lätt på **INSTALLERA** för att hämta den.
- 3 Visa definitionen i ordbokens popup-fönster.
Byt till helskärmsvyn genom att trycka lätt på . Tryck lätt på definitionen på skärmen för att visa fler definitioner. I den detaljerade vyn trycker du lätt på  för att lägga till ordet i din lista över favoritord alternativt trycker du lätt på **Webbsökning** för att använda ordet som ett sökord.

Appar och funktioner

Installera eller avinstallera appar

Galaxy Apps (Galaxy Store)

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

Starta appen **Galaxy Apps (Galaxy Store)**.




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

Installera appar

Sök efter appar efter kategori eller tryck lätt på sökfältet för att söka efter ett nyckelord. Välj en app för att visa information om den. Hämta gratisappar genom att trycka lätt på **INSTALLERA**. Köp och hämta appar som kostar genom att trycka lätt på priset och följa instruktionerna på skärmen.



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

Play Butik

Köp och hämta appar.


Starta appen **Play Butik**.

Installera appar

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

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



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

Hantera appar

Avinstallera eller inaktivera appar

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

- **Inaktivera:** Inaktivera valda standardappar som inte kan avinstalleras från enheten.
- **Avinstallera:** Avinstallera hämtade appar.

Aktivera appar

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

Ange appbehörigheter

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

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

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



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

Bixby

Inledning

Bixby är en intelligent rösttjänst som hjälper dig att använda enheten mer bekvämt.

Du kan prata med Bixby eller skriva text. Bixby startar en funktion du begär eller visar den information du vill se. Den lär sig även ditt användningsmönster och dina miljöer. Ju mer den lär sig om dig, desto bättre förstår den dig.



- Om du vill använda Bixby måste enheten vara ansluten till ett Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- Om du vill använda Bixby måste du först registrera ett Samsung account och logga in.
- Bixby finns endast på vissa språk och vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på region.

Starta Bixby

När du startar Bixby för första gången visas Bixbys introsida. Du måste välja språk som ska användas med Bixby, registrera dig och logga in på ditt Samsung account enligt anvisningarna på skärmen och godkänna villkoren.

- 1 Starta appen **Bixby**.
- 2 Välj språk som ska användas med Bixby.
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att logga in på ditt Samsung account.



Om du redan är inloggad visas din kontoinformation på skärmen.

4 Tryck lätt på ➔.

5 Läs reglerna och villkoren och tryck lätt på ➔.

6 Tryck lätt på ➔ och följ anvisningarna på skärmen för att registrera din röst.

7 Tryck lätt på ✓ för att slutföra konfigurationen.

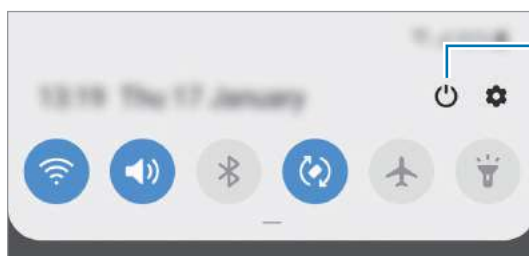
Då visas Bixby-skärmen.



Väcka Bixby med strömknappen

Du kan starta en konversation med Bixby genom att hålla strömknappen intryckt. Om du vill använda den här funktionen startar du appen **Bixby**, trycker på **⋮** → **Settings** → **Wake Bixby with Power key** och trycker sedan på reglaget för att aktivera funktionen. Du kan även starta appen **Inställningar**, trycka på **Avancerade funktioner** → **Väck Bixby med strömknappen** och sedan trycka på reglaget för att aktivera funktionen.

Om du vill komma åt strömalternativen med den här funktionen aktiverad öppnar du aviseringspanelen och trycker på **⏻**.

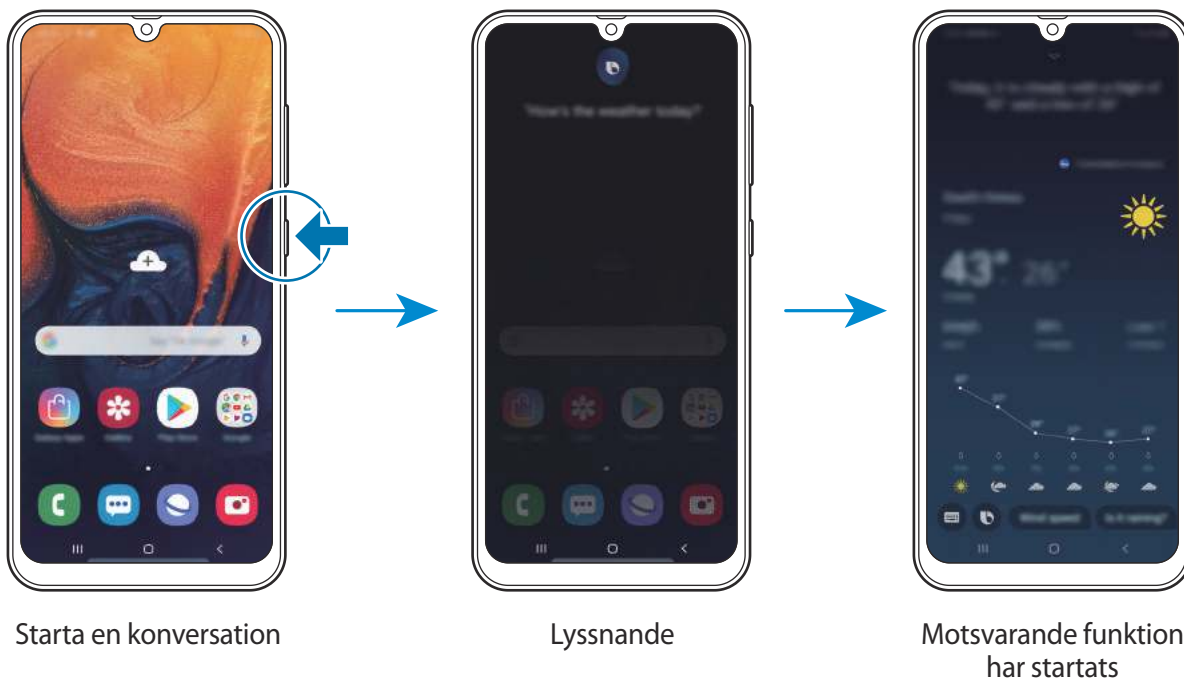


Öppna strömalternativen.

Använda Bixby

När du säger vad du vill till Bixby kommer Bixby att starta motsvarande funktioner eller visa den information du har begärt.

Samtidigt som du håller strömknappen intryckt säger du det du vill till Bixby och släpper sedan fingret från knappen när du har talat klart.

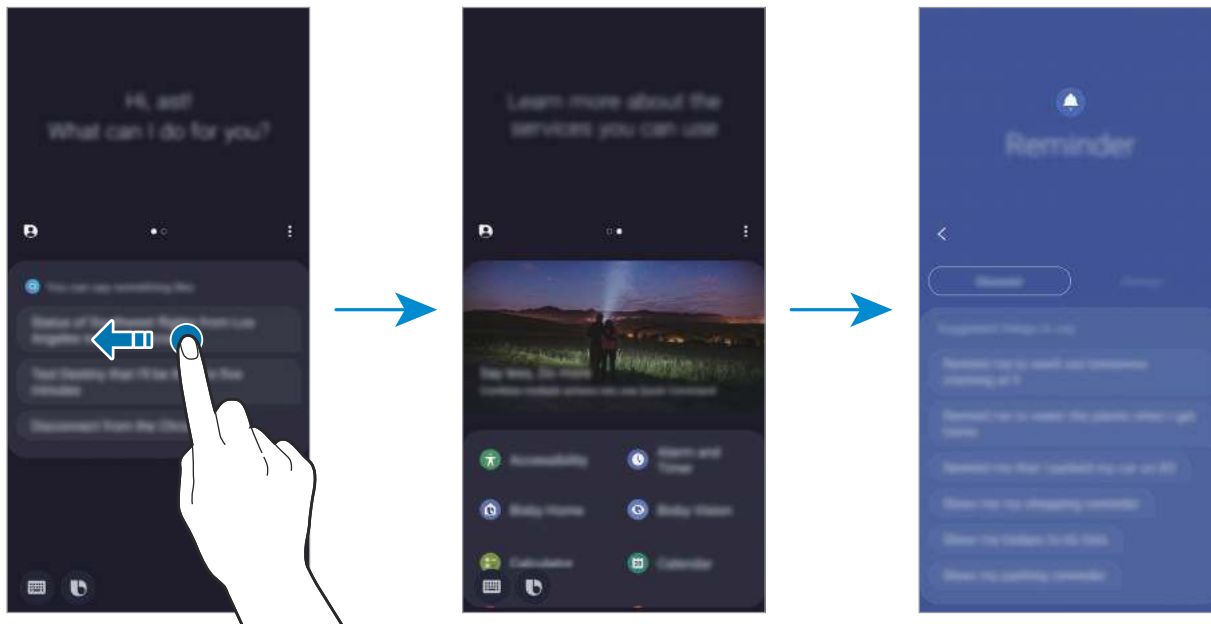


Om Bixby ställer en fråga till dig under en konversation kan du hålla in strömknappen och svara. Eller tryck lätt på  och svara Bixby.

Använda Bixby

För att se fler sätt att använda Bixby startar du appen **Bixby** och sveper sedan åt vänster på skärmen.

Du kan se vilka tjänster som stöds av Bixby och exempel på kommandon.



Vissa funktioner kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.

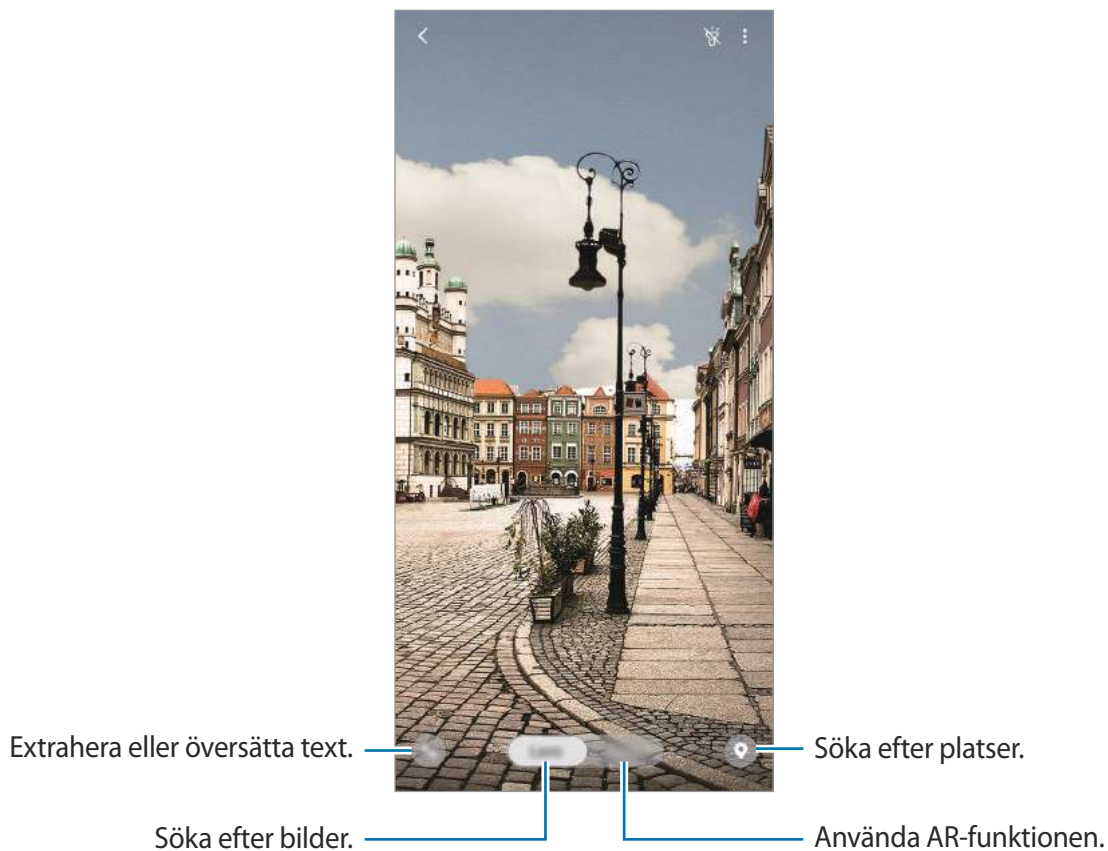
Bixby Vision

Inledning

Bixby Vision är en tjänst som utför olika funktioner baserat på bildigenkänning.

Använd Bixby Vision för att snabbt söka efter information genom att känna igen objekt eller din aktuella plats. Du kan även använda AR-funktionen, som gör så att virtuella bilder visas på förhandsgranskningskärmen.


Använd en rad olika Bixby Vision-funktioner.



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

Starta Bixby Vision


Starta Bixby Vision med en av de här metoderna.

- I appen **Kamera** trycker du lätt på **Bixby Vision**.
- I appen **Galleri**, välj en bild och tryck lätt på .
- I appen **Internet**, tryck lätt på en bild, håll nedtryckt och tryck lätt på **Bixby Vision**.
- Om du lade till appikonen för Bixby Vision på hemskärmen och appskärmen startar du **Bixby Vision**-appen.

Söka efter liknande bilder

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

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

- 1 Starta appen **Kamera** och tryck lätt på **Bixby Vision**.
- 2 Tryck på **Objektiv** och håll objektet inom skärmen för att känna igen det.
- 3 Välj ett sökresultat som har  på det.
Liknande bilder visas.

Översätt eller extrahera text



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

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

1 Starta appen **Kamera** och tryck lätt på **Bixby Vision**.

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

Den översatta texten visas på skärmen.

- Tryck  för att extrahera text. Du kan dela eller spara extraherad text.
- Om du vill spara skärmen med den översatta texten som bild trycker du på . Skärmen sparas i **Galleri**.
- Om du vill ändra käll- eller målspråk, trycker du på språkinställningspanelen högst upp på skärmen.

Söka efter platser i närheten

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

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

1 Starta appen **Kamera** och tryck lätt på **Bixby Vision**.

2 Tryck på  och rikta kameran i den riktning där du vill leta efter platser.

Du kan visa grundläggande information om platser i närheten.

- Om du vill söka efter platser i en annan riktning, peka kameran mot riktningen.
- Du kan visa din aktuella plats och väderinformation. Om du vill visa din nuvarande plats på kartan, pekar du kameran mot marken. Om du vill visa aktuell väderinformation, pekar du kameran mot himlen.

3 Välj ett sökresultat på skärmen.

Enheten visar information om platser i närheten.

Använda olika AR-funktioner

Många appar inkluderar en AR-funktion, som gör så att virtuella bilder visas på personen på förhandsgranskningsskärmen. Du kan på ett praktiskt sätt uppleva produkter och visa information utan att gå till en butik och prova dem på dig själv. Upplev Bixby Visions roliga och användbara AR-funktion.



Tillgängliga appar kan variera beroende på region och tjänsteleverantör.

1 Starta appen **Kamera** och tryck lätt på **Bixby Vision**.

2 Tryck på **Appar** och välj den funktion du vill använda.

- **Makeup:** Prova olika sminkprodukter i ditt ansikte i realtid och leta efter produktinformation. Du kan hitta olika färger och stilar som passar just dig.

Bixby Home

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



- Om du vill visa mer innehåll ska du ansluta till Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- För att använda den här funktionen fullt ut måste du först registrera ett Samsung account och logga in.

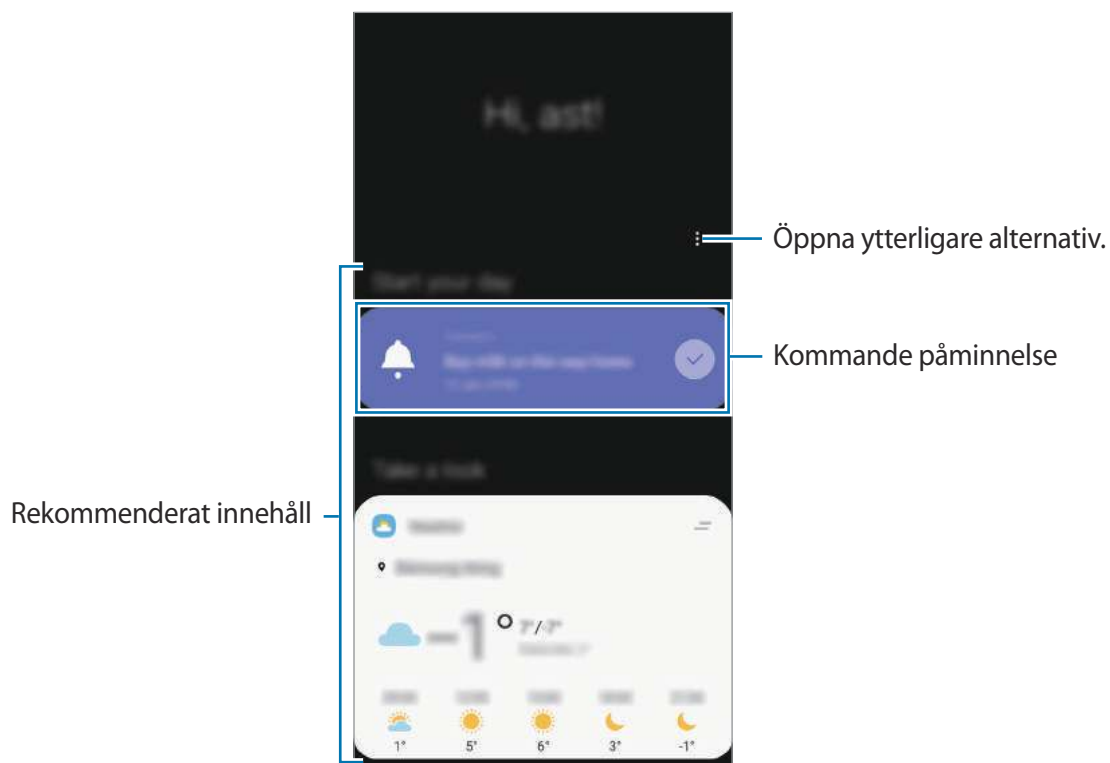
Öppna Bixby Home

1 Dra åt höger på hemskrmen.

Skärmen för Bixby Home visas.

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

2 Dra uppåt eller nedåt för att visa rekommenderat innehåll.



3 Stäng Bixby Home genom att dra till vänster på hemskärmen eller trycka på knappen Tillbaka.

Använda rekommenderat innehåll på Bixby Home



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

På väg till kontoret på morgonen kan du till exempel visa dagens schema och spela upp din favoritmusik på skärmen för Bixby Home. På kvällen kan du visa alarm, läsa din dagliga aktivitet och visa dina vänners flöden.



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

Redigera listan med kort


- Om du vill fästa ett kort överst på skärmen Bixby Home trycker du lätt på  → **Fäst högst upp**. Om du vill lossa ett kort trycker du lätt på  → **Lossa**.
- För att sluta visa ett kort på listan ska du dra kortet åt höger och trycka lätt på **Visa inte igen**.
- För dölja ett kort på listan ska du dra kortet åt höger och trycka lätt på **Dölj nu**.

Välja appar som du vill visa som kort

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

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



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

Anpassa Bixby Home-inställningarna

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

- **Anpassningstjänst:** Ställ in så att du använder Bixbys interaktiva och anpassade tjänster för att förbättra din upplevelse.
- **Bixby Home-innehållsleverantörer:** Läs och godkänn eller avvisa ditt avtal i villkoren och sekretesspolicyerna från varje innehållsleverantör.
- **Om Bixby Home:** Visa Bixby Home-version och juridisk information.

Reminder

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



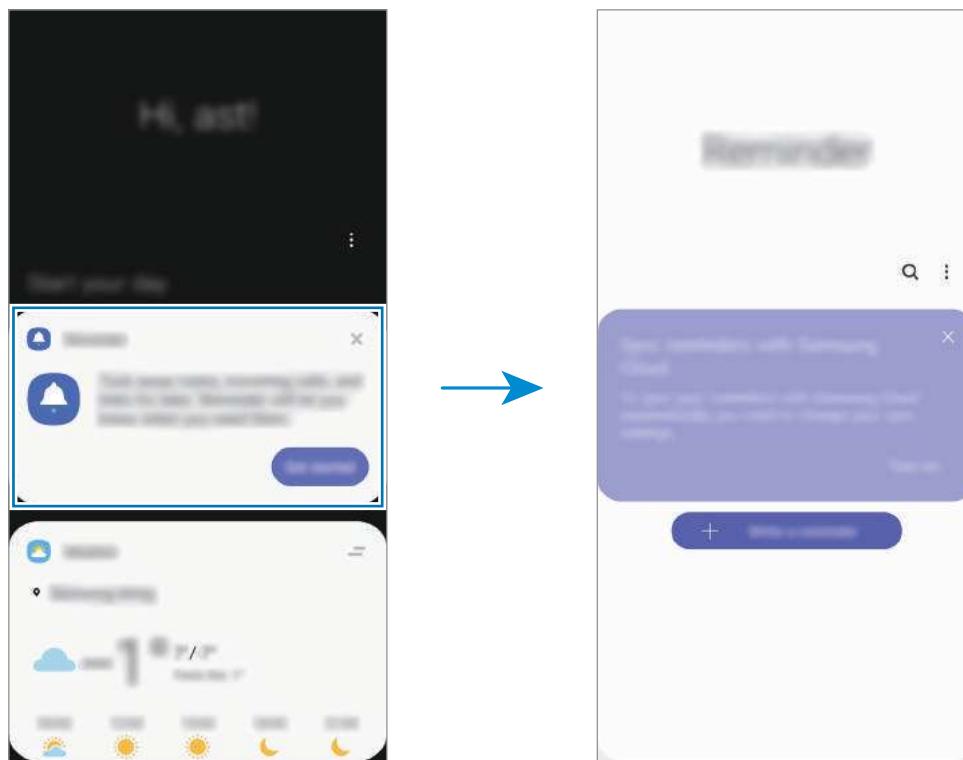
- För att få mer precisa aviseringar ska du ansluta till Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- För att använda den här funktionen fullt ut måste du först registrera ett Samsung account och logga in.
- Om du vill använda platspåminnelser måste GPS-funktionen vara aktiverad.

Starta Remider

Du kan starta Remider från Bixby Home.

- 1 Dra åt höger på hemskrämen.
Skärmen för Bixby Home visas.
- 2 Tryck lätt på **Kom igång** på **Reminder**.

Skärmen Påminnelser visas, och appikonen **Reminder** (🔔) visas på appskärmen.

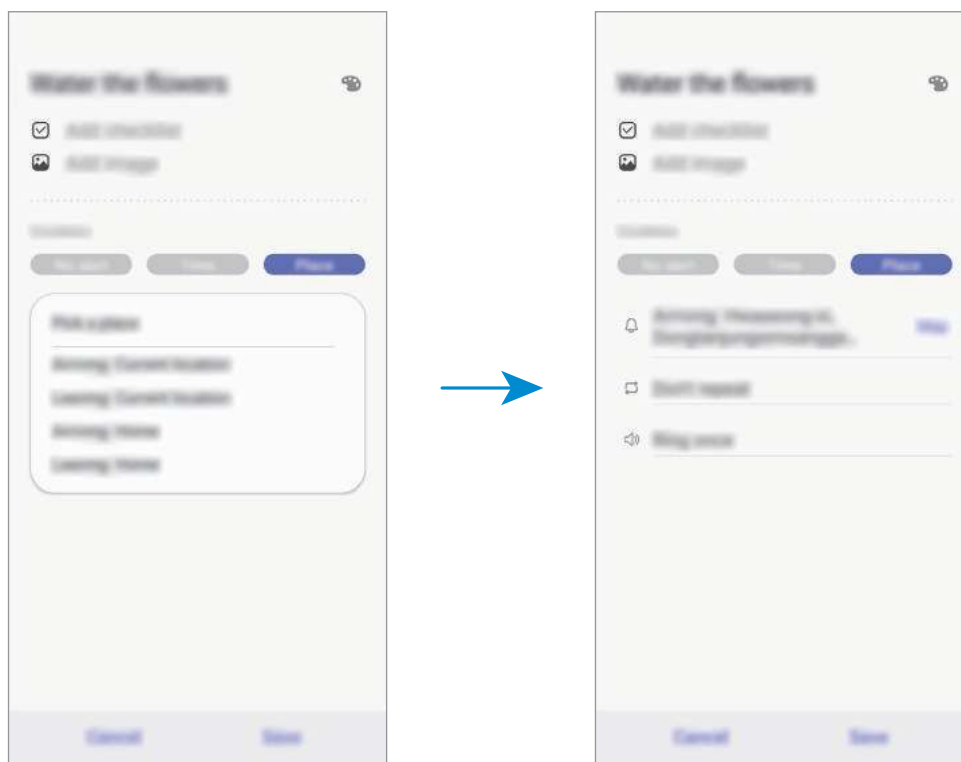


Skapa påminnelser

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

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

- 1 Starta appen **Reminder**.
- 2 Tryck lätt på **Skriv en påminnelse** eller **+** och skriv in "Vattna blommorna".
- 3 Tryck lätt på **Plats** → **Ange villkor** → **Välj en plats** och ange platsen som hemma.
- 4 Tryck på **När jag kommer t.** → **Klart**.



- 5 Tryck lätt på **Spara** för att spara påminnelsen.
När du kommer hem, visas påminnelsen om att vattna blommorna.

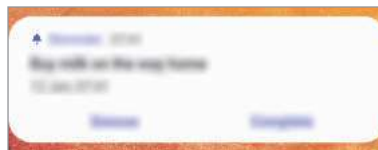
Skapa påminnelser med Bixby

Håll strömknappen intryckt och säg "Påminn mig om att vattna blommorna när jag kommer hem".

Bixby sparar då det du sa som en påminnelse.

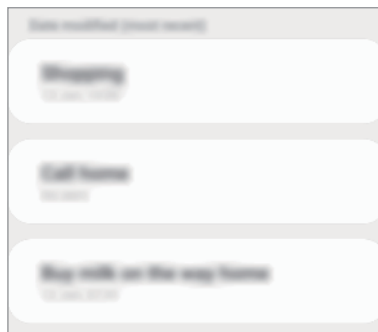
Läsa påminnelseaviseringar

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



Visa påminnelserlistan

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



Redigera påminnelseinformation

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

- 1 Välj en påminnelse att redigera och tryck lätt på **Redigera** på påminnelserlistan.
- 2 Redigera villkoren och tryck lätt på **Spara**.



Slutföra påminnelser

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

Välj en påminnelse och tryck lätt på **Slutför** på påminnelserlistan. Alternativt kan du dra påminnelsen åt vänster.

Återställa påminnelser

Återställ påminnelser som har slutförts.

- 1 I påminnelserlistan trycker du lätt på **⋮** → **Slutfört** → **Redigera**.
- 2 Markera objekt som ska återställas och tryck lätt på **Återst.**
Påminnelser läggs till i påminnelserlistan och du blir påmind vid de förinställda tiderna.

Ta bort påminnelser



Om du vill radera en påminnelse drar du påminnelsen till höger. För att ta bort en påminnelse trycker du lätt på en påminnelse, håller nedtryckt, markerar den påminnelse som ska tas bort och trycker sedan lätt på **Ta bort**.

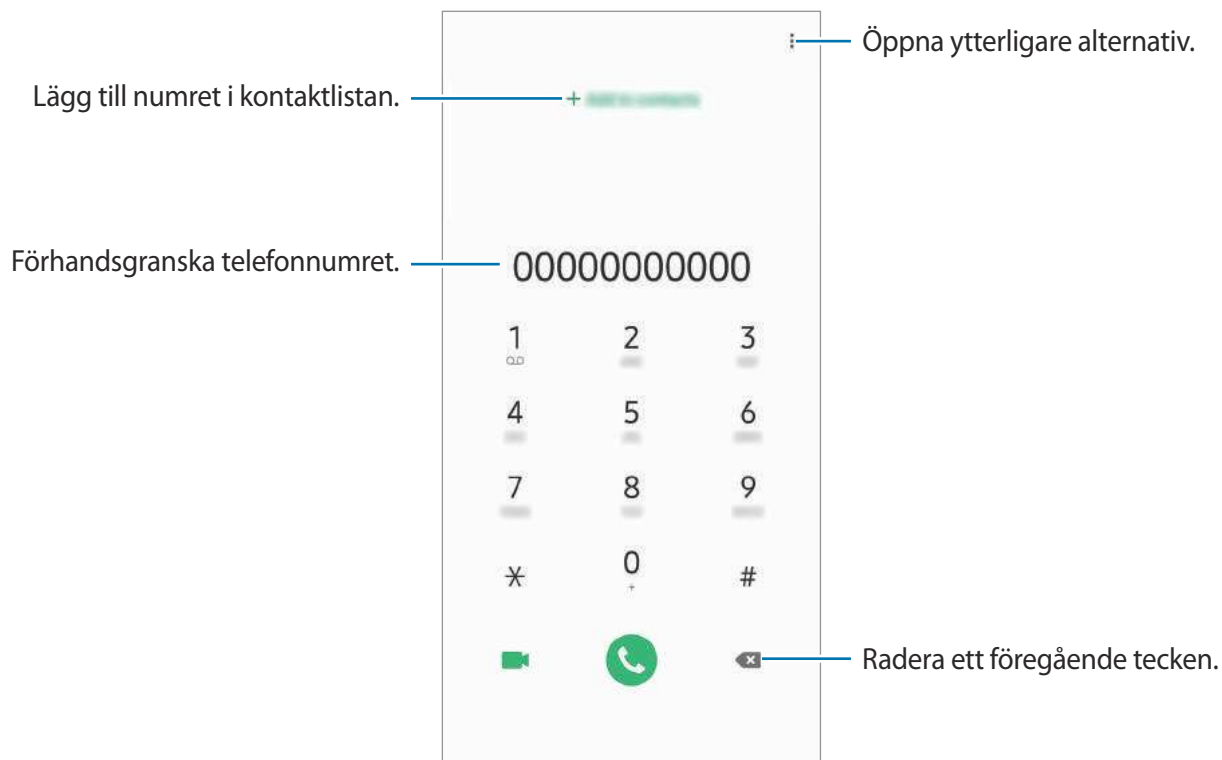
Telefon

Inledning

Ring eller besvara röst- och videosamtal.

Ringa samtal

- 1 Starta appen **Telefon** och tryck lätt på **Knappsats**.
- 2 Ange ett telefonnummer.
- 3 Tryck lätt på  för att ringa ett röstsamtal eller på  för att ringa ett videosamtal.




Ringa samtal från samtalsloggar eller kontaktlistor

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

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

Använda kortnummer

Ange kortnummer för att snabbt ringa ett samtal.

Ange ett kortnummer genom att tryck på **Knappsats** eller **Kontakter** →  → **Kortnummer**, välj ett kortnummer och därefter anger du ett telefonnummer.


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

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

Ringa samtal från den låsta skärmen


Dra  utanför cirkeln på den låsta skärmen.

Ringa ett utrikessamtal

- 1 Starta appen **Telefon** och tryck lätt på **Knappsats**.
- 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.

Om du vill skicka ett meddelande när du avvisar ett inkommande samtal, drar du **Skicka meddelande**-fältet uppåt. Om reglaget **Anpassa** är aktiverat sparas en påminnelse och aviserar dig om det avvisade samtalet en timme senare.



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

Missade samtal

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

Blockera telefonnummer

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

- 1 Starta appen **Telefon** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Blockera nummer**.
- 2 Tryck lätt på **Senaste** eller **Kontakter**, välj kontakt och tryck sedan lätt på **Klar**.
Ange ett nummer manuellt genom att trycka lätt på **Lägg till ett 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 okända uppringare** för att aktivera funktionen.

Alternativ under samtal



Under ett röstsamtal

Följande åtgärder är tillgängliga:

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

Under ett videosamtal

Tryck lätt på skärmen för att använda följande alternativ:

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

Lägga till ett telefonnummer i kontakter

Lägga till ett telefonnummer i Kontakter från knappsatsen


- 1 Starta appen **Telefon** och tryck lätt på **Knappsats**.
- 2 Ange numret.
- 3 Tryck lätt på **Lägg till kontakter**.
- 4 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 Starta appen **Telefon** och tryck lätt på **Senaste**.
- 2 Tryck lätt på en uppringares bild och tryck lätt på **Lägg till**, eller tryck lätt på ett telefonnummer och tryck lätt på **Lägg till kontakter**.
- 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.

Lägg till en tagg till ett telefonnummer

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

- 1 Starta appen **Telefon** och tryck lätt på **Senaste**.
- 2 Tryck på ett telefonnummer → .
- 3 Tryck på **Lägg till en tagg**, ange en tagg och tryck därefter på **Lägg till**.
När du får ett samtal från det numret, kommer taggen att visas under numret.

Kontakter

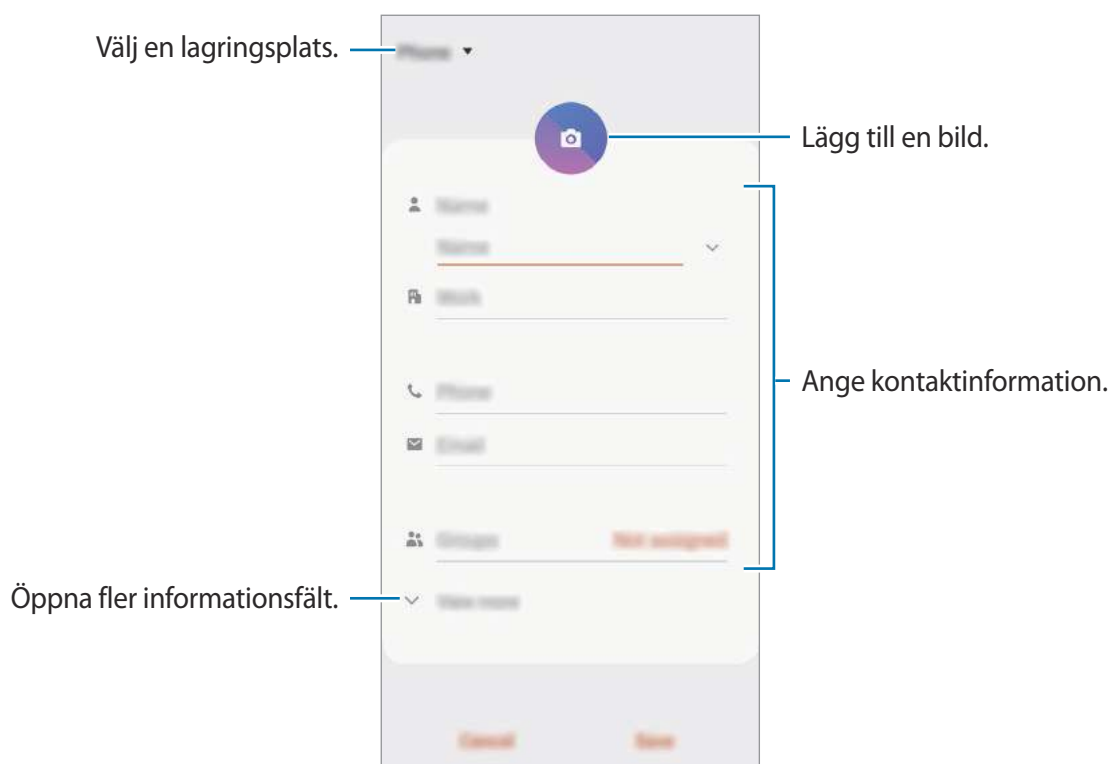
Inledning

Skapa nya kontakter eller hantera kontakter på enheten.

Lägga till kontakter

Skapa en ny kontakt

- 1 Starta appen **Kontakter** och tryck lätt på **+**.
- 2 Välj en lagringsplats och tryck lätt på **Välj**.
- 3 Ange kontaktinformation.




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

- 4 Tryck lätt på **Spara**.


Importerera kontakter

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

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

Synkronisera kontakter med dina webbkonton


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

- 1 Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Konton** och välj det konto du vill synkronisera med.
- 2 Tryck lätt på **Synka konto** och tryck lätt på reglaget för **Kontakter** för att aktivera funktionen. För Samsung account trycker du lätt på  → **Synkroniseringsinställningar** och trycker lätt på reglaget för **Kontakter** för att aktivera funktionen.

Söka efter kontakter

Starta appen **Kontakter**.

Använd en av följande sökmetoder:


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

Tryck lätt på kontakten. Vidta sedan en av följande åtgärder:

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

Dela kontakter

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

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

Spara och dela profil

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




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

- 1 Starta appen **Kontakter** och välj din profil.
- 2 Redigera din profil och tryck på **Spara**.
- 3 Tryck lätt på **Tryck här för att dela profil** och tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen. Om du vill använda profildelningsfunktionen måste ditt telefonnummer vara verifierat. Du kan visa dina kontacters uppdaterade profilinformation i **Kontakter**. Om du vill ändra omfattningen av kontakter som du vill dela din profil med trycker du lätt på **Välj vad som delas**, väljer ett objekt som ska delas och väljer sedan ett alternativ.

Skapa grupper

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

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


Skicka ett gruppmeddelande

Du kan skicka ett gruppmeddelande till en grups medlemmar samtidigt.


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


Slå ihop dubbla kontakter

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

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

Ta bort kontakter

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

Om du vill ta bort kontakter en och en öppnar du kontaktlistan och trycker lätt på en kontakt. Tryck sedan lätt på  → **Ta bort**.

Meddelanden

Inledning

Skicka och visa meddelanden efter konversation.


Skicka meddelanden

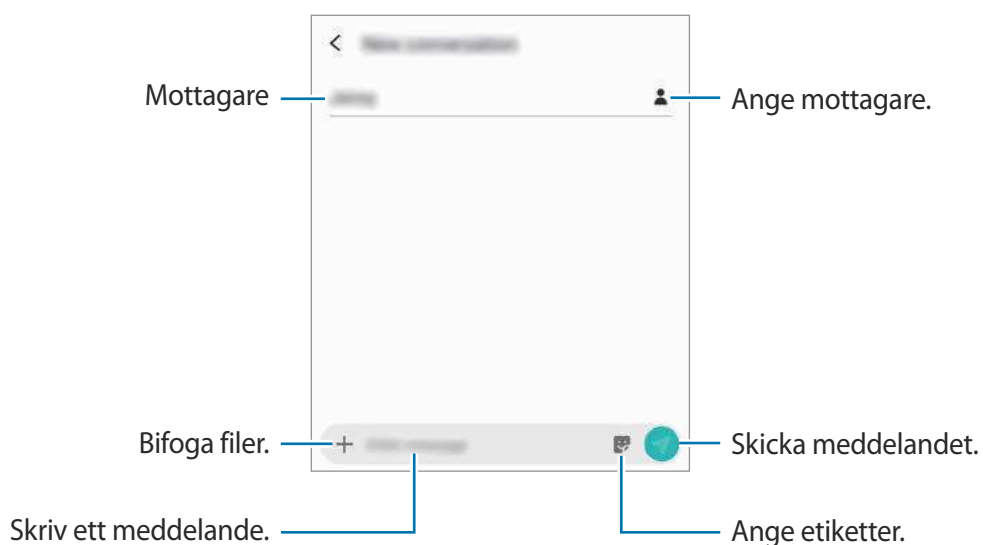



Du kan bli tvungen att betala ytterligare avgifter för att skicka meddelanden vid roaming.

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

2 Ange mottagare och skriv ett meddelande.

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



3 Tryck lätt på  för att skicka meddelandet.

Visa meddelanden

Meddelanden samlas i meddelandetrådar efter kontakt.




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

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

2 Välj en kontakt i meddelandelistan.


3 Visa din konversation.

Om du vill svara på meddelandet, trycker du på **Ange meddelande**, skriver meddelandet och trycker på .

Om du vill justera fontstorleken, för två fingrar ifrån varandra eller nyp ihop på skärmen.

Blockera oönskade meddelanden

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


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

2 Tryck lätt på **Inkorg** och välj en kontakt. Eller tryck på **Kontakter**, välj kontakter och tryck på **Klar**.

Ange ett nummer manuellt genom att ange ett telefonnummer under **Ange nummer** och tryck lätt på .

Ställa in meddelandeaviseringen

Du kan ändra aviseringsljud, visningsalternativ med mera.

- 1 Starta appen **Meddelanden**, tryck lätt på  → **Inställningar** → **Aviseringar** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 2 Ändra aviseringsinställningarna.

Ställa in en meddelandepåminnelse

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

Radera meddelanden

- 1 Starta appen **Meddelanden** och tryck lätt på **Konversationer**.
- 2 Välj en kontakt i meddelandelistan.
- 3 Håll ett meddelande nedtryckt, tryck lätt på **Ta bort**.
Om du vill ta bort flera meddelanden markerar du fler meddelanden som ska tas bort.
- 4 Tryck lätt på **Ta bort**.

Internet

Inledning

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

Webbsökning på webbsidor

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

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


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



Använda hemligt läge

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

Aktivera hemligt läge

I verktygsfältet längst ned på skärmen trycker du lätt på  → **Slå på Hemligt läge**. Om du använder den här funktionen för första gången ska du ange om du vill använda ett lösenord för det hemliga läget.


I det hemliga läget ändrar enheten färg på verktygsfälten.



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

Ändra säkerhetsinställningar

Du kan ändra lösenord eller låsmetod.

Tryck lätt på  → **Inställningar** → **Sekretess och säkerhet** → **Ange lås för Hemligt läge** → **Ändra lösenord**. Om du vill ange dina registrerade biometriska data som låsmetod tillsammans med lösenordet trycker du på reglaget **Fingeravtryck** för att aktivera funktionen. Mer information om att använda dina biometriska data hittar du i [Igenkänning av fingeravtryck](#).

Inaktivera hemligt läge


I verktygsfältet längst ned på skärmen trycker du lätt på  → **Stäng av Hemligt läge**.




E-post

Konfigurera e-postkonton



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

- 1 Starta appen **E-post**.
- 2 På listan väljer du en e-posttjänst eller trycker lätt på **Annat**.
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.

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

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

Skicka e-post

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



Läsa e-post

När **E-post** är öppet hämtar enheten automatiskt nya e-postmeddelanden. Om du vill hämta e-postmeddelanden manuellt drar du nedåt från längst upp i e-postlistan.

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



Om e-postsynkronisering är inaktiverat kan inte nya e-postmeddelanden hämtas.

Aktivera e-postsynkronisering genom att trycka lätt på  →  → ditt kontonamn och sedan trycka lätt på reglaget för **Synka konto** för att aktivera funktionen.

Kamera

Inledning


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

Kameraetik

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

Starta kameran

Använd följande metoder för att starta Kamera:



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

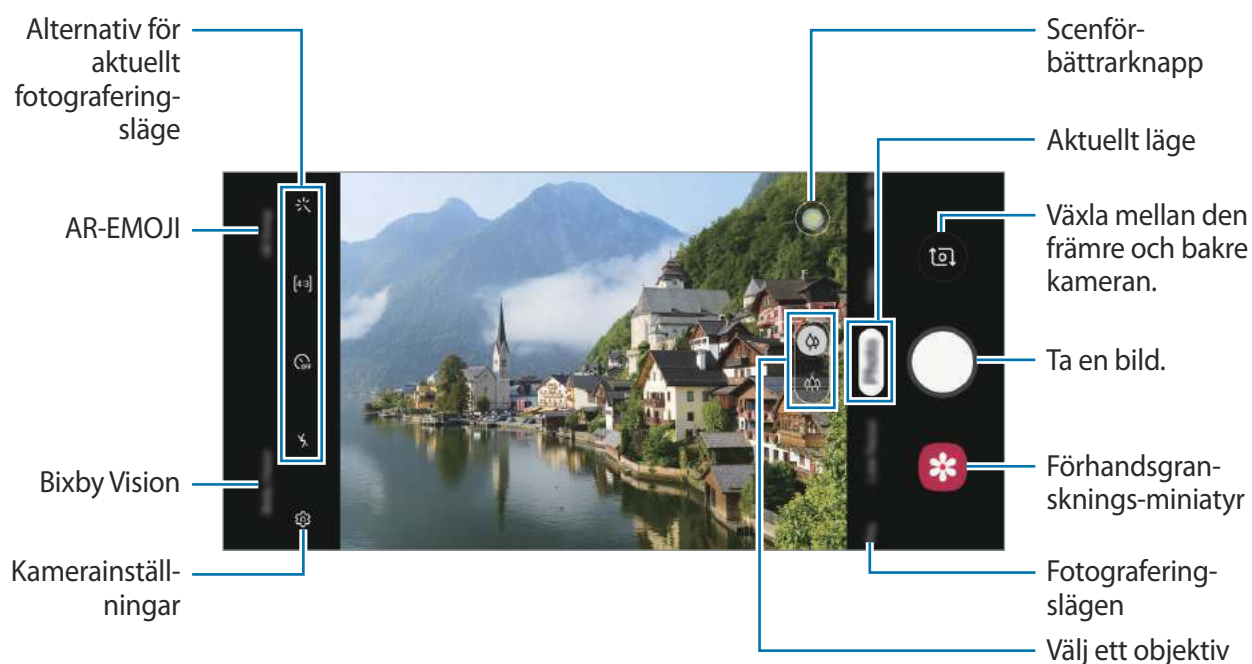





- Vissa metoder kanske inte är tillgängliga i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Vissa kamerafunktioner är inte tillgängliga när du startar appen **Kamera** från den låsta skärmen eller om skärmen är avstängd när skärmlåsningssmetoden är aktiverad.
- Om bilder du tar blir suddiga ska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

Grundläggande fotografering

Ta foton eller spela in videoklipp

- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du på **Foto** eller **Video**.
- 2 Tryck lätt på bilden på förhandsgranskningskärmen där kameran ska fokusera.
- 3 Tryck lätt på  för att ta ett foto eller på  för att spela in en video.



- Justera ljusstyrkan på bilder eller videor genom att trycka lätt på skärmen. När justeringsreglaget visas drar du -justeringsreglaget mot **+** eller **-**.
- Om du vill ta en bild av videoklipppet under inspelning trycker du lätt på .
- Tryck lätt där du vill fokusera för att ändra fokus medan du spelar in en video. Om du vill använda autofokusläget trycker du lätt på .



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



Välja ett objektiv för fotografering

Ta ett foto eller spela in en video efter att ha valt kameranlinsen du vill ha.

På förhandsvisningskärmen väljer du ett objektiv.



Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa lägen.

-  : Du kan ta ett enkelt foto eller spela in en normal video med det normala objektivet.
-  : Du kan ta ett tydligt foto eller spela in en video av ett större motiv med hjälp av den ultravida linsen.



 Grundläggande fotografering



 Fotografering med ultravid lins

Zooma in och ut

För två fingrar ifrån varandra på skärmen för att zooma in och för dem närmare varandra för att zooma ut.



Zoomfunktioner är endast tillgängliga när du använder den bakre kameran.

Redigera listan över fotograferingslägen

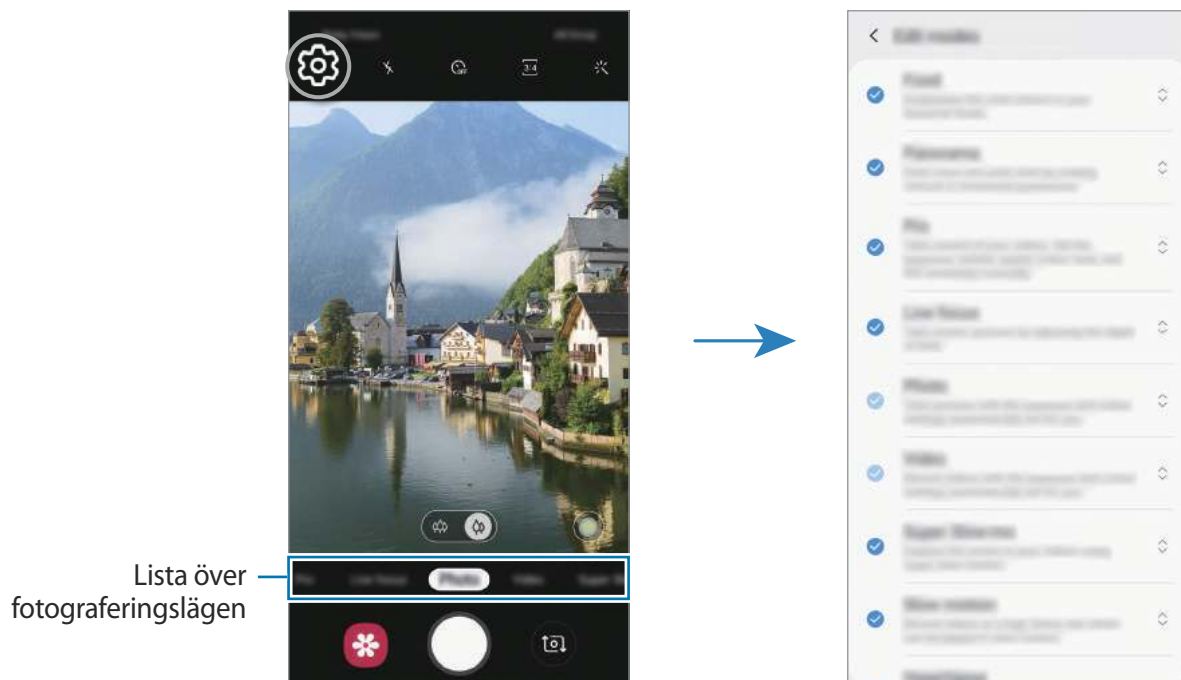
Du kan trycka på och hålla nere listan för fotograferingslägen på förhandsgranskningsskärmen.

1 På förhandsvisningsskärmen trycker du lätt på  → **Kameralägen** → **Redigera lägen**.

Eller så kan du trycka på och hålla nere listan för fotograferingslägen på förhandsgranskningsskärmen.

2 Markera lägen att använda.

Om du vill ändra ordningen för fotograferingslägen drar du  till en annan plats.



Ställ in kameraknapp-åtgärden

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

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

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



Funktionerna **Gör serietagningar** och **Skapa en GIF** är endast tillgängliga i vissa fotograferingslägen.

Låsa fokus (AF) och exponering (AE)

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

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



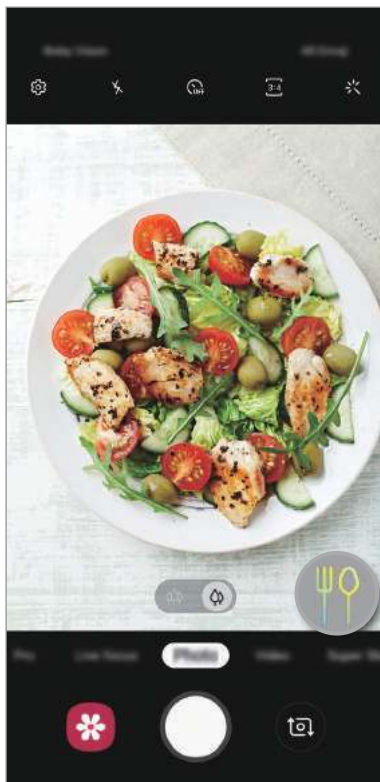
Den här funktionen är endast tillgänglig för lägena **Foto** och **Pro**.

Intelligent kamera

Scenoptimeraren


Din enhet kommer att justera färginställningarna automatiskt efter att ha identifierat ett motiv eller en scen, t.ex. personer, mat eller nattscen.

I listan över fotograferingslägen trycker du på **Foto**. När kameran känner igen motivet eller scenen ändras scenförbättrarknappen och den optimerade färgen tillämpas.



Fotoförslag

Kameran föreslår en idealisk komposition för fotot genom att identifiera motivets position och vinkel.

På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på  och trycker lätt på reglaget för **Fotoförslag** för att aktivera funktionen.

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

En guide visas på förhandsgranskningsskärmen.

2 Rikta markören på förhandsgranskningsskärmen mot motivet.

Kameran känner igen motivet och rekommenderar en komposition på förhandsgranskningsskärmen.

3 Justera kamerans position och vinkel så att den motsvarar kompositionen.

När den idealiska kompositionen uppnås byter guiden färg till gul och enheten tar ett foto automatiskt.

Feldetektering

Om ett foto tas dåligt kommer enheten att meddela dig att ta om fotot.

När någon blinkar eller ser suddig ut på foton eller om det finns fläckar på linsen kommer en meddelande att visas när du tar fotot.



Om du inte vill använda den här funktionen trycker du på  på förhandsgranskningsskärmen och på **Feldetektering**-reglaget för att inaktivera den.

Superslowmo.

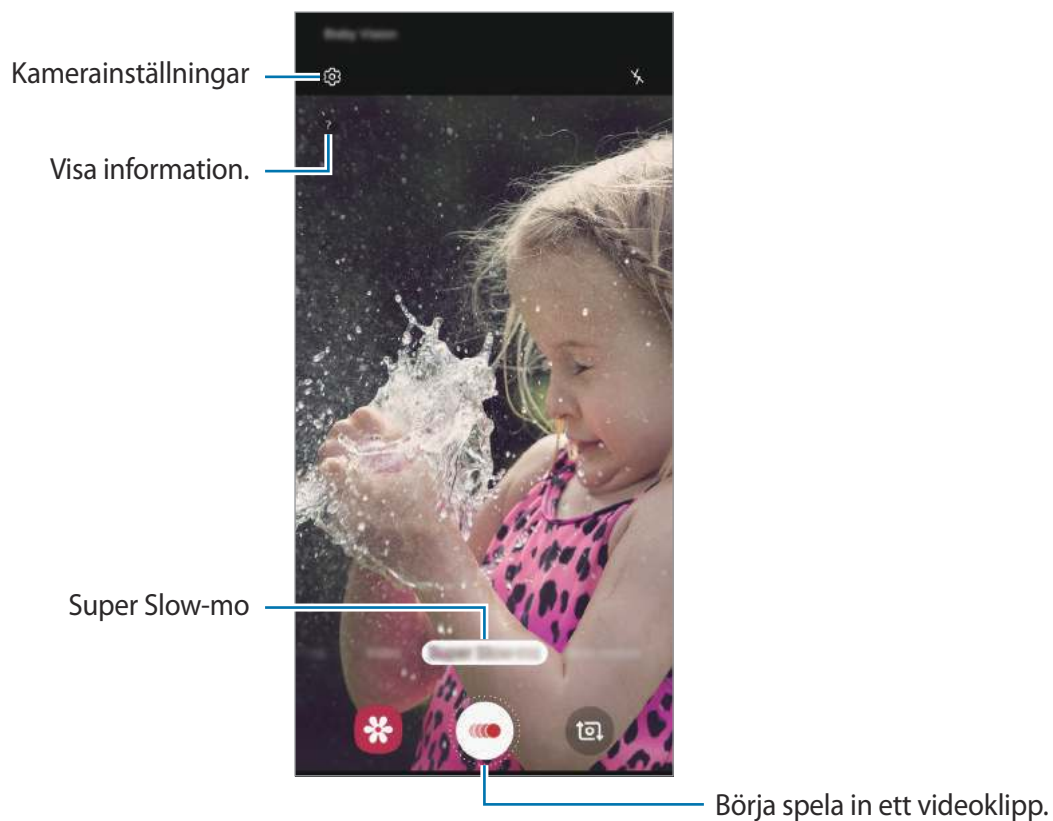
Super slow motion är en funktion som spelar in ett snabbt ögonblick långsamt så att du kan titta på det senare. När videon har spelats in läggs bakgrundsmusik till automatiskt.



- Vissa funktioner med super slow motion kan variera beroende på modell.
- Använd den här funktionen på en plats som har tillräckligt mycket ljus. När du spelar in en video inomhus med otillräcklig eller dålig belysning kan vissa av följande situationer uppstå:
 - Skärmen kan verka mörk på grund av den lilla mängden ljus.
 - Skärmen kan flimra under vissa ljusförhållanden, t.ex. på platser med fluorescerande belysning.
 - Störningar kan uppstå.
- Super slow motion-inspelning kan starta vid ett oönskat ögonblick under följande förhållanden:
 - Enheten skakas.
 - Ett annat objekt flyttas nära föremålet i rörelsedetekteringsområdet.
 - Inspelning sker i flimrande ljus, till exempel på platser med fluorescerande belysning.

Spela in super slow motion-videor

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




2 Tryck lätt på .

Enheten kommer att spela in ögonblicket i super slow motion och spara det som ett kort videoklipp.

Spela upp super slow motion-videoklipp

Välj en super slow motion-video och tryck lätt på **Spela video i superslowmotion**.


Slumpmässig bakgrundsmusik läggs till i videon automatiskt vid uppspelning.

Om du vill fånga en bild när du spelar en video trycker du på .

Redigera super slow motion-videoklipp

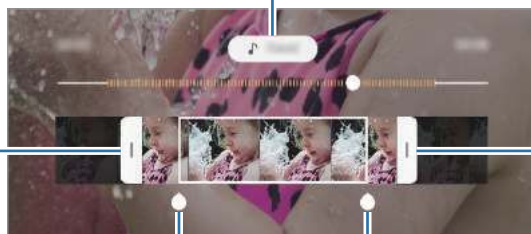
På uppspelningsskärmen kan du redigera videoklippet och spara det som en annan fil eller dela det.

Om du vill beskära ett avsnitt i videon drar du startparentesen och slutparentesen till önskad punkt för att välja det avsnitt du vill behålla.

Om du vill redigera super slow motion-avsnittet drar du  åt vänster eller höger.

Ändra bakgrundsmusiken.

Startparentes



Slutparentes

Super slow motion-avsnitt

Livefokus

Kameran låter dig ta foton där bakgrunden är suddig och motivet sticker ut tydligt. Du kan även lägga till en bakgrundseffekt och redigera den när fotot redan är taget.

Ta porträtt som sticker ut med hjälp av Livefokus-funktionen

Välj en bakgrundseffekt på förhandsgranskningsskärmen och ta ett foto som framhäver motivet.




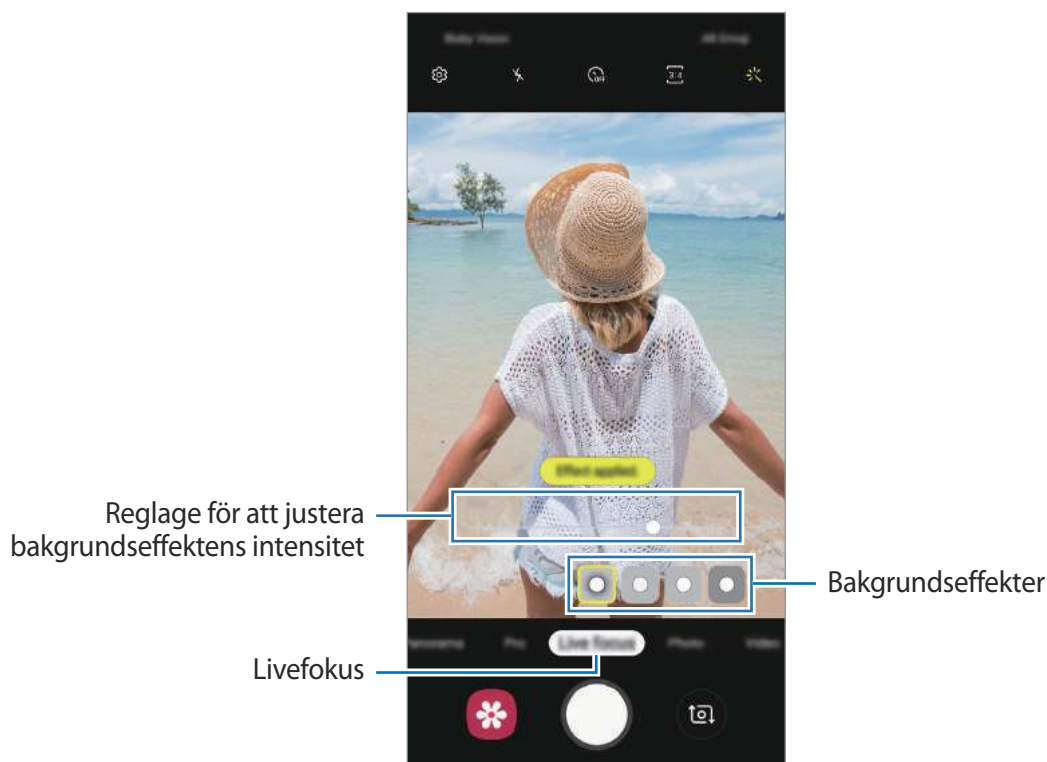
- Använd den här funktionen på en plats som har tillräckligt mycket ljus.
- Det är inte säkert att bakgrundsoskärpan tillämpas korrekt under följande förhållanden:
 - Enheten eller motivet rör sig.
 - Motivets är tunt eller transparent.
 - Motivets har en färg eller ett mönster som liknar bakgrunden.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

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

2 Välj önskad bakgrundseffekt.

Justera bakgrundseffektens intensitet genom att dra justeringsreglaget åt höger eller vänster.

- 3 När **Effekten har använts**, visas på förhandsgranskningskärmen trycker du på  för att ta ett foto.



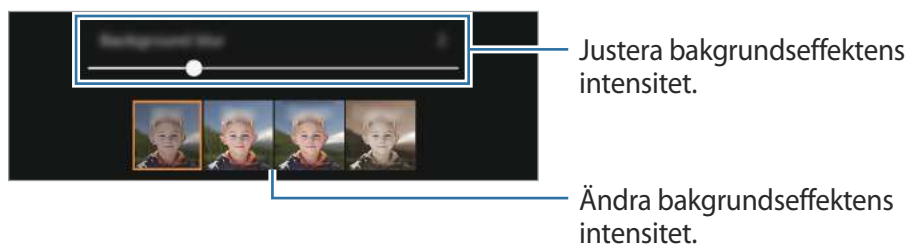
Redigera bakgrunden för Livefokus-foton

Du kan även redigera bakgrundseffekten och dess intensitet på ett foto som har tagits med Livefokus-funktionen.

- 1 Välj en bild som har tagits med Livefokus-funktionen och tryck lätt på **Ändra bakgrundseffekt**.

- 2 Välj önskad bakgrundseffekt.

Justera bakgrundseffektens intensitet genom att dra justeringsreglaget åt höger eller vänster.



- 3 Tryck lätt på **Använd** för att spara bilden.

Använda fotograferingslägen

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

Välj det önskade fotograferingsläget.

Fotoläge

Kameran justerar fotograferingsalternativen automatiskt utifrån omgivningarna för att enkelt ta foton.

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

För att ta självporträtt med främre kameran drar du uppåt eller nedåt, eller så trycker du lätt på  för att växla till den främre kameran.

Använda skönhets effekter

Du kan välj en filtereffekt och även ändra ansiktsegenskaper som hudton och ansiktsform innan du tar ett självporträtt.

1 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på .

2 Välj en filtereffekt eller skönhets effekter och ta en bild.



Videoläge

Kameran justerar fotograferingsalternativen automatiskt utifrån omgivningarna för att enkelt spela in videor.

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

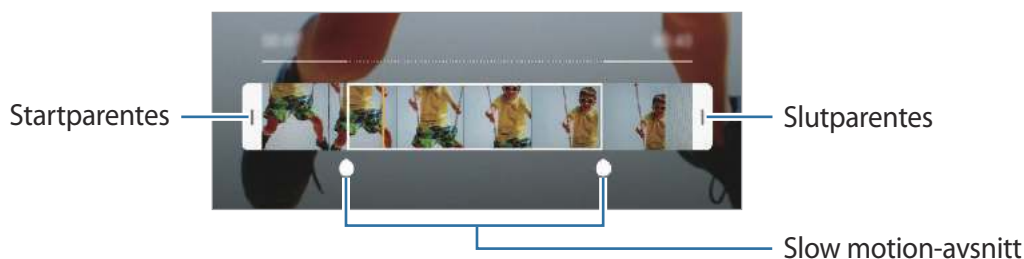
Slow motion-läge

Spela in ett videoklipp för att titta på det i slow motion. Du kan ange vilka avsnitt 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 **Spela video i slowmotion**.



Filmens snabbaste avsnitt blir ett slow motion-avsnitt och filmen spelas upp. Upp till två slow motion-avsnitt skapas utifrån filmen.


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



Hyperlapse-läget


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

- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du 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 **Spela hyperlapse** för att spela upp videon.

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.

Tillgängliga alternativ

-  : Ändra exponeringsvärdet. Detta avgör hur mycket ljus kamerans sensor tar emot. För förhållanden med svag belysning använder du en högre exponering.
-  : Välj lämplig vitbalans så att bilderna får en verklighetstrogen färgskala. Du kan ställa in färgtemperatur.
-  : 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.



Panoramaläge

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



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

- Flytta kameran långsamt i en riktning.
- Håll bilden inom ramen för kamerans sökare. Om 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.

Matläget

Ta bilder på livsmedel och maträtter med mer levande färger.

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



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













Anpassa kamerainställningar

Alternativ för aktuellt fotograferingsläge


På förhandsgranskningskärmen använder du följande alternativ.



Tillgängliga alternativ kan variera beroende på fotograferingsläge.

- : Aktivera eller inaktivera fotolampan.
- : Välj hur lång tid det ska ta innan kameran automatiskt tar en bild.
- : Tillämpa skönhetseffekter eller en filtereffekt.
- : Välj bildfrekvens.
-  / : Välj ett bildformat för videor.
- : Välj en mätningsskärningsmetod. Detta avgör hur ljusvärden beräknas.  **Centrerad** använder ljuset i mitten av bilden för att beräkna fotots exponering.  **Punkt** använder ljuset i ett koncentrerat område av bilden för att beräkna fotots exponering.  **Matris** tillämpar ett genomsnitt för hela skärmen.
- : I **Mat**-läget fokuserar du på ett motiv inuti den runda ramen och gör bilden utanför ramen suddig.
- : I läget **Mat** ska du justera färgtonen.

Kamerainställningar

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

Intelligenta funktioner

- **Scenoptimeraren**: Ställ in enheten för att justera färginställningarna automatiskt beroende på motiv eller scen.
- **Fotoförslag**: Ställ in enheten så att den föreslår en idealisk komposition för fotot genom att identifiera motivets position och vinkel.
- **Feldetektering**: Ställ in för att ta emot aviseringar när någon blinkar eller blir suddig på foton eller om det finns fläckar på linsen.

Bilder

- **Håll ned slutarknappen för att:** Välja en åtgärd att utföra när du trycker och håller in kameraknappen.
- **Sparalternativ:** Välj hur du vill spara foton.

Videor

- **Bakre videostorlek:** Välj en upplösning för videor som du vill spela in med den bakre kameran. Om du använder en högre upplösning får videoklippen bättre kvalitet men de tar upp mer minnesutrymme.
- **Främre videostorlek:** Välj en upplösning för videor som du vill spela in med den främre kameran. Om du använder en högre upplösning får videoklippen bättre kvalitet men de tar upp mer minnesutrymme.
- **Videostabilisering:** Aktivera bildstabilisering för att minska eller eliminera suddighet som uppkommer när kameran skakar vid videoinspelning.

Användbara funktioner

- **HDR (fyllig ton):** Ta bilder med fylliga färgtoner och återge fler detaljer även i mycket ljusa eller mycket mörka partier.
- **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.

- **Kameralägen:** Visa tillgängliga fotograferingslägen eller redigera listan med fotograferingslägen.
- **Fotometoder:** Välj en bildtagningsmetod för att ta bilder eller spela in videor.
- **Lagringsplats:** Välj minnesplatsen för lagring. Den här funktionen visas när du sätter i ett minneskort.
- **Snabbstart:** Ställ in enheten på att starta kameran när du trycker snabbt två gånger på strömknappen.



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

- **Snabbgranskning:** Ställ in enheten på att visa bilder när de har tagits.
- **Vattenstämpel:** Lägg till en vattenstämpel längst ned till vänster i bilderna du tar.
- **Återställ inställningar:** Återställ kamerainställningarna.
- **Kontakta oss:** Ställ frågor eller visa vanliga frågor och svar. Se [Samsung Members](#) för mer information.
- **Om Kamera:** Visa kamerans appversion och juridisk information.

Galleri

Inledning

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

Visa bilder

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

2 Välj en bild.



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

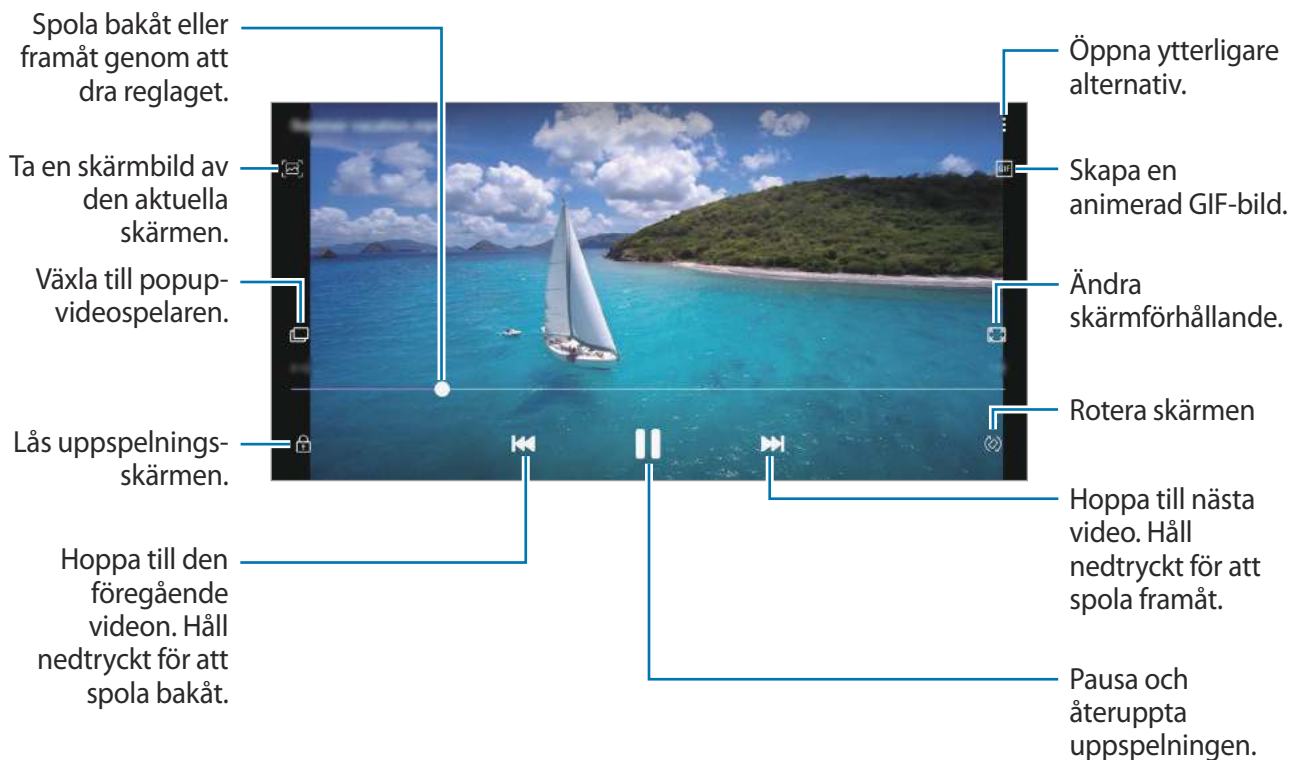
Söka efter bilder

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

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

Visa videor

- 1 Starta appen **Galleri** och tryck lätt på **Bilder**.
- 2 Välj ett videoklipp som du vill spela upp.
- 3 Tryck på **Spela upp video** för att spela upp videoklippet.



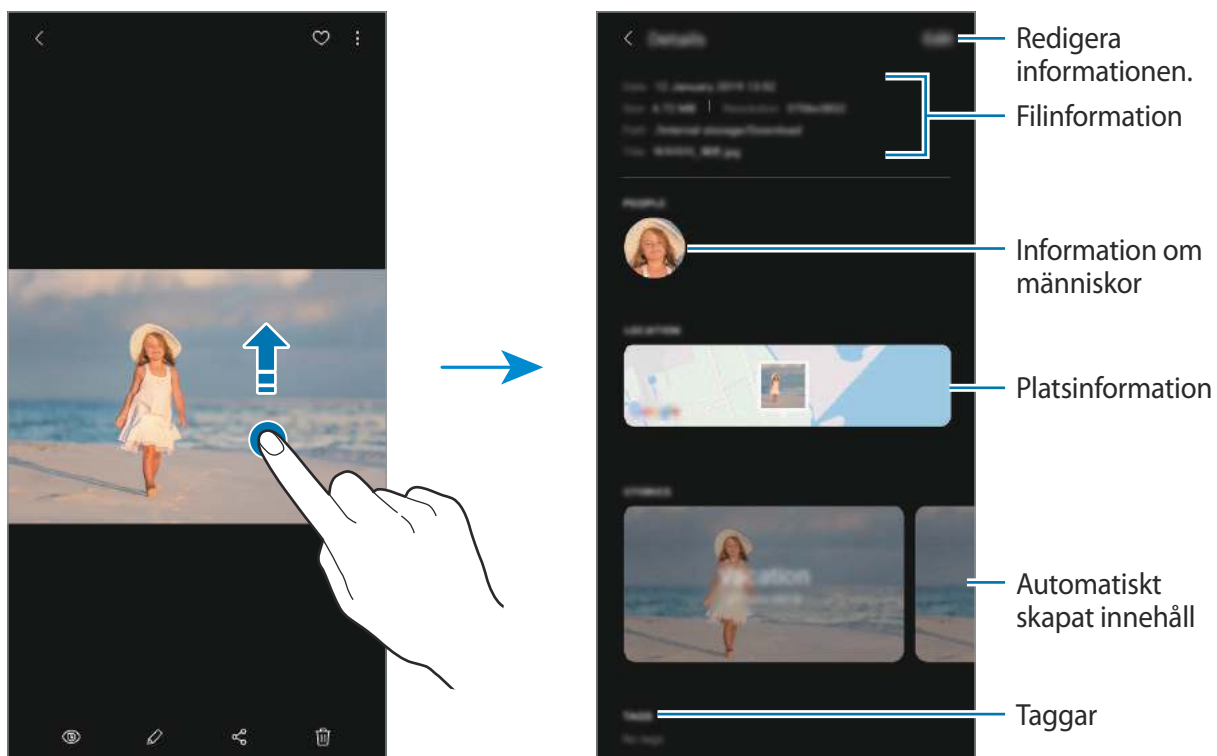
Dra fingret uppåt eller nedåt på vänster sida av uppspelningsskärmen för att justera ljusstyrkan eller dra fingret uppåt eller nedåt på höger sida av uppspelningsskärmen för att justera volymen. Spola bakåt eller framåt genom att dra åt höger eller vänster på uppspelningsskärmen.

Visa information för bilder och videoklipp

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

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

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



Visa album

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

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

Dölj album

Du kan dölja album.



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

- 1 Starta appen **Galleri** och tryck på **Album**.
- 2 Tryck på **⋮** → **Dölj eller visa album**.
- 3 Tryck på ett albumreglage för att dölja det.

Visa berättelser

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

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

Skapa berättelser

Skapa berättelser med olika teman.

- 1 Starta appen **Galleri** och tryck lätt på **Berättelser**.
- 2 Tryck lätt på **⋮** → **Skapa berättelse**.
- 3 Ange en titel på berättelsen och tryck lätt på **Skapa**.
- 4 Markera de bilder eller videor som ska inkluderas i berättelsen och tryck lätt på **Klar**.

Om du vill lägga till bilder eller videor i en berättelse väljer du en berättelse och trycker lätt på **⋮** → **Lägg till**.

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

Ta bort berättelser

- 1 Starta appen **Galleri** och tryck lätt på **Berättelser**.
- 2 Håll nedtryckt på den berättelse du vill ta bort och tryck lätt på **Ta bort**.

Dela album

Skapa album och dela dem med din familj och vänner som är sparade i dina kontakter. De kan visa delade album på enheter som är inloggade på deras Samsung account, till exempel smarttelefoner, tv-apparater eller kylskåp.



- För att använda den här funktionen måste du först registrera ett Samsung account och logga in.
- Ytterligare avgifter kan tillkomma om du delar filer via mobilnätet.

Skapa album som ska delas

- 1 Starta appen **Galleri** och tryck lätt på **Delat**.
- 2 Tryck lätt på **Skapa delat album**.
När du använder den här funktionen för första gången måste du först godkänna villkoren för Samsung Social.
- 3 Ange en titel på albumet och tryck lätt på **Skapa**.
- 4 Välj en grupp att dela med.
- 5 Tryck lätt på **OK**.
Mottagarna kommer att få ett meddelande.

Lägga till bilder eller videoklipp i ett album

- 1 Starta appen **Galleri** och tryck lätt på **Delat**.
- 2 Välj ett album för att lägga till bilder eller videor.
- 3 Tryck lätt på **+** och markera bilder eller videoklipp som du vill lägga till.
- 4 Tryck lätt på **Klar**.

Synkronisera bilder och videor med Samsung Cloud

När du synkroniserar din **Galleri**-app med Samsung Cloud sparas bilder och videoklipp som du tar också i Samsung Cloud. Du kan visa bilder och videoklipp som sparats i Samsung Cloud i din **Galleri**-app och från andra enheter.

Starta appen **Galleri**, tryck lätt på **⋮** → **Inställningar** och tryck lätt på reglaget för **Synka med Samsung Cloud** för att aktivera funktionen. **Galleri**-appen och Samsung Cloud kommer att synkroniseras.

Ta bort bilder eller videor

Ta bort en bild eller en video

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

Ta bort flera bilder och videor

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

AR-emoji

Inledning

Skapa en Min emoji som ser ut precis som du och ta foton och spela in videoklipp med Mina emoji, figuremojier eller dekaler.

Du kan anpassa utseendet på Min emoji, som till exempel ansiktsformen eller frisyren, och utsmycka den med olika accessoarer. Du kan även uttrycka dig på roliga sätt under en konversation med hjälp av Min emoji-dekaler.



Mina emoji




Figuremojier



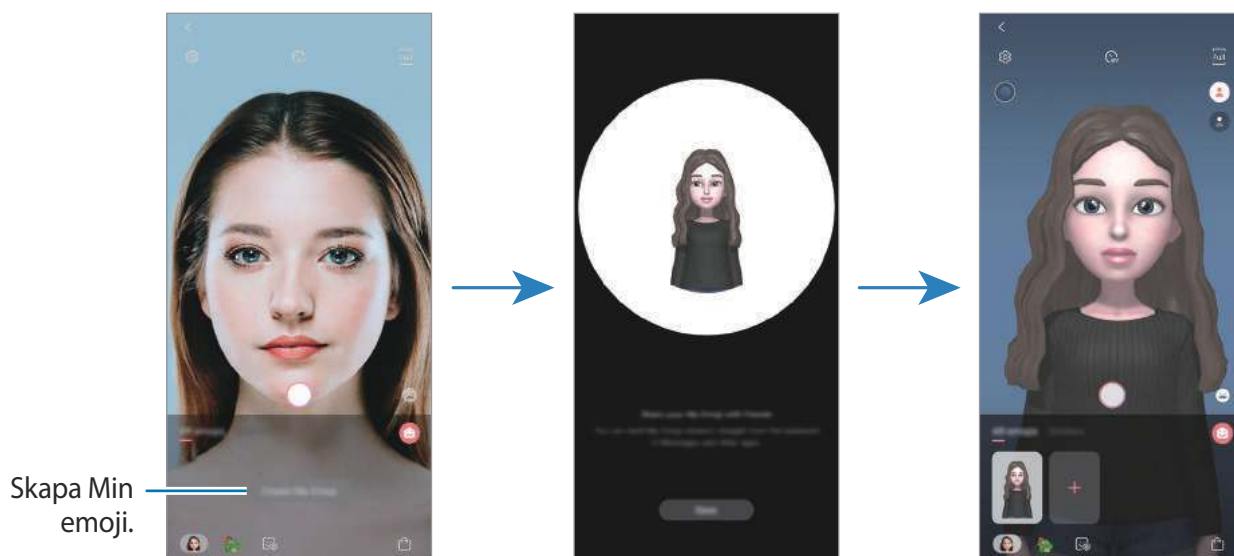
Dekaler

Skapa Min emoji

Skapa en Min emoji som ser ut som dig. Min emoji-dekaler med olika ansiktsuttryck skapas automatiskt.


- 1 Starta appen **Kamera** och tryck på **AR-emoji** → **Skapa Min emoji**.
- 2 Rikta in ditt ansikte på skärmen och tryck på  för att ta en bild.
- 3 Välj kön på Min emoji och tryck lätt på **Nästa**.
- 4 Dekorera en Min emoji och tryck på **Nästa**.
- 5 Tryck lätt på **Klar**.

Nu skapas Min emoji och Min emoji-dekalerna. Du kan visa Min emoji-dekaler på hemskrmen för Min emoji. Mer information finns i [Min emoji-dekaler](#).



Du kan använda **AR-emoji**-funktionen i både den främre och bakre kameran. Om du använder den bakre kameran växlar den automatiskt till den främre kameran. För att växla mellan kameror sveper du uppåt eller nedåt på förhandsgranskningskrmen.

Ta bort Min emoji

Starta appen **Kamera** och tryck lätt på **AR-emoji**. Håll intryckt på den Min emoji du vill ta bort och tryck lätt på . Min emoji och Min emoji-dekalerna tas bort.

Anpassa Min emoji

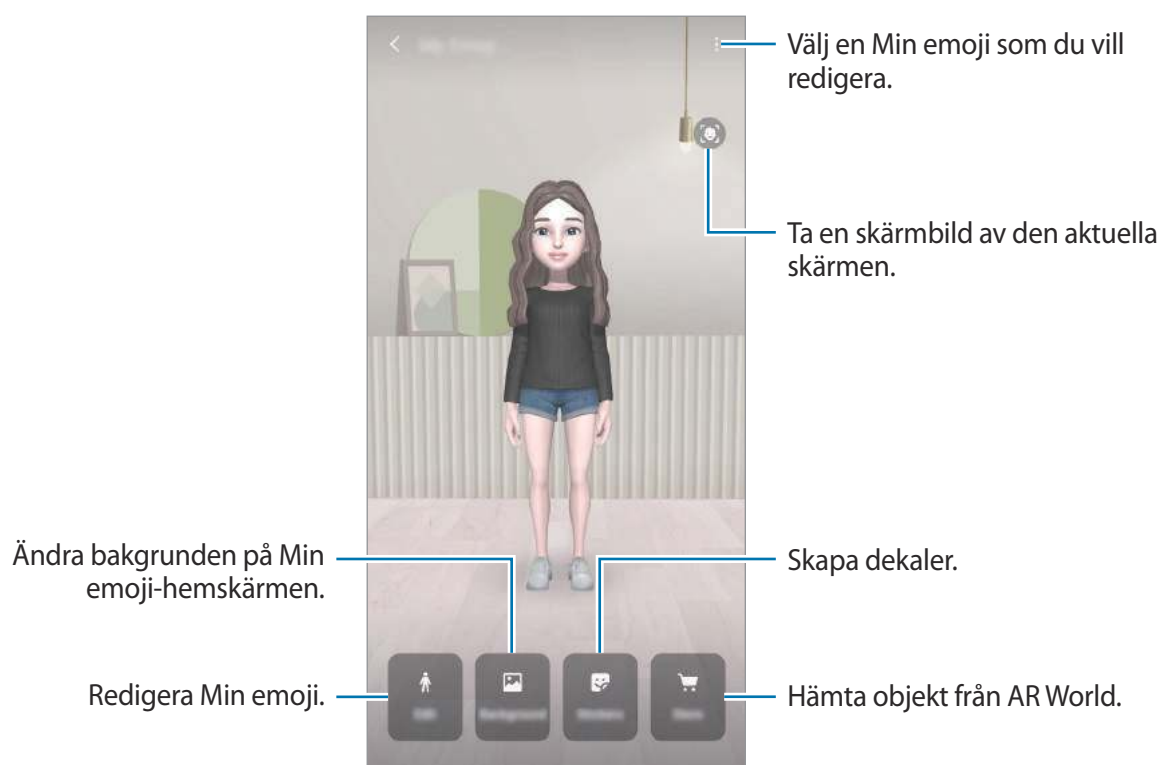
Redigera eller dekorera en Min emoji på hemskärmen för Min emoji när du har hämtat olika objekt från AR World. Du kan även lägga till Min emoji-dekalerna.



Tillgängliga alternativ kan variera beroende på region och tjänsteleverantör.

Hemskärmen för Min emoji

Starta appen **Kamera** och tryck lätt på **AR-emoji** → . Hemskärmen för Min emoji visas.



Redigera Min emoji

Redigera en Min emoji eller byt bakgrund på hemskärmen för Min emoji.

Tryck på **Redigera** eller **Bakgrund** på hemskärmen för Min emoji.

Hämta objekt från AR World

Dekorera en Min emoji med objekt som till exempel kläder eller accessoarer som du har hämtat från AR World.

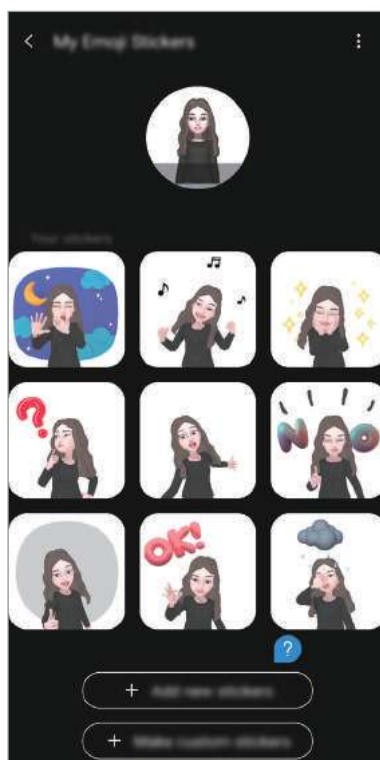
Tryck på **Store** på hemskärmen för Min emoji och hämta de objekt du vill ha. Du kan visa objekten som du har hämtat på redigeringskärmen för Min emoji.

Min emoji-dekaler

Skapa dina egna dekaler med Min emoji-uttryck och -handlingar. Du kan använda Min emoji-dekaler när du skickar meddelanden och på sociala nätverk.

Visa Min emoji-dekaler

Tryck på **Klistermärken** på hemskärmen för Min emoji. Nu kan du visa Min emoji-dekalerna.



Lägga till dekaler






Tryck på **Klistermärken** → **L. t. nya klisterm.** på hemskärmen för Min emoji, markera de dekaler du vill ha och tryck sedan på **Lägg till**. Dekalen läggs till och du kan använda den i konversationer via meddelanden eller på sociala nätverk.

Skapa dina egna dekaler

Skapa Min emoji-dekaler som du vill ha dem.

1 Tryck på **Klistermärken** → **Gör egna klistermärken** på hemskärmen för Min emoji.


2 Redigera Min emoji-dekaler som du vill ha dem.

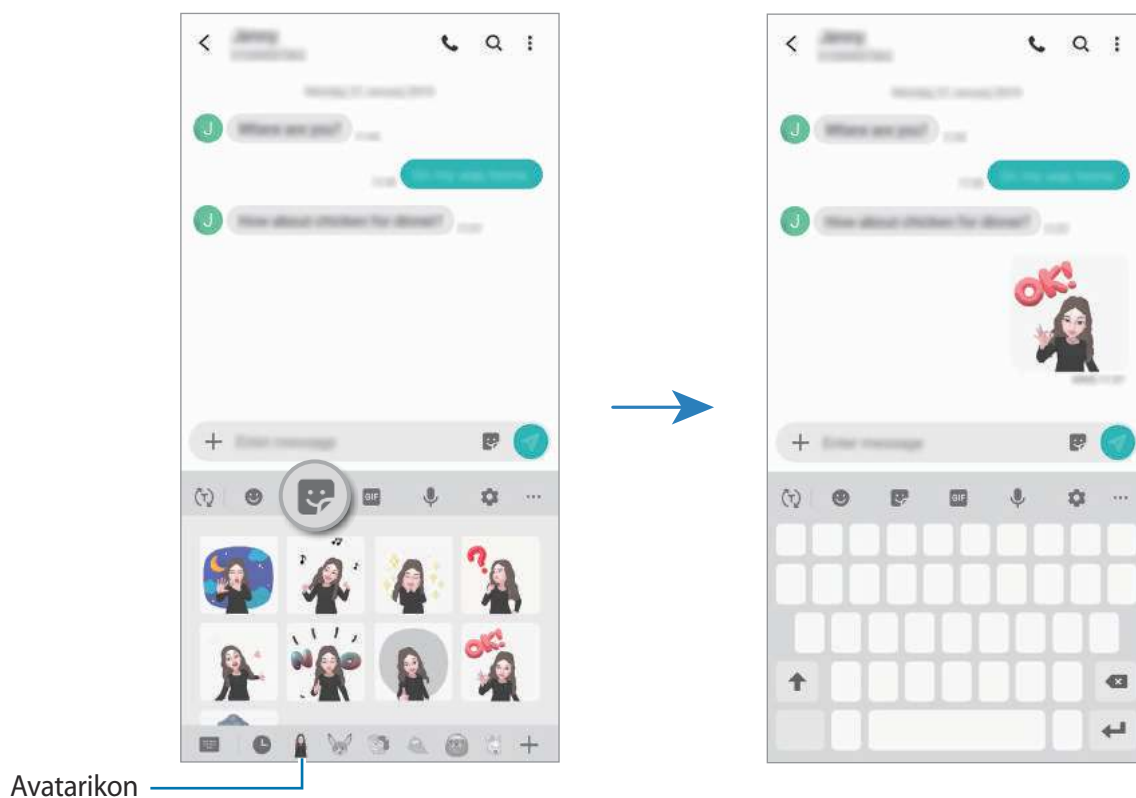
-  : Välj ett uttryck.
-  : Välj en handling.
-  : Lägg till dekaler.
-  : Ange text.
-  : Välj en bakgrund för dekalen.

3 Tryck lätt på **Spara**.



Använda Min emoji-dekaler i chattar

Du kan använda Min emoji-dekaler när du pratar via meddelanden eller på ett socialt nätverk. Följande handlingar är exempel på hur man använder Min emoji-dekaler i appen **Meddelanden**.

- 1 Medan du skriver ett meddelande i appen **Meddelanden** trycker du på  på Samsung-tangentbordet.
- 2 Tryck lätt på Min emoji-ikonen.
- 3 Välj en av Min emoji-dekalerna.
Då infogas Min emoji-dekalen.



Ta bort Min emoji-dekaler

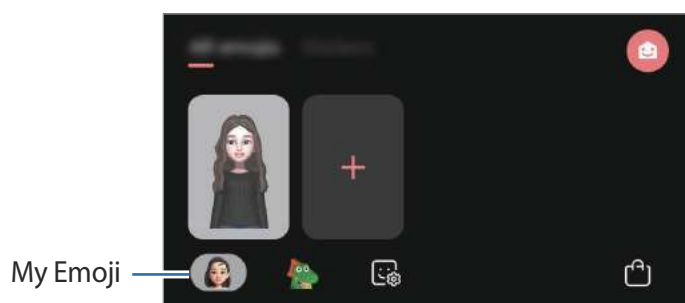
På Samsung-tangentbordet trycker du lätt på  och trycker lätt på  längst ned på tangentbordet. Välj de Min emoji-dekaler du vill ta bort och tryck lätt på **Ta bort**.

Ta foton och spela in videoklipp med Min emoji

Skapa roliga foton eller videoklipp med Min emoji med olika fotograferingslägen.

1 Starta appen **Kamera** och tryck lätt på **AR-emoji**.

2 Välj en Min emoji som du vill använda.



3 Välj vilket läge du vill använda.

- **(Grundläggande)**: Min emoji imiterar dina uttryck.
- **(Mask)**: Min emojis ansikte visas över ditt ansikte så att det ser ut som att du bär mask.

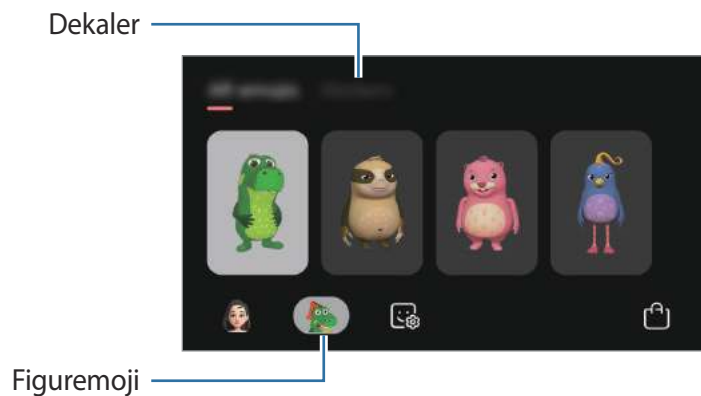
4 Tryck på  för att ta ett foto, eller svep åt vänster på förhandsgranskningskärmen och tryck på  för att spela in en video.


Du kan visa och dela de bilder som du tagit och videoklipp som du spelat in i **Galleri**.

Spela in videoklipp med figuremojier eller dekaler

Figuremojier imiterar dina uttryck. Du kan också använda dekaleffekter som följer ditt ansikte.

- 1 Starta appen **Kamera** och tryck lätt på **AR-emoji**.
- 2 Välj en figuremoji eller tryck på **Klistermärken** och välj en dekal som du vill använda.



- 3 Tryck på  för att ta ett foto, eller svep åt vänster på förhandsgranskningskärmen och tryck på  för att spela in en video.

Du kan visa och dela de bilder som du tagit och videoklipp som du spelat in i **Galleri**.

Always On Display

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

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



Ljusstyrkan på Always On Display kan ändras automatiskt beroende på ljusförhållandena.

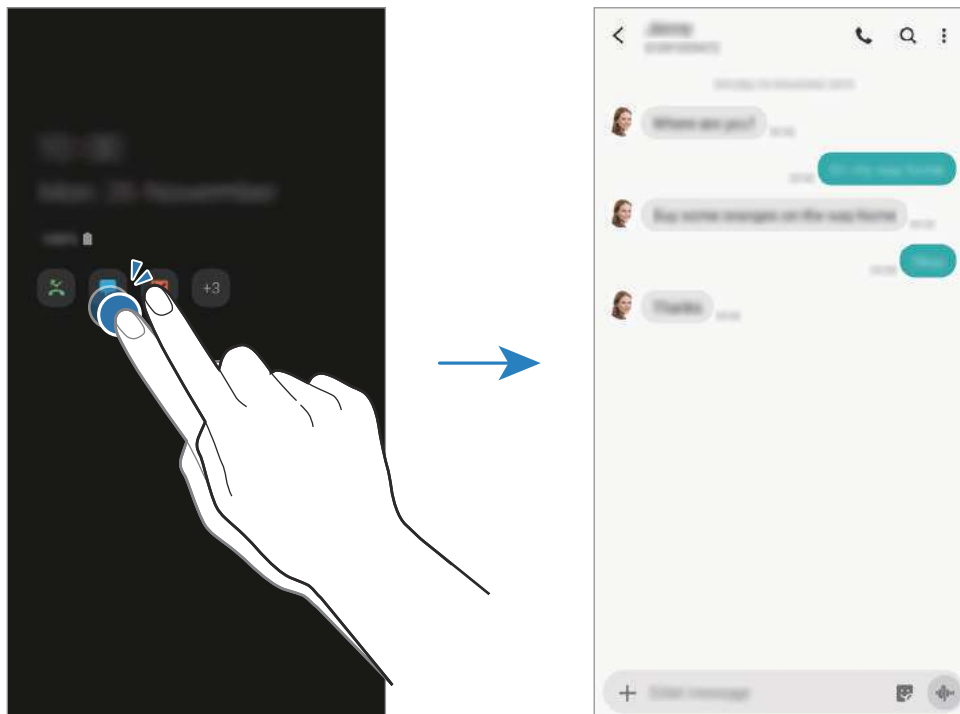
Ställa in hur du visar Always On Display

Du kan välja hur du vill ställa in Always On Display. Always On Display kan ställas in på att visas kontinuerligt eller endast visas när du trycker på skärmen medan den är avstängd. Du kan också ställa en tid för att visa Always On Display.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Låsskärm** → **Always On Display** → **Visningsläge** och välj sedan önskat läge.

Öppna aviseringar på Always On Display

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



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

Styra musikuppspelning från Always On Display

Du kan kontrollera uppspelning av musik på Always On Display.

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

Visa en bild på Always On Display.

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

- 1 Starta appen **Inställningar** → **Låsskärm** → **Klockstil** → **Always On Display**.
- 2 Dra listan med typer till vänster och välj typ med en bild på sig.
- 3 Tryck på **+** och välj en bild.
Om du vill infoga en animerad GIF-bild, trycker du på **GIF** och väljer en fil.
- 4 Tryck lätt på **Klar**.

Inaktivera funktionen Always On Display

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

Flera fönster

Inledning

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



Vissa appar stöder eventuellt inte den här funktionen.



Delad skärm-vy



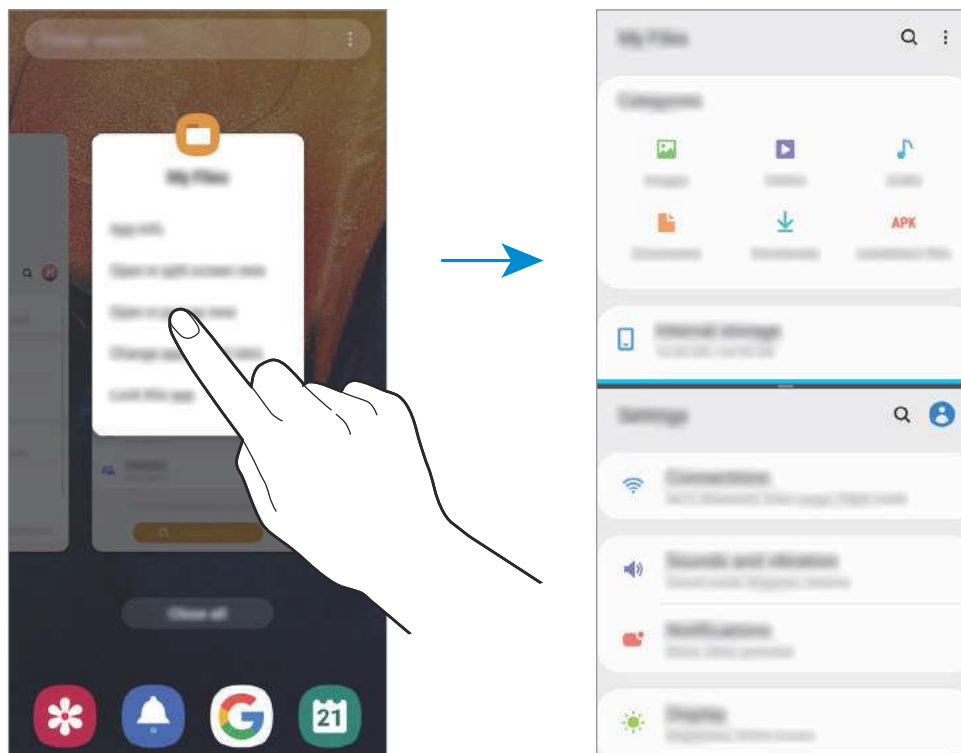
Popup-vy

Delad skärm-vy

- 1 Tryck lätt på knappen Senaste för att öppna listan över senast använda appar.
- 2 Svep åt vänster eller höger, tryck lätt på en apps ikon och tryck sedan lätt på **Öppna i vyn med delad skärm**.

Den valda appen startas i det övre fönstret.

- 3 I det nedre fönstret drar du vänster eller höger för att välja en annan app du vill starta. Om du vill starta appar som inte finns på listan över nyligen använda appar trycker du lätt hemknappen eller bakåtknappen och väljer en app.

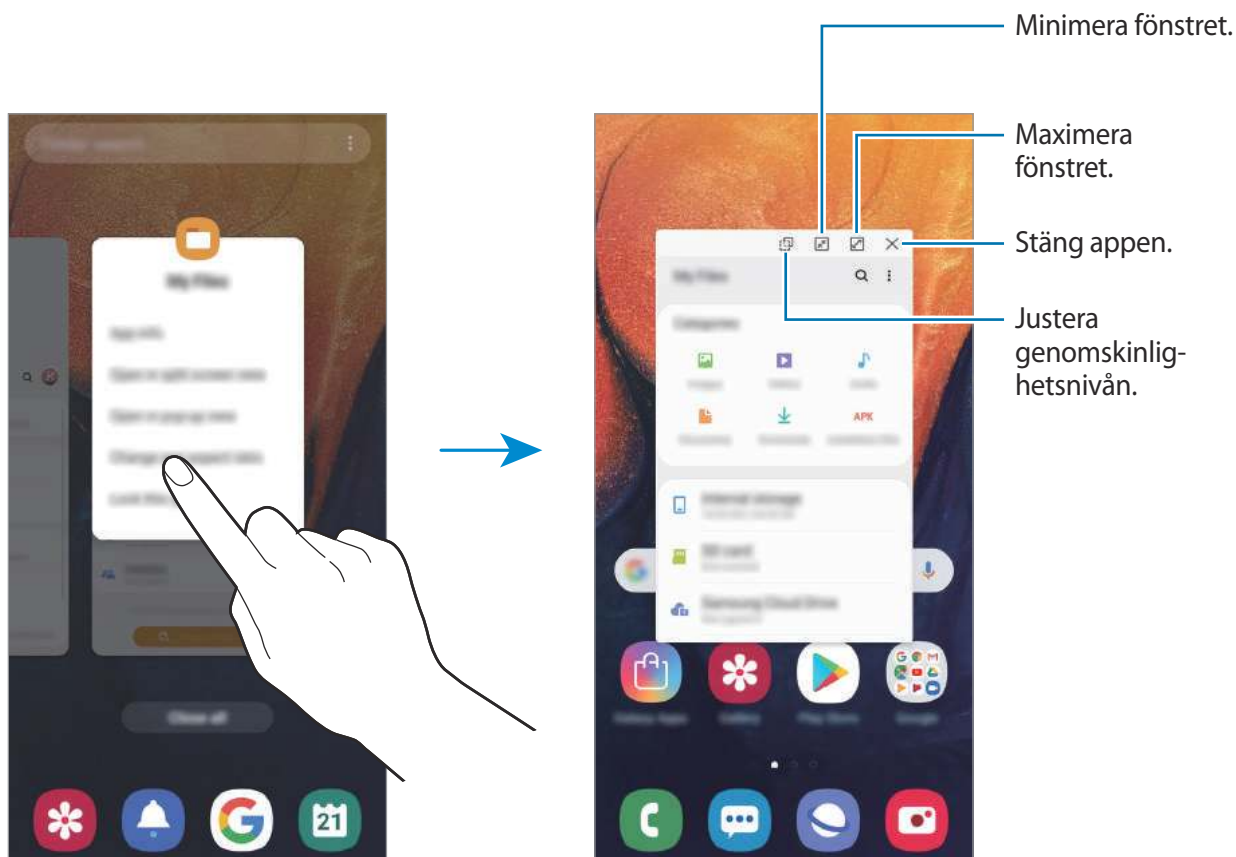


Justera fönsterstorlek

Dra fältet mellan appfönstren uppåt eller nedåt för att justera storleken på fönstren. När du drar fältet mellan appfönster till över- eller underkanten av skärmen maximeras fönstret.

Popup-vy

- 1 Tryck lätt på knappen Senaste för att öppna listan över senast använda appar.
- 2 Svep åt vänster eller höger, tryck lätt på en apps ikon och tryck sedan lätt på **Öppna i popup-vy**.
Appskärmen visas i popup-vyn.



Flytta popup-fönster

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


Hemskärm för barn

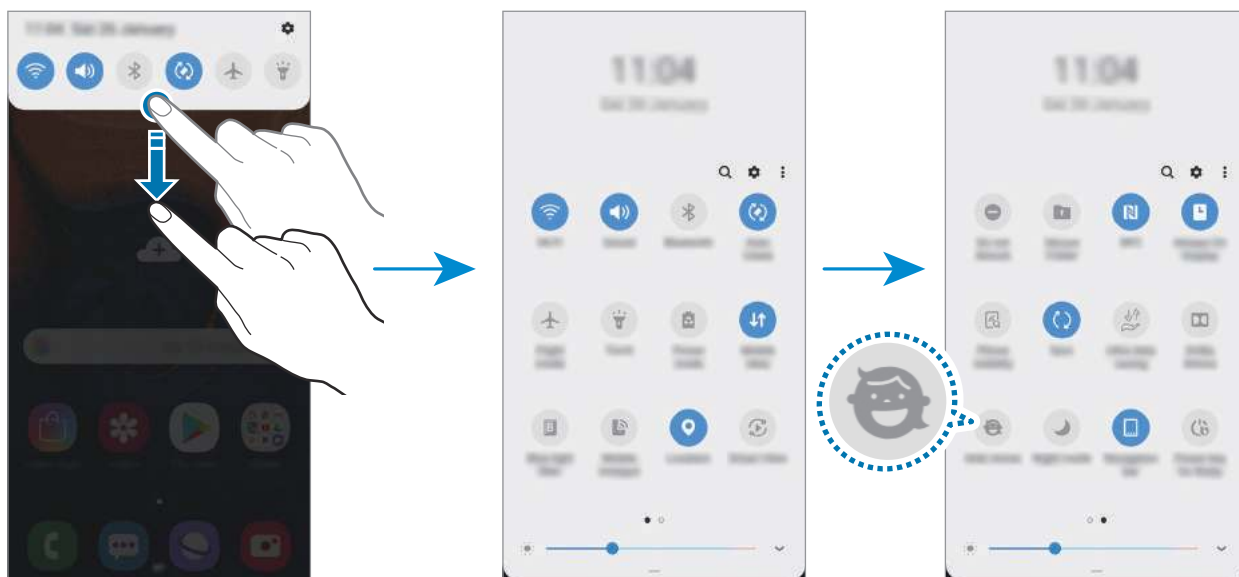
Inledning

Du kan begränsa barns tillgång till vissa appar, ställa in deras användningstid och konfigurera inställningar för att ge dem en rolig och säker miljö när de använder enheten.

Starta Kids Home

När du startar Kids Home för första gången eller efter att du har återställt data ska du följa anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.

- 1 Öppna aviseringspanelen, dra nedåt på aviseringspanelen och tryck sedan lätt på  (**Hemskärm för barn**) för att aktivera funktionen.




- 2 Läs introsidan för Kids Home och tryck lätt på **Nästa**.


3 Skapa en PIN-kod som ska användas vid användning av Kids Home.

Om du redan har ställt in skärmlåsningssätt på din enhet kan du använda samma låsningssätt för Kids Home.

Skärmen Kids Home visas.

 Den skapade PIN-koden kommer att användas vid aktivering av funktionen **Föräldrarkontroll** eller när Kids Home stängs.

Användning av Kids Home

Öppna aviseringspanelen, dra nedåt på aviseringspanelen och tryck sedan lätt på  (**Hemskärm för barn**) för att aktivera funktionen.

Skärmen Kids Home visas.




Konfigurera inställningarna för Kids Home

Tryck lätt på  → **Föräldrarkontroll** på hemskärmen och ange PIN-koden.

- **Barnets namn:** Hantera ditt barns profil.
- **Ange daglig speltid:** Begränsa användningstiden för Kids Home.

- **Daglig användning:** Visa den dagliga användningstiden av Kids Home.
- **Aktivitet:** Visa aktivitetshistoriken för Kids Home.
- **Ofta kontaktad:** Visa kontakter som används ofta i Kids Home.
- **Mitt barns alster:** Visa de projekt som skapats från apparna i Kids Home.
- **Tillåtet innehåll:** Kontrollera apparna eller innehållet som stöds av Kids Home och lägg till dem.

Stänga Kids Home

För att stänga Kids Home trycker du lätt på bakåtknappen eller på  → **Stäng Hemsärm för barn** och anger sedan PIN-koden.

Galaxy Wearable

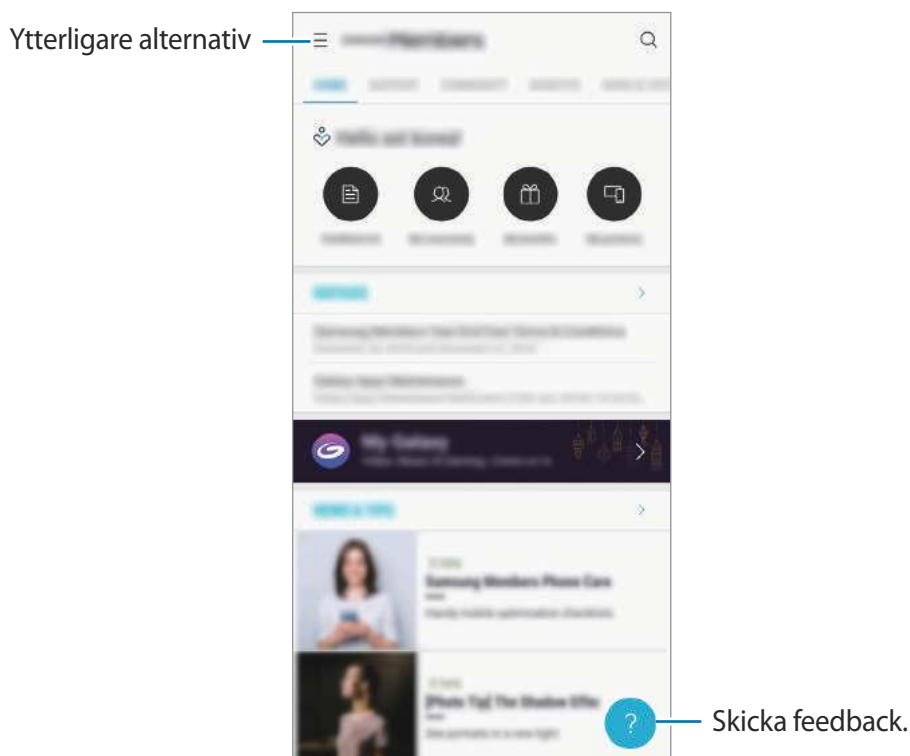
Galaxy Wearable är en app där du kan hantera dina wearable-enheter. När du ansluter enheten till din wearable-enhet kan du anpassa wearable-enhetens inställningar och appar.

Starta appen **Galaxy Wearable**.

Tryck lätt på **Starta resan** för att ansluta enheten till wearable-enheten. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Läs bruksanvisningen för wearable-enheten om du vill ha mer information om hur du ansluter och använder din wearable-enhet med enheten.

Samsung Members

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



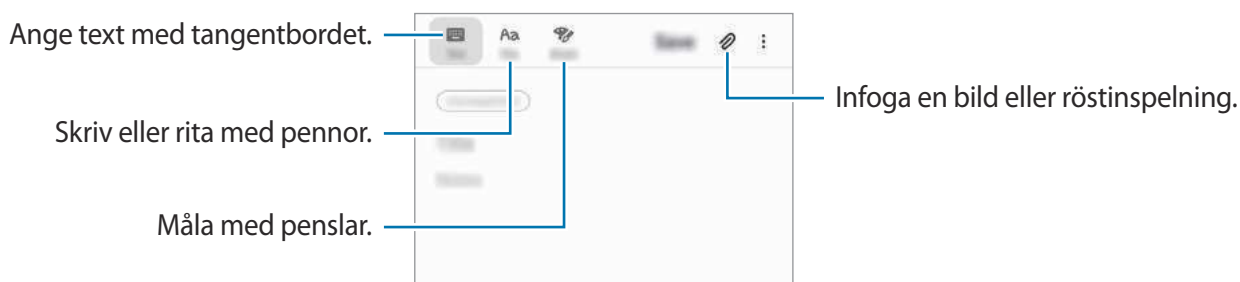
- Den här appens tillgänglighet och funktioner som stöds kan variera beroende på region och tjänsteleverantör.
- Om du vill skicka in din feedback eller publicera dina kommentarer måste du registrera dig och logga in på ditt Samsung account. Se [Samsung account](#) för mer information.

Samsung Notes

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

Skapa anteckningar

- 1 Starta appen **Samsung Notes** och tryck lätt på **+**.
- 2 Välj en inmatningsmetod i verktygsfältet längst upp på skärmen och skriv en anteckning.



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

Ta bort anteckningar

- 1 Starta appen **Samsung Notes**.
- 2 Håll en anteckning nedtryckt för att ta bort den.
Om du vill ta bort flera anteckningar markerar du fler anteckningar som ska tas bort.
- 3 Tryck lätt på **Ta bort**.

Kalender

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


Skapa händelser

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






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

Lägg till en påminnelse

Starta appen **Kalender** och tryck lätt på  → **Reminder** för att starta appen **Reminder**. Lägg till en uppgift appen **Reminder**. Mer information finns i [Reminder](#).

Synkronisera händelser med dina konton

- 1 Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Konton** och välj det konto du vill synkronisera med.
- 2 Tryck lätt på **Synka konto** och tryck lätt på reglaget för **Kalender** för att aktivera funktionen. För Samsung account trycker du lätt på  → **Synkinställningar** och trycker lätt på reglaget för **Kalender** för att aktivera funktionen.

Om du vill lägga till ett konto att synkronisera med, startar du appen **Kalender** och trycker lätt på  →  → **Lägg till ett nytt konto**. Välj sedan ett konto att synkronisera med och logga in. När ett konto läggs till visas en blå cirkel bredvid kontots namn.

Samsung Health

Inledning


Samsung Health hjälper dig att hålla koll på ditt välbefinnande och din kondition. Sätt upp träningsmål, kontrollera dina framsteg och håll koll på ditt allmänna välbefinnande och din allmänna kondition. Du kan även jämföra dina stegräkningsresultat med andra Samsung Health-användare, tävla mot dina vänner och se hälsotips.

Använda Samsung Health

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



Vissa funktioner kanske inte finns i alla regioner.

Om du vill lägga till objekt på Samsung Healths hemskärm trycker du lätt på  → **Hantera objekt** och väljer sedan objekt.



Visa och hantera spårare.

Övervaka din hälsa och kondition.

Visa hälsotips.

Jämför dina stegräkningsresultat med andra Samsung Health-användare eller tävla mot dina vänner.

Tillsammans

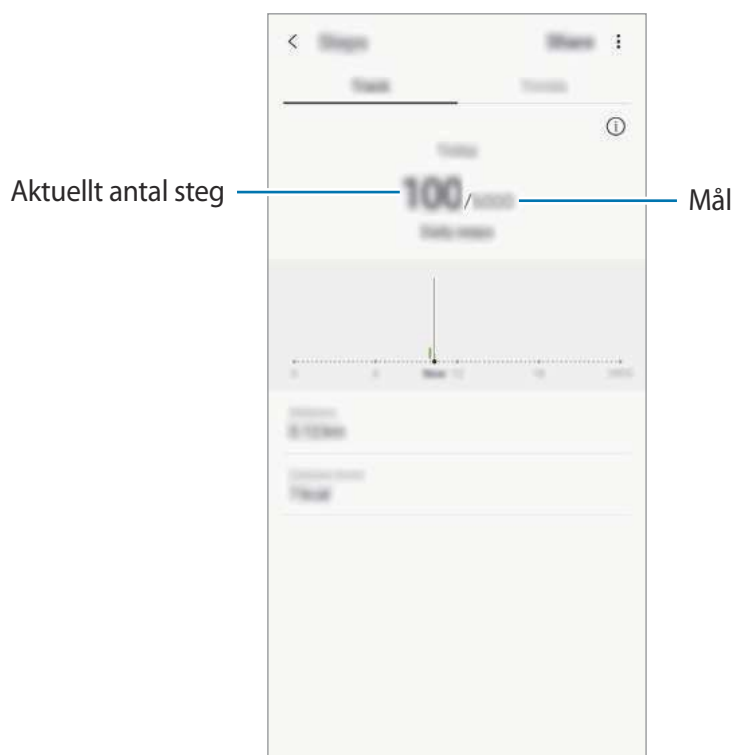
Med Tillsammans kan du ställa in stegmålsräknaren och tävla med dina vänner. Du kan bjuda in vänner att gå tillsammans, ställa in stegmålsräknaren, tävla i utmaningar och visa din rankning.

På Samsung Healths hemskärm trycker du lätt på **Tillsammans**.

Steg

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

På Samsung Healths hemskärm trycker du lätt på stegspårare.



- Du kan uppleva en kort fördröjning medan stegspåraren övervakar dina steg och sedan visar stegräkningen. Du kan även uppleva en kort fördröjning innan popup-fönstret visar att du har uppnått ditt mål.
- Om du använder stegspåraren när du åker bil eller tåg kan vibrationerna påverka stegräkningen.
- Du kan kontrollera aktuellt antal steg på aviseringspanelen. Om du vill stänga av aviseringar går du till Samsung Health-hemskärmen, trycker lätt på **Inställningar** → **Aviseringar** och trycker sedan lätt på reglaget för **Aktuella steg** under **Pågående** för att aktivera funktionen. Alternativt öppnar du aviseringspanelen, håller aviseringen intryckt, trycker på **Detaljer** och sedan på reglaget **Aktuella steg** för att avaktivera funktionen.

Ytterligare information

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

Radio

Lyssna på FM-radion

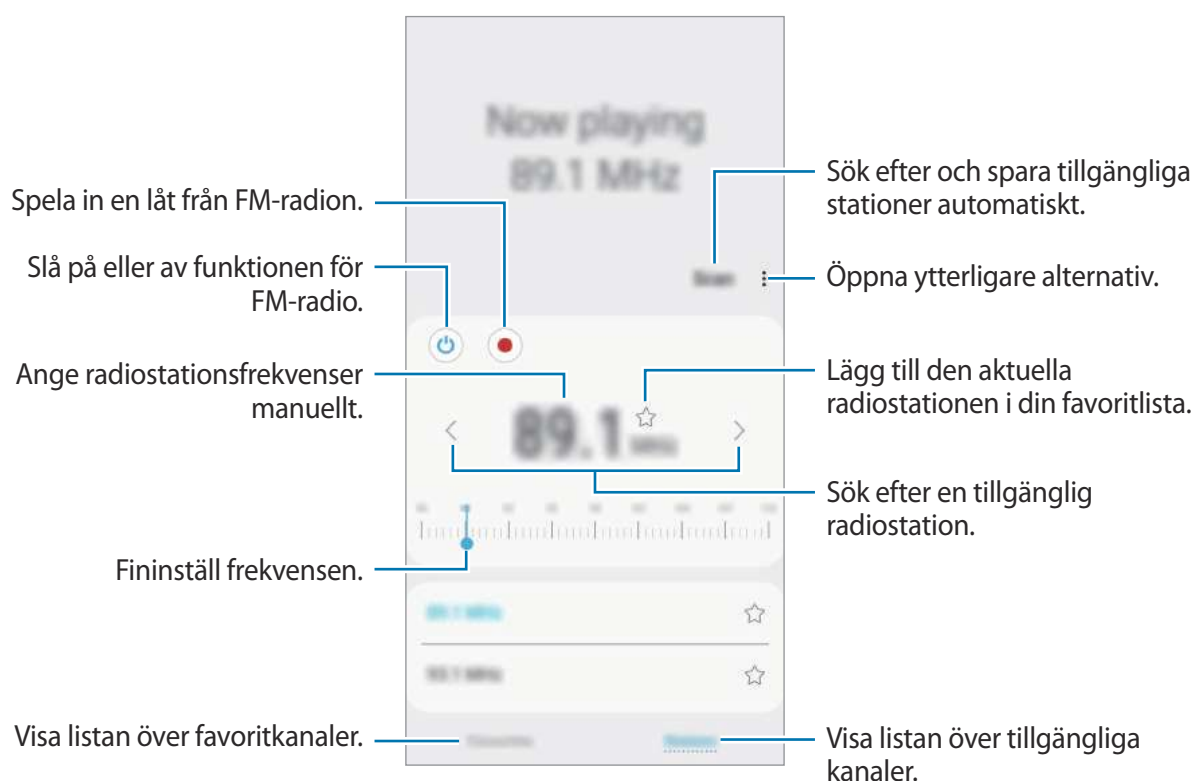
Starta appen **Radio**.

Innan du använder appen måste du ansluta hörlurar, då de fungerar som radioantenn.



FM-radion söker efter och sparar tillgängliga kanaler automatiskt när du kör appen för första gången.

Välj önskad radiostation i listan med stationer.



Spela via högtalaren

Du kan lyssna på radio via högtalaren istället för den anslutna hörluren.

Tryck lätt på  → **Spela i högtalare.**

Söka efter radiostationer

Starta appen **Radio** och tryck lätt på **Skanna**.

FM-radion skannar efter och sparar tillgängliga stationer automatiskt.

Välj önskad radiostation i listan med stationer.

Röstinspelning

Inledning

Använd den här appen för att spela in och spela upp röstmemon.

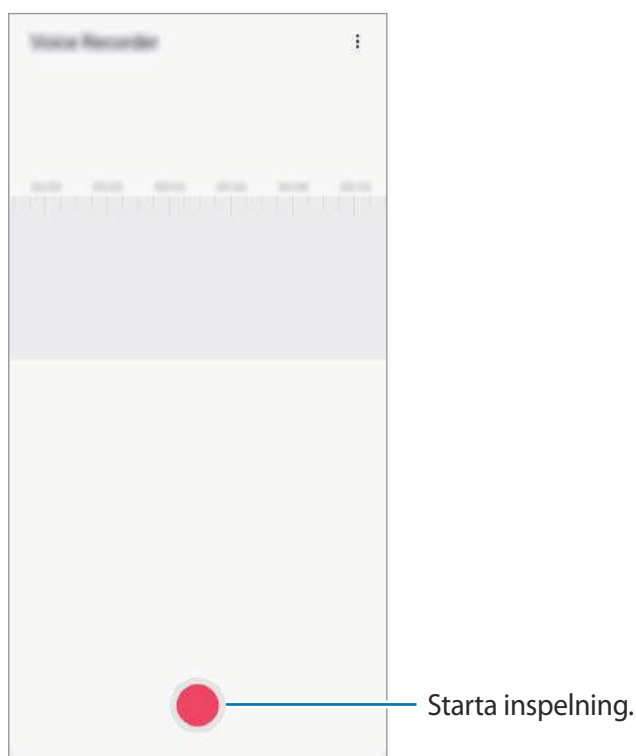
Göra röstinspelningar


1 Starta appen **Röstinspelning**.

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

Tryck lätt på  för att pausa inspelningen.

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



3 Tryck lätt på  för att slutföra inspelningen.


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

Mina filer

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

Starta appen **Mina filer**.

Visa filer som finns lagrade i varje lagringsutrymme.

För att se efter onödiga data och frigöra enhetens lagringsutrymme trycker du lätt på  → **Lagringsanalys**.

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

Klocka

Inledning

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

Alarm

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

Ställa in alarm

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

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

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

Stoppa alarm

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

Radera alarm

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

Världsklocka

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

Skapa klockor

Tryck lätt på **+**, ange namnet på en stad eller välj en stad på kartan och tryck sedan lätt på **Lägg till**.

Om du vill använda tidszonomvandlaren trycker du lätt på **⋮** → **Tidzonskonverterare**.

Radera klockor

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

Stoppur

- 1 Starta appen **Klocka** och tryck lätt på **Stoppur**.
- 2 Tryck lätt på **Starta** 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 **Stoppa** för att stoppa tidtagningen.
Starta om tidtagningen genom att trycka lätt på **Fortsätt**.
Rensa varvtider genom att trycka lätt på **Återställ**.

Timer



- 1 Starta appen **Klocka** och tryck lätt på **Timer**.
Om du vill lägga till en ofta använd timer trycker du lätt på **+**, anger varaktighet och namn och trycker sedan lätt på **Lägg till**.
- 2 Ställ in längden och tryck lätt på **Starta**.
Om du vill öppna tangentbordet och ange varaktigheten, trycker du lätt på varaktighetsfältet.
- 3 Tryck lätt på **Stäng** när timeralarmet aktiveras.

Kalkylator


Utför enkla eller komplicerade uträkningar.

Starta appen **Kalkylator**.

Tryck lätt på  för att visa kalkylatorn.

Visa uträkningshistoriken genom att trycka lätt på . Stäng uträkningshistorikpanelen genom att trycka lätt på .

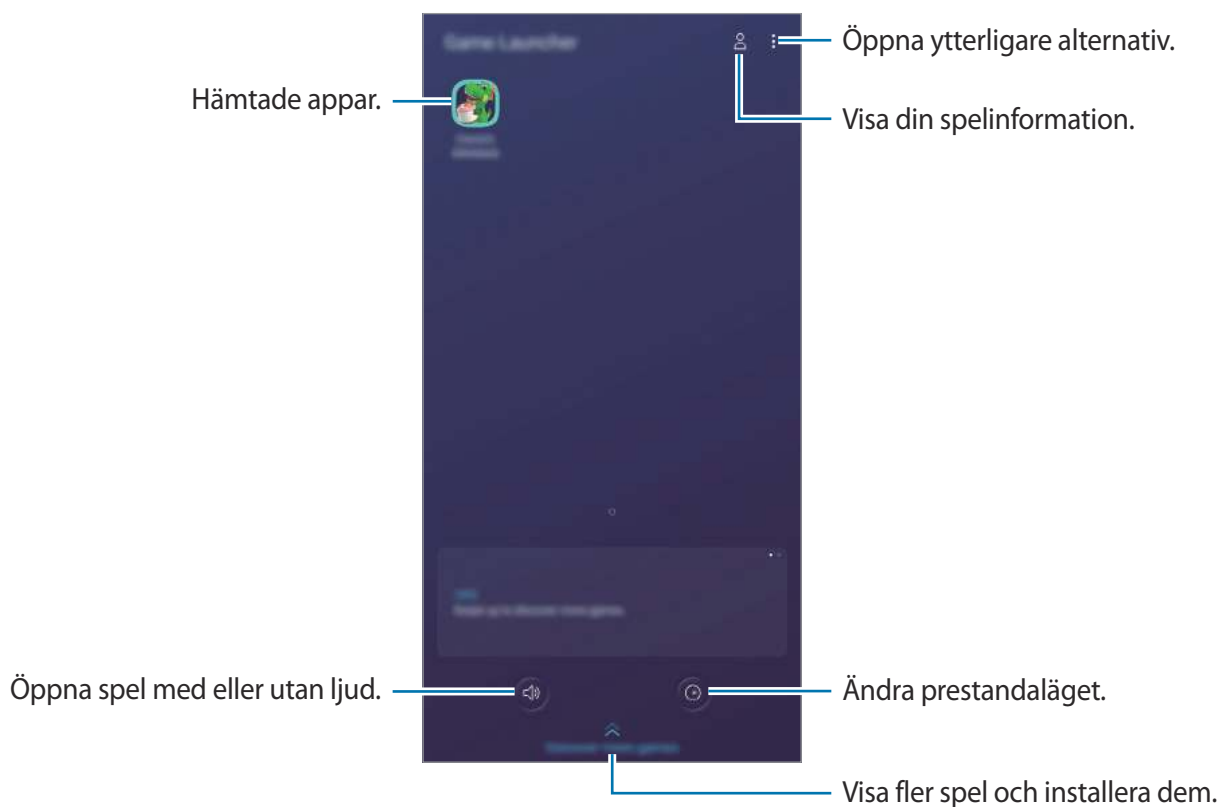
Radera historiken genom att trycka lätt på  → **Rensa historik**.

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

Game Launcher

Inledning

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



Använda Game Launcher

1 Starta appen **Game Launcher**.




Om **Game Launcher** inte visas ska du starta appen **Inställningar** trycka lätt på **Avancerade funktioner** och sedan trycka lätt på **Game Launcher** för att aktivera funktionen.

2 Tryck lätt på ett spel i spellistan.

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



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

Ta bort ett spel från Game Launcher

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

Ändra prestandaläget

Du kan ändra spelprestandaläget.

Starta appen **Game Launcher**, tryck lätt på  och dra fältet för att välja önskat läge.


- **Fokus på energisparande:** Detta sparar batteriladdning medan du spelar spel.
- **Avvägning:** Detta balanserar prestanda och batteritid.
- **Fokus på prestanda:** Detta fokuserar på att ge dig bästa möjliga prestanda när du spelar spel.

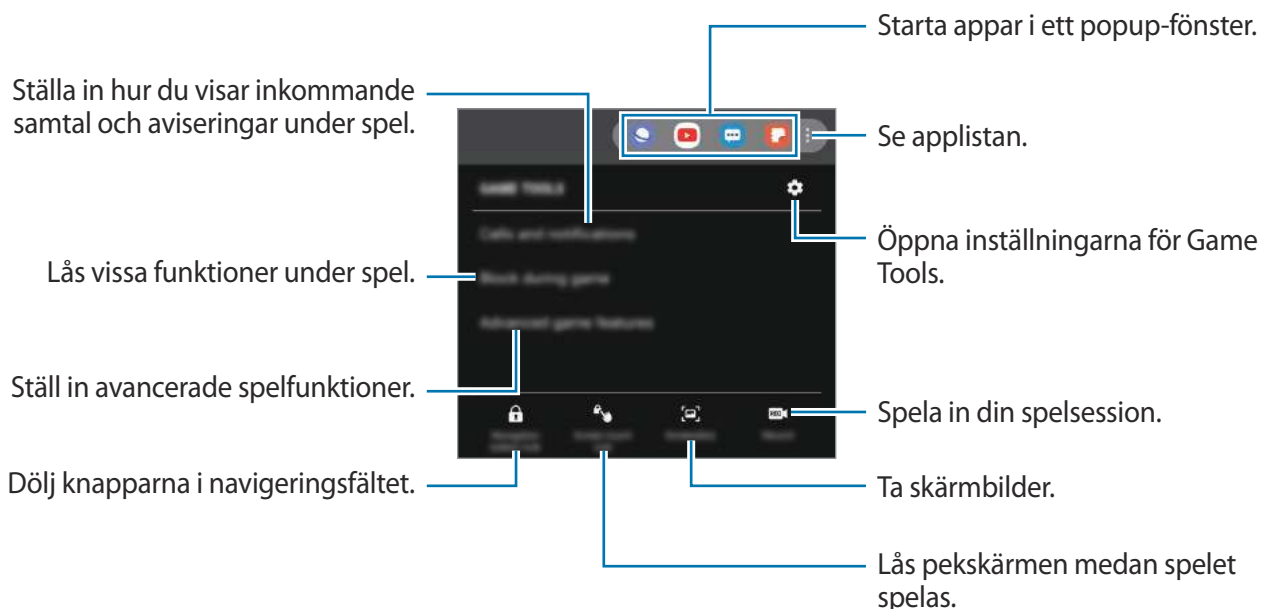
För att ändra inställningarna för varje spel, tryck lätt på reglaget för **Enskilda spelinställningar** för att aktivera funktionen.



Batteriets energieffektivitet kan variera med spelen.

Använda Game Tools

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



Tillgängliga alternativ kan variera beroende på spelet.

Ställa in hur du visar inkommande samtal och aviseringar under spel

Du kan spela dina spel utan att bli störd, trots inkommande samtal eller avisering.

Tryck lätt på  → **Samtal och aviseringar** och välj ett alternativ för att aktivera funktionen.

- **Minimera samtalsaviseringar:** En liten avisering visas högst upp på skärmen när du tar emot ett samtal när du spelar.
- **Visa inte aviseringar:** Visa endast aviseringar från vissa appar eller nödfallsaviseringar under spel.

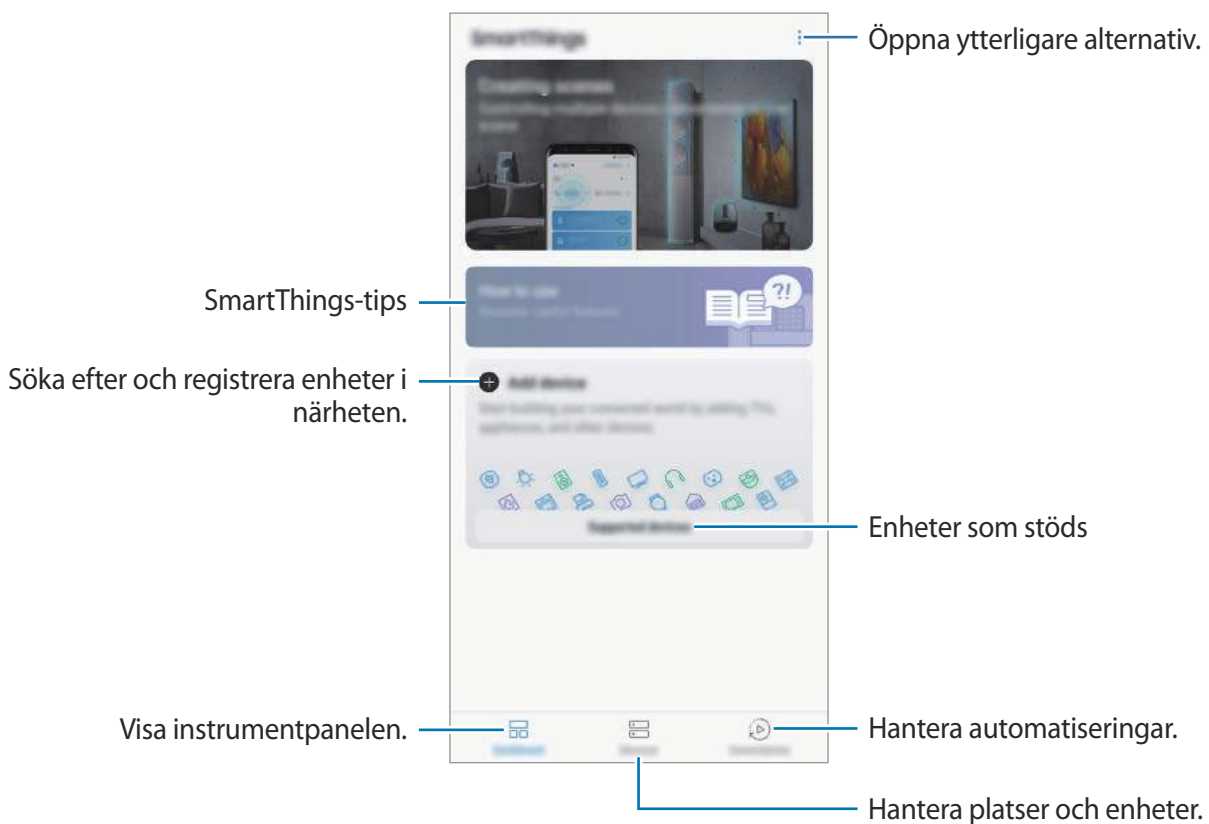
SmartThings

Inledning

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

- **Ansluta till enheter i närheten:** Anslut till enheter i närheten, t.ex. Bluetooth-headset eller bärbara enheter, lätt och snabbt.
- **Registrering och kontroll av hushållsapparater, TV-apparater och IoT-produkter:** Registrera smarta kylskåp, tvättmaskiner, luftkonditioneringar, luftrenare, TV-apparater och IoT-produkter på smarttelefonen och visa deras status eller styr dem från din smarttelefons skärm.
- **Ta emot aviseringar:** Ta emot aviseringar från anslutna enheter på din smarttelefon. När tvätten är klar, kan du till exempel få en avisering på din smarttelefon.

Starta appen **SmartThings**. Då visas instrumentpanelen.





- För att kunna använda SmartThings, måste din smarttelefon och andra enheter vara anslutna till Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- För att kunna använda SmartThings fullt ut måste du först registrera dig och logga in på ditt Samsung account.
- De enheter du kan ansluta kan variera beroende på region eller tjänsteleverantör. Om du vill se en lista över anslutningsbara enheter startar du appen **SmartThings** och trycker på **ENHETER SOM STÖDS**.
- Tillgängliga funktioner kan variera beroende på den anslutna enheten.
- Anslutna enheters egna fel eller defekter täcks inte av Samsungs garanti. Om fel eller defekter uppstår på de anslutna enheterna, kontakta enhetens tillverkare.

Ansluta till enheter i närheten

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




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

- 1 Starta appen **SmartThings**.
- 2 På instrumentpanelen trycker du lätt på **Lägg till enhet**.
- 3 Välj en enhet från listan och anslut till den genom att följa instruktionerna på skärmen.

Använda hushållsapparater, TV-apparater och IoT-produkter

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

Ansluta enheter

- 1 Starta appen **SmartThings**.
- 2 På instrumentpanelen trycker du lätt på **Lägg till enhet**.
- 3 Välj en enhet i listan.
Om det inte finns någon enhet i listan, trycker du på  under **LÄGG TILL ENHET MANUELLT** och väljer en enhetstyp. Eller så trycker du på **Sök** och anger enhetsnamn eller modellnamn.
- 4 Följ anvisningarna på skärmen för att registrera enheter.

Visa och styr registrerade enheter

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

- 1 Starta appen **SmartThings**.
Listan med anslutna enheter visas.
- 2 Visa statusen för enheter på listan.
För att styra enheterna, välj en enhet. När enhetsstyrningen som medföljer den valda enheten laddats ned så kan du styra enheten.

Lägga till enheter och scener efter platser


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

Lägga till platser

- 1 Starta appen **SmartThings** och tryck lätt på **Enheter** → **ALLA ENHETER** → **Lägg till en plats**.
- 2 Ange platsnamnet.
Ställ in en plats genom att trycka lätt på **Geoplats** för att välja en plats på kartan och tryck sedan lätt på **KLAR**.
- 3 Tryck lätt på **SPARA**.
Då läggs din plats till.
Om du vill lägga till enheter till platsen, trycker du på **ADD DEVICE** och följer anvisningarna på skärmen för att registrera enheter.
Enheter läggs då till på platsen.

Lägga till scener

Lägg till en scen och registrera enheter till den för att styra flera enheter samtidigt med ett knapptryck eller med ett röstkommando.

Starta appen **SmartThings**, välj en plats, tryck lätt på  → **Lägg till scen** och ställ in scenalternativen. Du kan ställa in scennamn, ikonerna och enheterna.

Lägga till automatiseringar


Du kan även ställa in så att en automatisering hanterar enheter automatiskt beroende på den förinställda tiden eller enheters status med mera.

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

- 1 Starta appen **SmartThings** och tryck lätt på **Automatiseringar** → **LÄGG TILL AUTOMATISERING**.
- 2 Markera platsen för att köra automatiseringen.
- 3 Ställ in aktiveringsförhållandena för den här automatiseringen.
- 4 Tryck på **LÄGG TILL** bredvid **När** och ställ in åtgärder som ska utföras.
- 5 Tryck lätt på **SPARA**.

Ta emot aviseringar

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


Om du vill ställa in enheter för att ta emot aviseringar startar du appen **SmartThings**, trycker lätt på  → **Inställningar** → **Aviseringar**, och trycker sedan lätt på reglagen bredvid de enheter du vill ha.

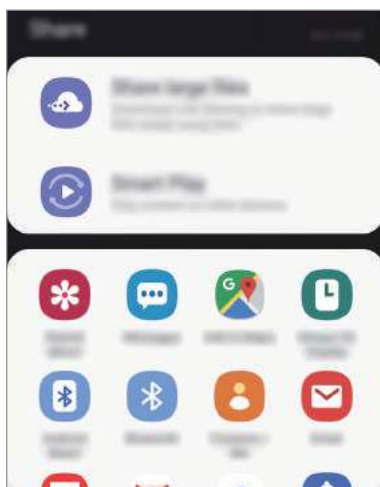
Dela innehåll

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



Ytterligare avgifter kan tillkomma om du delar filer via mobilnätet.

- 1 Starta appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Tryck lätt på  och välj en delningsmetod såsom meddelande och e-post.



Om du har en kommunikations- eller delningsmapp visas de personer som du har kontaktat på panelen för delningsalternativ. Om du vill dela innehåll direkt med dem via motsvarande app väljer du en persons ikon. Om den här funktionen inte är aktiverad startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Avancerade funktioner** och trycker sedan lätt på reglaget för **Direktindelning** för att aktivera funktionen.

Använda ytterligare funktioner

- **Dela stora filer:** Dela stora filer. Ladda upp filer till Samsung-lagringsservern och dela dem med andra via en webblänk eller en kod. Om du vill använda den här funktionen måste ditt telefonnummer vara verifierat.
- **Smart View:** Dela innehåll med enheter i närheten via Wi-Fi Direct eller Bluetooth, eller med enheter som har stöd för SmartThings. Du kan även visa enhetens visade innehåll på en stor skärm genom att ansluta enheten till en Skärmspeglings-aktiverad tv eller skärm.

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

Google-appar

Google erbjuder underhållnings-, sociala nätverks- och affärsappar. Du kan behöva ett Google-konto för att få åtkomst till vissa appar.

Om du vill visa mer appinformation ska du öppna varje apps hjälpmeny.



Den här appen kanske inte finns eller har ett annat namn beroende på region eller tjänsteleverantör.

Chrome

Sök efter information och läs webbsidor.

Gmail

Skicka eller ta emot e-post via tjänsten Google Mail.

Maps

Hitta din plats på kartan, sök på världskartan och visa platsinformation för olika platser runt dig.

Play Musik

Upptäck, lyssna på och dela musik på din enhet. Du kan överföra musiksamlingar som finns lagrade på enheten till molnet och hämta dem senare.

Play Filmer

Köp eller hyr videor, t.ex. filmer och tv-program, från **Play Butik**.

Google Drive

Lagra innehåll i molnet, kom åt det från var som helst och dela det med andra.

YouTube

Titta på eller skapa videoklipp och dela dem med andra.

Foto

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

Google

Sök snabbt efter objekt på internet eller på enheten.

Duo

Ringa ett enkelt videosamtal.

Inställningar

Inledning

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

Starta appen **Inställningar**.

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

Anslutning

Alternativ

Ändra inställningar för olika anslutningar, t.ex. Wi-Fi-funktionen och Bluetooth.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning**.

- **Wi-Fi:** Aktivera Wi-Fi-funktionen för att ansluta till ett Wi-Fi-nätverk och öppna internet eller andra nätverksenheter. Se [Wi-Fi](#) för mer information.
- **Bluetooth:** Använd Bluetooth för att utbyta data- eller mediefiler med andra Bluetooth-aktiverade enheter. Se [Bluetooth](#) för mer information.
- **Telefonens synlighet:** Tillåt att andra enheter hittar din enhet för att dela innehåll med dig. När den här funktionen är aktiverad är din enhet synlig för andra enheter när de söker efter tillgängliga enheter med alternativet Överför filer till enhet.
- **NFC och betalning:** Ställ in enheten så att du kan läsa NFC-taggar (närfältskommunikation) som innehåller information om produkter. Du kan också använda den här funktionen för att göra betalningar och köpa biljetter för transportmedel eller evenemang när du har hämtat de appar som behövs. Se [NFC och betalning](#) för mer information.

- **Flygplansläge:** Ställ in enheten på att inaktivera alla trådlösa funktioner på enheten. Du kan bara använda icke nätverksbundna tjänster.



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

- **Mobilnätverk:** Konfigurera inställningarna för mobilnätverk.
- **Dataanvändning:** Håll ordning på dataanvändningen och anpassa inställningarna för datagränsen. Ställ in enheten så att den automatiskt inaktiverar mobildataanslutningen när den mängd data du har använt når den angivna gränsen.
Du kan även aktivera datasparfunktionen för att förhindra att vissa appar som körs i bakgrunden skickar och tar emot data. Se [Data saver](#) för mer information.
- **SIM-kortshanterare:** Aktivera dina SIM- eller USIM-kort och anpassa SIM-kortsinställningarna. Se [SIM-kortshanterare](#) för mer information.
- **Mobile Hotspot and Tethering:** 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. Mer information finns i [Mobile Hotspot and Tethering](#).
- **Fler anslutningsinställningar:** Anpassa inställningarna för att styra andra funktioner. Se [Fler anslutningsinställningar](#) för mer information.

Wi-Fi

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

Ansluta till ett Wi-Fi-nätverk

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

2 Välj ett nätverk i listan med Wi-Fi-nätverk.

Nätverk som kräver ett lösenord visas med en låsikon. Ange lösenordet och tryck lätt på **Anslut**.



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

Wi-Fi Direct

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

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

2 Tryck lätt på **Wi-Fi Direct**.

Alla enheter som identifieras visas i en lista.


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

3 Välj en enhet att ansluta till.

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

Skicka och ta emot data

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

- 1 Starta appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Tryck lätt på  → **Wi-Fi Direct** och välj en enhet att överföra bilden till.
- 3 Godkänn 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 trycker du lätt på **Anslutning** → **Wi-Fi**.
- 2 Tryck lätt på **Wi-Fi Direct**.
Enheten visar alla anslutna enheter i en lista.
- 3 Tryck lätt på enhetsnamnet för att koppla bort enheterna.

Bluetooth

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



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

Para ihop med andra Bluetooth-enheter

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning** → **Bluetooth** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

Alla enheter som identifieras visas i en lista.

- 2 Välj en enhet för ihopparring.

Om enheten som du vill para ihop din enhet med inte visas i listan kan du ställa in enheten på att gå in i Bluetooth-ihopparringsläge. Se den andra enhetens bruksanvisningar.




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

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


Enheterna ansluts när den andra enheten godkänner Bluetooth-anslutningsförfrågan.

Skicka och ta emot data

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

- 1 Starta appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Tryck lätt på  → **Bluetooth** och välj en enhet för att överföra bilden till den.
Om din enhet har varit ihopparad med samma enhet tidigare trycker du bara lätt på enhetsnamnet utan att behöva bekräfta det automatiskt genererade lösenordet.
Om enheten som du vill para ihop med inte visas i listan kan du begära att synlighetsalternativet aktiveras på den andra enheten.
- 3 Godkänn förfrågan om Bluetooth-anslutning på den andra enheten.

Koppla från Bluetooth-enheter

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

NFC och betalning

Du kan använda enheten för att läsa NFC-taggar (Near Field Communication) som innehåller information om produkter. Du kan också använda den här funktionen för att göra betalningar och köpa biljetter för transportmedel eller evenemang när du har hämtat de appar som behövs.

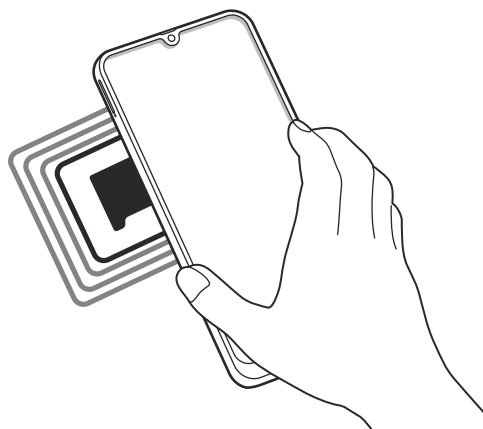


I enheten finns en inbyggd NFC-antenn. Var försiktig med enheten så att du inte skadar NFC-antennen.

Läsa information från NFC-taggar

Du kan använda NFC-funktionen för att skicka bilder eller kontakter till andra enheter samt för att läsa produktinformation med hjälp av NFC-taggar.

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning** och trycker lätt på reglaget för **NFC och betalning** för att aktivera funktionen.
- 2 Placera NFC-antennområdet på baksidan av enheten nära en NFC-tagga. Informationen från taggen visas.



Kontrollera att enhetens skärm är påslagen och olåst. I annat fall kommer enheten inte läsa NFC-taggar eller ta emot data.

Göra betalningar med NFC-funktionen

Innan du kan använda NFC-funktionen för att göra betalningar måste du registrera dig för mobilbetalningstjänsten. Om du vill registrera dig eller få detaljerad information om tjänsten ska du kontakta din tjänsteleverantör.

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

Ställ in standardbetalappen genom att öppna inställningsskärmen och trycka lätt på **Anslutning** → **NFC och betalning** → **Tryck och betala** → **BETALNING** och välj sedan en app.



Listan över betalningstjänster inkluderar eventuellt inte alla tillgängliga betalningsappar.

Skicka data med NFC-funktionen

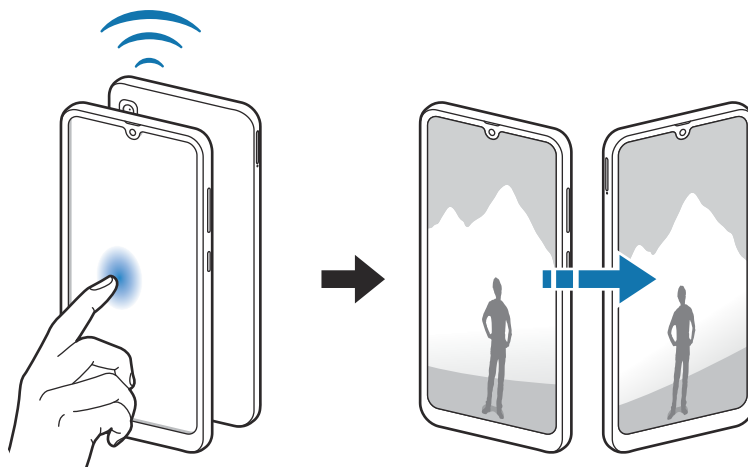
Tillåt datautbyte när din enhets NFC-antenn rör vid den andra enhetens NFC-antenn.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Tryck och betala** och trycker lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 2 Tryck lätt på reglaget för **Android Beam** för att aktivera funktionen.
- 3 Markera ett objekt och vidrör den andra enhetens NFC-antenn med din enhets NFC-antenn.

4 När **Tryck för att skicka.** visas på skärmen, trycker du lätt på enhetens skärm för att skicka objektet.



Om båda enheterna försöker skicka data samtidigt kan filöverföringen misslyckas.

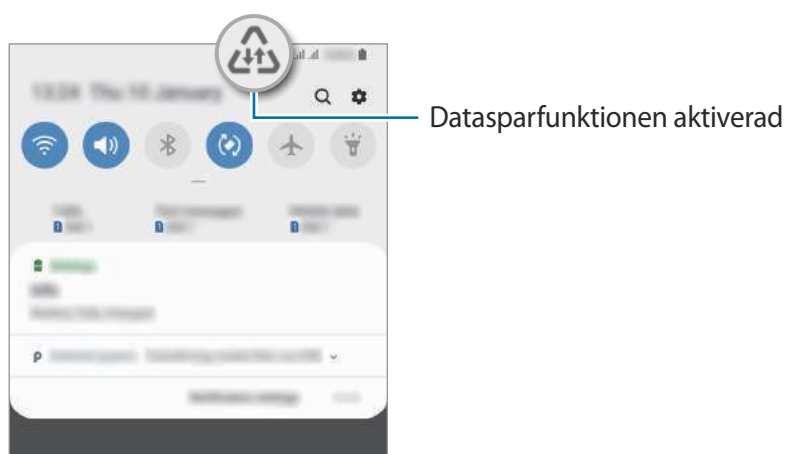


Data saver

Minska dataanvändningen genom att förhindra att vissa appar som körs i bakgrunden skickar och tar emot data.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Dataanvändning** → **Datasparfunktion** och trycker lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

När datasparfunktionen är aktiverad visas ikonen  i statusfältet.



Välj appar som ska använda data utan begränsningar genom att trycka lätt på **Tillåt app** när datasparfunktionen är på och välj appar.

SIM-kortshanterare

Aktivera dina SIM- eller USIM-kort och anpassa SIM-kortsinställningarna. Se [Använda dubbla SIM- eller USIM-kort](#) för mer information.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **SIM-kortshanterare**.

- **Samtal:** Välj ett SIM- eller USIM-kort för röstsamtal.
- **Textmeddelanden:** Välj ett SIM- eller USIM-kort för meddelandehantering.
- **Mobildata:** Välj ett SIM- eller USIM-kort för datatjänster.
- **Bekräfta SIM-kort för samtal:** Ställ in enheten på att visa popup-fönstret för SIM- eller USIM-kortval när du ringer tillbaka eller ringer från ett meddelande. Popup-fönstret visas endast om SIM- eller USIM-kortet som användes för det föregående samtalet eller meddelandet är ett annat än ditt prioriterade SIM- eller USIM-kort.
- **Smart dual SIM:** Ställ in enheten på att tillåta inkommande samtal från det andra SIM- eller USIM-kortet under ett samtal.



När den här funktionen är aktiverad kan ytterligare avgifter tillkomma för vidarebefordring av samtal beroende på region eller tjänsteleverantör.

Mobile Hotspot and Tethering

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 **Save**.

3 På den andra enhetens skärm ska du sedan söka efter och välja din enhet i listan med Wi-Fi-nätverk.



- Om mobil hotspot inte hittas trycker du på  → **Konfigurera Mobil hotspot** på enheten och avmarkerar sedan **Dölj min enhet**.

- Om den andra enheten inte kan ansluta till mobil hotspot, tryck lätt på  → **Tillåtna enheter** på din enhet och tryck lätt på reglaget **Endast tillåtna enheter** för att deaktivera den.

4 På den anslutna enheten använder du enhetens mobildataanslutning för att komma åt Internet.

Fler anslutningsinställningar

Anpassa inställningarna för att styra andra anslutningsfunktioner.

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

- **Sök efter enheter i närheten:** Ställ in enheten så att den söker efter enheter i närheten som den kan ansluta till.
- **Skriva ut:** Konfigurera inställningar för plugin-program för skrivare som är installerade på enheten. Du kan söka efter tillgängliga skrivare eller lägga till en manuellt för att skriva ut filer. Se [Skriva ut](#) för mer information.
- **MirrorLink:** Använd MirrorLink-funktionen för att styra din enhets MirrorLink-app på fordonets huvudskärm. Se [MirrorLink](#) för mer information.
- **VPN:** Ställ in virtuella nätverk (VPN) på enheten om du vill ansluta till ett privat nätverk som tillhör en skola eller ett företag.
- **Private DNS:** Använd systemet för tillförlitligt domännamn (DNS) för en skolas eller ett företags interna, privata nätverk istället för att använda det externa värdsnätverket. DNS kommer att eftersökas och anslutas automatiskt. Alternativt kan du söka efter DNS och ansluta till det manuellt.
- **Ethernet:** När du ansluter en Ethernet-adapter kan du använda ett trådbundet nätverk och konfigurera nätverksinställningarna.

Skriva ut

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



Vissa skrivare kanske inte är kompatibla med enheten.

Lägga till plugin-program för skrivare

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


- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Fler anslutningsinställningar** → **Skriva ut** → **Hämta plugin-program**.
- 2 Sök efter ett plugin-program för skrivare i **Play Butik**.
- 3 Välj ett plugin-program för skrivare och installera det.

4 Välj det installerade plugin-programmet för skrivaren.

Enheten söker automatiskt efter skrivare som är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk som din enhet.

5 Välj en skrivare som du vill lägga till.



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

Skriva ut innehåll

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



Utskriftsmetoder kan variera beroende på enhetstypen.

MirrorLink

Du kan visa enhetens skärm på fordonets huvudenhets-skärm.

Anslut din enhet till ett fordon för att styra din enhets MirrorLink-appar på fordonets huvudenhets-skärm.

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



Din enhet är kompatibel med fordon som stödjer MirrorLink version 1.1 eller högre.

Ansluta enheten till ett fordon via MirrorLink

När du använder den här funktionen för första gången ansluter du enheten till ett Wi-Fi- eller mobilnätverk.

1 Para ihop din enhet med ett fordon via Bluetooth.

Se [Para ihop med andra Bluetooth-enheter](#) för mer information.

2 Anslut din enhet till fordonet med en USB-kabel.

När de är anslutna kommer du åt din enhets MirrorLink-app på fordonets huvudskärm.

Avsluta MirrorLink-anslutningen

Koppla ifrån USB-kabeln från din enhet och fordonet.

Ljud och vibration

Alternativ

Ändra inställningar för olika ljud på enheten.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Ljud och vibration**.

- **Ljudläge:** Ställ in enheten på att använda ljudläge, vibrationsläge eller tyst läge.
- **Vibrera vid ringsignal:** Ställ in enheten på att vibrera och spela upp en ringsignal för inkommande samtal.
- **Ringsignal:** Byt ringsignal.
- **Vibrationsmönster:** Välj ett vibrationsmönster.
- **Aviseringsljud:** Ändra aviseringsljud.
- **Volym:** Justera volymnivån för ringsignaler, musik och videoklipp, varningssignaler och ringsignaler för aviseringar.
- **Använd volymknapparna för media:** Ställ in enheten så att den justerar volymnivån för media när du trycker på volymknappen.
- **System sounds and vibration:** Ställ in enheten på att låta eller vibrera vid åtgärder, t.ex. att aktivera eller inaktivera skärmen eller kontrollera pekskärmen.
- **Advanced sound settings:** Optimera inställningarna för tidpunkter då media spelas upp. Se [Dolby Atmos \(surroundljud\)](#) eller [Separat appljud](#) om du vill ha mer information.

Dolby Atmos (surroundljud)

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

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



Innan du använder funktionen måste du ansluta en hörlur.

Separat appljud

Ställ in enheten så att den spelar upp medieljud från en specifik app på den anslutna Bluetooth-högtalaren eller det anslutna Bluetooth-headsetet separat från andra appar ljud.

Du kan till exempel lyssna på navigeringsappen via enhetens högtalare och samtidigt lyssna på uppspelning från musikappen via fordonets Bluetooth-högtalare.

- 1 På skärmen Inställningar trycker du på **Ljud och vibration** → **Avancerade ljudinställningar** → **Separat appljud** och trycker på reglaget för att aktivera det.
- 2 Välj en app för att spela upp medieljud separat och tryck på bakåtknappen.
- 3 Välj en enhet för uppspelning av den valda appens medieljud.

Aviseringar

Alternativ

Ändra aviseringsinställningarna.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Aviseringar**.

- **Appikonmärken:** Ändra inställningarna för appikonmärken. Mer information finns i [Appikonmärken](#).
- **Do not disturb:** Ställ in enheten på att tysta inkommande samtal, aviseringsljud och media, utom för tillåtna undantag.
- **Statusfält:** Ställ in enheten på att endast visa de tre senaste meddelandena och huruvida den ska visa återstående batterinivå i procent i statusfältet.
- **Recently sent:** Visa apparna som har fått de senaste meddelandena och ändra meddelandeinställningarna. För att anpassa meddelandeinställningarna för fler appar trycker du lätt på **See all** → ▼ → **All** och väljer en app från applistan.

Appikonmärken

Ändra inställningarna för appikonmärken.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Aviseringar** → **Appikonmärken**.

Om du vill visa ikonmärken trycker du lätt på reglaget för att aktivera dem. För att ändra stil på märket väljer du ett alternativ under **Märkesstil**.



Med nummer



Utan nummer

Display

Alternativ

Ändra inställningarna för skärmen och hemskrmen.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Display**.

- **Ljusstyrka:** Justera skärmens ljusstyrka.
- **Adaptive brightness:** Ställ in enheten på att spåra dina justeringar av ljusstyrkan och tillämpa dem automatiskt under liknande ljusförhållanden.
- **Filter för blått ljus:** Aktivera blåljusfiltret och ändra filterinställningarna. Se [Filter för blått ljus](#) för mer information.
- **Night mode:** Minska ögonansträngningen genom att tillämpa det mörka temat när du använder enheten på natten eller på en mörk plats.
 - Aktivera GPS-funktionen för att ställa in enheten på att aktivera nattläget på natten och inaktivera det på morgonen beroende på var du är just nu.
 - Det mörka temat kanske inte går att tillämpa i vissa appar.
- **Skärmläge:** Ändra skärmläget för att justera färg och kontrast på skärmen. Se [Ändra skärmläge eller justera skärmens färg](#) för mer information.

- **Teckenstorlek och stil:** Ändra teckensnitt och teckenstorlek.
- **Skärmzoom:** Ändra inställningen för skärmzoomning.
- **Appar för helskärm:** Välj de appar som ska användas med helskrmsformat.
- **Skärmtimeout:** Ange hur lång tid det ska ta innan skärmens bakgrundsbelysning stängs av.
- **Hemskärm:** Ändra storlek på rutnätet för att visa fler eller färre objekt på hemskärmen och mer.
- **Enkelt läge:** Växla till enkelt läge för att få enklare layout och större ikoner på hemskärmen.
- **Navigeringsfält:** Ändra inställningar för navigeringsfältet. Se [Navigeringsfält \(appstyrda knappar\)](#) för mer information.
- **Accidental touch protection:** Ställ in enheten så att den förhindrar skärmen från att identifiera beröringar när den är på en mörk plats, t.ex. i en ficka eller väska.
- **Tryckkänslighet:** Öka skärmens pekkänslighet för användning med skärmskydd.
- **Skärmsläckare:** Ställ in att enheten ska starta en skärmsläckare när enheten laddas. Se [Skärmsläckare](#) för mer information.

Filter för blått ljus

Minska trötta ögon genom att begränsa mängden blått ljus som skärmen sänder ut.

När du tittar på HDR-video från videotjänster som endast använder HDR är det inte säkert att blåljusfiltret används.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Filter för blått ljus** och trycker sedan lätt på reglaget för **Slå på nu** för att aktivera funktionen.
- 2 Dra reglaget för att justera filtrets opacitet.
- 3 Om du vill ställa in schemat för att tillämpa blåljusfiltret på skärmen trycker du lätt på reglaget för **Slå på enligt schema** för att aktivera funktionen och väljer ett alternativ.
 - **Solnedgång till soluppgång:** Ställ in enheten så att blåljusfiltret tillämpas på natten och inaktiveras på morgonen beroende på var du är just nu.
 - **Anpassat schema:** Ställ in en specifik tid då blåljusfiltret ska tillämpas.

Ändra skärmläge eller justera skärmens färg

Välj ett skärmläge som är lämpligt för att se på film eller visa bilder, eller justera skärmens färg efter eget tycke. Om du väljer läget **Adaptiv skärm** kan du justera skärmens färgbalans efter färgvärde.

Ändra skärmläge

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Skärmläge** och väljer det läge du vill ha.

- **Adaptiv skärm:** Det här optimerar skärmens färgintervall, mättnad och skärpa. Du kan även justera skärmens färgbalans efter färgvärde.
- **AMOLED bio:** Det här är lämpligt för att titta på videor.
- **AMOLED foto:** Det här är lämpligt för att visa bilder.
- **Basic:** Det här är inställt som standard och är lämpligt för allmän användning.



- Du kan endast justera skärmens färg i läget **Adaptiv skärm**.
- Läget **Adaptiv skärm** är eventuellt inte kompatibelt med appar från tredje part.
- Du kan inte ändra skärmläget när du använder blåljusfiltret.

Optimera färgbalansen för helskärm

Optimera skärmens färg genom att justera färgtonerna efter eget tycke.

När du drar färgjusteringsreglaget mot **Sval** ökar den blå färgtonen. När du drar reglaget mot **Varm** ökar den röda färgtonen.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Skärmläge** → **Adaptiv skärm**.
- 2 Justera färgjusteringsreglaget under **Vitbalans**.
Då optimeras skärmens färgbalans.




Justera skärmtonen efter färgvärde

Öka eller minska vissa färgtoner genom att justera värdena individuellt.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Skärmläge** → **Adaptiv skärm**.
- 2 Tryck på **Avancerade inställningar**.
- 3 Justera färgreglagen efter eget tycke.
Då justeras skärmens färgton.

Skärmläckare

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

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Skärmläckare** och trycker lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 2 Välj ett alternativ.
Om du väljer **Photo Frame** eller **Foton** kommer ett bildspel med valda bilder att starta. Om du väljer **Fotobord** kommer valda bilder att visas som små kort och överlappa.
- 3 Tryck lätt på  om du vill välja album för att visa bilder.
- 4 När du är klar trycker du lätt på bakåtknappen.
Om du vill förhandsgranska det valda alternativet trycker du lätt på **Förhandsgranska**.



Om du trycker lätt på skärmen medan skärmläckaren visas aktiveras skärmen.

Bakgrunder och teman

Ändra bakgrundsinställningar för hemskärmen och den låsta skärmen eller tillämpa olika teman på enheten.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Bakgrunder och teman**.

- **Bakgrunder:** Ändra bakgrundsinställningarna för hemskärmen och låsskärmen.
- **Teman:** Ändra enhetens tema.
- **Ikoner:** Ändra ikonstilen.
- **AOD:er:** Välj en bild att visa på Always On Display.

Låsskärm

Alternativ

Ändra inställningarna för den låsta skärmen.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm**.



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

- **Skärmlåstyp:** Ändra skärmlåsmetoden.
- **Smart lås:** Ställ in enheten så att den låser upp sig själv när betrodda platser eller enheter identifieras. Se [Smart Lock](#) för mer information.
- **Inställningar för Säkert lås:** Ändra skärmlåsinställningar för vald låsmetod.
- **Always On Display:** Ställ in enheten så att den visar information när skärmen är avstängd. Se [Always On Display](#) för mer information.
- **Klockstil:** Ändra typ och färg på klockan som visas på den låsta skärmen.
- **Roamingklocka:** Ändra klockan så att den visar både lokala tidszoner och den tidszon du bor i på den låsta skärmen vid roaming.

- **FaceWidgets:** Ändra inställningarna för objekten som visas på låsskärmen.
- **Kontaktinformation:** Ställ in enheten på att visa kontaktinformation, som din e-postadress, på den låsta skärmen.
- **Aviseringar:** Ställ in hur aviseringar ska visas på den låsta skärmen.
- **Appgenvägar:** Välj appar för att visa genvägar till dem på den låsta skärmen.
- **Om Låsskärm:** Visa Låsskärmsversion och juridisk information.

Smart Lock

Du kan ställa in enheten så att den låser upp sig själv och förblir upplåst när betrodda platser eller enheter identifieras.

Om du till exempel har angett ditt hem som en betrodd plats kommer din enhet att identifiera platsen och automatiskt låsa upp sig själv när du kommer hem.



- Den här funktionen kommer att kunna användas efter att du har ställt in en skärmlåsmetod.
- Om du inte använder enheten under fyra timmar eller när du aktiverar enheten måste du låsa upp skärmen med hjälp av det mönster, den pinkod eller det lösenord du har ställt in.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Låsskärm** → **Smart lås**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Välj ett alternativ och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra inställningen.

Biometrics and security

Alternativ

Ändra inställningarna för att säkra enheten.

På inställningskärmen tryck lätt på **Biometri och säkerhet**.

- **Ansiktsigenkänning:** Ställ in enheten på att låsa upp skärmen genom att identifiera ditt ansikte. Se [Ansiktsigenkänning](#) för mer information.
- **Fingeravtryck:** Registrera dina fingeravtryck för att låsa upp skärmen. Se [Igenkänning av fingeravtryck](#) för mer information.
- **Biometrics preferences:** Ändra inställningarna för biometriska data.
- **Google Play Protect:** Ställ in enheten så att den letar efter skadliga appar och skadligt beteende och varnar om möjlig skada och tar bort apparna.
- **Hitta min mobila enhet:** Aktivera eller inaktivera funktionen Hitta min mobila enhet. Besök webbplatsen för Hitta min mobila enhet (findmymobile.samsung.com) för att spåra och kontrollera din försvunna eller stulna enhet.

Du kan även tillåta att Googles platstjänst tillhandahåller korrektare information om enhetens plats.

- **Security update:** Visa version på enhetens programvara och sök efter uppdateringar.
- **Samsung Pass:** Verifiera din identitet lätt och säkert via dina biometriska data. Se [Samsung Pass](#) för mer information.
- **Installera okända appar:** Ställ in enheten på att tillåta att appar från okända källor installeras.
- **Hemlig mapp:** Skapa en hemlig mapp för att skydda ditt privata innehåll och dina privata appar från andra. Se [Hemlig mapp](#) för mer information.
- **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.
- **Plats:** Ändra inställningar för platsinformationsbehörighet.
- **Appbehörigheter:** Visa listan över funktioner och program som har behörighet att använda dem. Du kan även redigera behörighetsinställningarna.
- **Send diagnostic data:** Ställ in enheten på att skicka in enhetens diagnostiska information och användningsinformation till Samsung.
- **Receive marketing information:** Ställ in om du vill ta emot marknadsföringsinformation från Samsung, t.ex. specialerbjudanden, medlemskapsförmåner och nyhetsbrev.

Ansiktsigenkänning

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



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



Försiktighetsåtgärder vid användning av ansiktsigenkänning

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

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

För bättre ansiktsigenkänning

Överväg följande när du använder ansiktsigenkänning:

- Registrera ansiktet under goda förutsättningar och notera om du har glasögon, hatt eller mössa, mask, skägg eller mycket smink.
- Kontrollera att befinner dig på en välbelyst plats och att kameranlinsen är ren när du registrerar ansiktet.
- För bästa optimala matchning får bilden inte vara suddig

Registrera ditt ansikte

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

- 1 På inställningsskärmen trycker du på **Biometri och säkerhet** → **Ansiktsigenkänning**.
- 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**.
- 4 Välj om du har glasögon eller inte och tryck på **Fortsätt**.
- 5 Håll enheten med skärmen mot dig och titta på skärmen.



- 6 Positionera ansiktet inuti ramen på skärmen.
Kameran skannar ditt ansikte.
När den användbara skärmen för ansiktsigenkänning visas ska du aktivera ett reglage för att aktivera en funktion och trycka lätt på **OK**.



Om låsa upp skärmen med ansiktet inte fungerar ska du trycka lätt på **Ta bort ansiktsdata** för att bort ditt registrerade ansikte och registrera ansiktet igen.

Ta bort registrerade ansiktsdata

Du kan ta bort ansiktsdata som du har registrerat.

- 1 På inställningsskärmen trycker du på **Biometri och säkerhet** → **Ansiktsigenkänning**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på **Ta bort ansiktsdata** → **Ta bort**.
När de registrerade ansiktsdata är borttagna inaktiveras även alla relaterade funktioner.

Låsa upp skärmen med ditt ansikte

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

- 1 På inställningsskärmen trycker du på **Biometri och säkerhet** → **Ansiktsigenkänning**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på reglaget för **Lås upp med ansikte** för att aktivera funktionen.



Om du vill minska möjligheten att identifiera ansikten i foton eller videor trycker du lätt på reglaget för **Snabbare identifiering** för att inaktivera funktionen. Detta kan minska hastigheten för ansiktsigenkänning.

- 4 Titta på den låsta skärmen.

När ditt ansikte känns igen kan du låsa upp skärmen utan att använda någon ytterligare skärmlåsmetod. Om ditt ansikte inte identifieras ska du använda den förinställda skärmlåsmetoden.

Igenkänning av fingeravtryck

För att igenkänning av fingeravtryck ska fungera måste din fingeravtrycksinformation registreras och lagras i enheten. Efter registrering kan du ställa in enheten på att använda ditt fingeravtryck för följande funktioner:

- Skärmlås.
- Hemlig mapp.



- Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Fingeravtrycksigenkänning använder varje fingeravtrycks unika egenskaper för att förbättra säkerheten på din enhet. Sannolikheten att fingeravtryckssensorn blandar ihop två olika fingeravtryck är mycket liten. Men i ovanliga fall där separata fingeravtryck är mycket lika varandra kan sensorn identifiera dem som identiska.
- Om du använder ditt fingeravtryck som skärmlåsmetod kan inte ditt fingeravtryck användas för att låsa upp skärmen första gången efter att du slår på enheten. För att kunna använda enheten måste du låsa upp enheten med hjälp av det mönster, den pinkod eller det lösenord som du angav när du registrerade ditt fingeravtryck. Se till att du inte glömmer ditt mönster, din PIN eller ditt lösenord.
- Om det inte går att känna igen ditt fingeravtryck kan du låsa upp enheten med det mönster, den pinkod eller det lösenord du angav när du registrerade ditt fingeravtryck och sedan registrera ditt fingeravtryck på nytt. Om du har glömt ditt mönster, din pinkod eller ditt lösenord kan du inte använda enheten om du inte återställer den. Samsung tar inte ansvar för eventuell dataförlust eller olägenhet som orsakas av glömd upplåsningskod.
- Om du ändrar skärmlåsmetod till **Dra** eller **Ingen**, vilka inte är säkra, tas alla dina biometriska data bort. Om du vill använda dina biometriska data i appar eller funktioner måste du registrera dina biometriska data igen.

För bästa igenkänning av fingeravtryck

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

- Enheten kanske inte känner igen fingeravtryck med rynkor eller ärr.
- Enheten kan ha problem med att känna igen fingeravtryck från små eller smala fingrar.
- Förbättra igenkänningen genom att registrera fingeravtryck från handen som du oftast använder när du gör något på enheten.
- Enheten har en inbyggd fingeravtryckssensor längst ner på skärmen. Kontrollera att skärmskyddet och pekskärmen i området där fingeravtryckssensorn sitter inte har repats eller skadats av föremål såsom mynt, nycklar, pennor eller halsband.
- Se till att området längst ned på skärmen, där fingeravtryckssensorn sitter, och dina fingrar, är rena och torra.
- Om du böjer fingret eller bara använder en fingertopp kan enheten få problem med att känna igen fingeravtrycken.

Tryck på skärmen så att fingerspetsen breder ut sig över området för fingeravtrycksigenkänning.

Registrera fingeravtryck

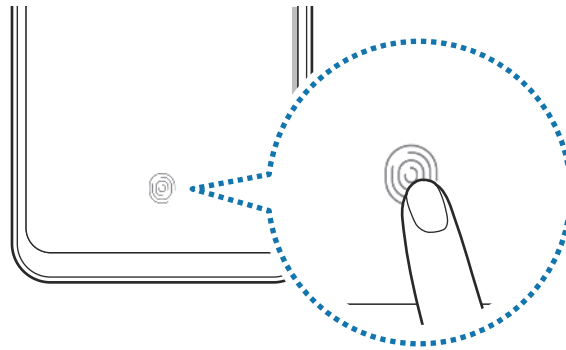
1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Biometri och säkerhet** → **Fingeravtryck**.

2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.

Om du inte har en skärmlåsningssmetod, skapa en.

3 Registrera ditt fingeravtryck.

Placera fingret på fingeravtryckssensorn längst ned på skärmen. När enheten har identifierat ditt finger lyfter du på fingret och placerar det på sensorn för igenkänning av fingeravtryck igen.



Upprepa åtgärden tills fingeravtrycket har registrerats.

4 När du är klar med att registrera dina fingeravtryck trycker du lätt på **Klart**.

Radera registrerade fingeravtryck

Du kan ta bort registrerade fingeravtryck.

1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Biometri och säkerhet** → **Fingeravtryck**.

2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.

3 Välj en kontakt som du vill radera och tryck lätt på **Ta bort** → **Ta bort**.

Lås upp skärmen med ditt fingeravtryck

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

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Biometri och säkerhet** → **Fingeravtryck**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningmetoden.
- 3 Tryck lätt på reglaget för **Upplås. med fingeravtryck** för att aktivera funktionen.
- 4 På den låsta skärmen placerar du ditt finger på sensorn för igenkänning av fingeravtryck så att fingeravtrycket kan skannas.

Samsung Pass

Med Samsung Pass kan du logga in på Samsung account, webbplatser eller appar enklare och säkrare via dina biometriska data, som fingeravtryck, i stället för att ange din inloggningsinformation. Med Samsung Pass kan du även mata in personuppgifter, t.ex. din adress eller dina betalkortsuppgifter, enklare och snabbare genom dina registrerade biometriska data.

Registrera dina biometriska data på Samsung Pass och ställ in så att du loggar in på webbplatser och appar som stöds med hjälp av dessa data via Samsung Pass.



- Om du vill använda den här funktionen måste enheten vara ansluten till Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- För att använda den här funktionen måste du först registrera ett Samsung account och logga in. Mer information hittar du i [Samsung account](#).
- Webbplatsinloggningsfunktionen är bara tillgänglig för webbplatser som du öppnar via **Internet**. Vissa webbplatser stöder eventuellt inte den här funktionen.
- Registrerade biometriska data och sparade betalkortsuppgifter sparas endast på din enhet och synkroniseras inte med andra enheter eller servrar.

Registrera Samsung Pass

Innan du använder Samsung Pass ska du registrera dina biometriska data i Samsung Pass.

- 1 På inställningsskärmen trycker du på **Biometri och säkerhet** → **Samsung Pass**.
- 2 Tryck på **Logga in**, ange id och lösenord för ditt Samsung account och tryck sedan på **Logga in**.
- 3 Godkänn villkoren för Samsung Pass.
- 4 Tryck på **Fingeravtryck** och registrera dina fingeravtryck.
Se [Igenkänning av fingeravtryck](#) för mer information.
- 5 Skanna dina fingeravtryck och tryck på **Nästa** för att slutföra Samsung Pass-registreringen.
Om alternativet **Lägg till Samsung Pass på hemskärmen** är markerat kommer Samsung Pass-ikonen att läggas till på hemskärmen.
Om alternativet **Använd Samsung Pass istället för lösenord till Samsung account** är markerat kan du använda dina registrerade biometriska data för att verifiera din identitet istället för att ange lösenordet för Samsung account.

Verifiera lösenordet till Samsung account

Du kan använda registrerade biometriska data i stället för att ange ditt lösenord för Samsung account, när du till exempel köper innehåll från **Galaxy Apps (Galaxy Store)**.

- 1 På inställningsskärmen trycker du på **Biometri och säkerhet** → **Samsung Pass**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck på **☰** → **Inställningar** → **Samsung account** och tryck på reglaget för **Verifiera med Samsung Pass** för att aktivera det.

Använda Samsung Pass för att logga in på webbplatser

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

- 1 Öppna en webbplats som du vill logga in på.
- 2 Ange användarnamn och lösenord och tryck sedan på webbplatsens inloggningsknapp.
- 3 När ett popup-fönster som frågar om du vill spara inloggningsinformationen visas markerar du **Logga in med fingeravtryck via Samsung Pass** och trycker lätt på **Remember**.

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

Använda Samsung Pass för att logga in på appar

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

- 1 Öppna en app som du vill logga in på.
- 2 Ange användarnamn och lösenord och tryck sedan på appens inloggningsknapp.
- 3 När ett popup-fönster som frågar om du vill spara inloggningsinformationen visas trycker du lätt på **Spara**.

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


Hantera inloggningsinformation

Visa listan över webbplatser och appar som du har angett ska använda Samsung Pass och hantera din inloggningsinformation.

- 1 På inställningsskärmen trycker du på **Biometri och säkerhet** → **Samsung Pass**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck på **Logga in** och välj en webbplats eller app i listan.
- 4 Tryck lätt på **Redigera** och ändra ditt ID, lösenord och webbplatsen eller appens namn.
Du raderar webbplatsen eller appen genom att trycka på **Ta bort**.

Använda Samsung Pass med webbplatser och appar

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

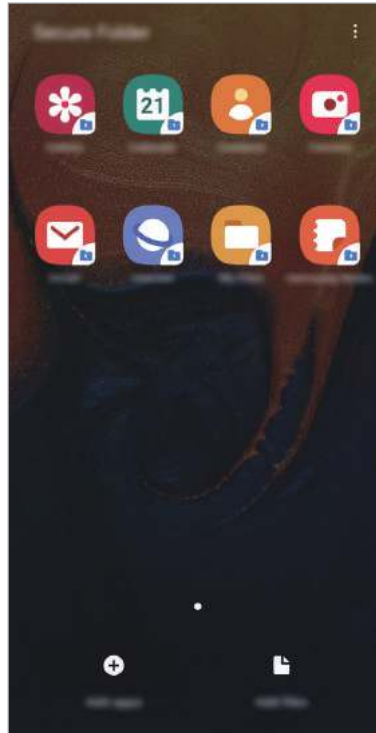
För att se en lista över webbplatser och appar som har stöd för Samsung Pass ska du på inställningsskärmen trycka på **Biometri och säkerhet** → **Samsung Pass**, låsa upp skärmen med din förinställda skärmlåsningssmetod och sedan trycka på  → **Partner**. Om det inte finns några webbplatser eller appar som stöder Samsung Pass visas inte **Partner**.



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


Hemlig mapp

Hemlig mapp skyddar privat innehåll och privata appar t.ex. foton och kontakter, så att ingen annan får tillgång till dem. Håll ditt privata innehåll och dina privata appar privata även när enheten låses upp.



Hemlig mapp är ett separat, säkrat lagringsområde. Data i Hemlig mapp kan inte överföras till andra enheter via delningsmetoder som inte har godkänts, till exempel USB eller Wi-Fi Direct. Om du försöker anpassa operativsystemet eller modifiera programvara kommer Hemlig mapp automatiskt att låsas och bli oåtkomlig. Innan du sparar data i Hemlig mapp ska du se till att säkerhetskopiera dessa data på en annan säker plats.

Konfigurera Hemlig mapp


- 1 Starta appen **Inställningar** och trycker lätt på **Biometri och säkerhet** → **Hemlig mapp**.
 - 2 Tryck på **Fortsätt**.
 - 3 Ange id och lösenord för ditt Samsung account och tryck lätt på **Logga in**.
 - 4 Läs och godkänn reglerna och villkoren och tryck lätt på **Nästa**.
 - 5 Välj en låsmetod som ska användas för Hemlig mapp och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra inställningen.
- Om du vill ändra namnet eller ikonfärgen för Hemlig mapp, trycker du på  → **Anpassa ikon**.



- När du startar appen **Hemlig mapp** måste du låsa upp appen med hjälp av din förinställda låsmetod.
- Om du glömmer din låskod till Hemlig mapp kan du återställa den med ditt Samsung account. Tryck lätt på återställningsknappen längst ned på den låsta skärmen och ange lösenordet för ditt Samsung account.

Ställa in autolås för Hemlig mapp

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

- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Lås Hemlig mapp automatiskt**.
- 2 Välj ett låsalternativ.



Om du vill låsa Hemlig mapp manuellt trycker du lätt på  → **Lås**.

Flytta innehåll till Hemlig mapp

Flytta innehåll som foton och kontakter till Hemlig mapp. Följande åtgärder är ett exempel på hur en bild flyttas från standardlagringen till Hemlig mapp.

- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på **Lägg till filer**.
- 2 Tryck lätt på **Bilder**, markera de bilder som ska flyttas och tryck sedan lätt på **Klar**.
- 3 Tryck lätt på **Flytta**.
De valda objekten tas bort från originalmappen och flyttas till Hemlig mapp. Tryck lätt på **Kopiera** för att kopiera objekt.



Metoden för att flytta innehåll kan variera beroende på enhetstyp.

Flytta innehåll från Hemlig mapp

Flytta innehåll från Hemlig mapp till motsvarande app i standardlagringen. Följande åtgärder är ett exempel på hur en bild flyttas från Hemlig mapp till standardlagringen.

- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på **Galleri**.
- 2 Välj en bild och tryck lätt på **⋮** → **Flytta från Hemlig mapp**.
De valda objekten flyttas till **Galleri** i standardlagringen.

Lägga till appar

Lägg till en app som ska användas i Hemlig mapp.


- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på **Lägg till appar**.
- 2 Markera en eller fler av apparna som finns installerade på enheten och tryck lätt på **Lägg till**.
Om du vill installera appar från **Play Butik** eller **Galaxy Apps (Galaxy Store)** ska du trycka lätt på **Hämta från Play Butik** eller **Hämta från Galaxy Store**.

Ta bort appar från Hemlig mapp

Håll nedtryckt på den app du vill ta bort och tryck lätt på **Avinstallera**.

Lägga till konton

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

- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Konton** → **Lägg till konto**.
- 2 Välj en kontotjänst.
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen av kontot.

Dölja Hemlig mapp

Du kan dölja genvägen för Hemlig mapp från appskärmen.


Starta appen **Hemlig mapp**, tryck lätt på  → **Inställningar** och tryck lätt på reglaget för **Visa Hemlig mapp** för att inaktivera funktionen.

Alternativt drar du statusfältet nedåt för att öppna aviseringspanelen. Svep sedan nedåt på aviseringsskärmen och tryck lätt på **Hemlig mapp** för att inaktivera funktionen.



Säkerhetskopiera och återställ Hemlig mapp

Säkerhetskopiera appar och innehåll i Hemlig mapp till Samsung Cloud med ditt Samsung account och återställ dem senare.

Säkerhetskopiera data


- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Säkerhetsk. och återställ.**
- 2 Tryck lätt på **Lägg till konto** och logga in på ditt Samsung account.
- 3 Tryck lätt på **Säkerhetskopiera data från Hemlig mapp.**
- 4 Markera de objekt du vill säkerhetskopiera och tryck lätt på **Säkerhetskopiera.**
Data säkerhetskopieras då till Samsung Cloud.

Återställa data

- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Säkerhetsk. och återställ.**
- 2 Tryck lätt på **Återställ.**
- 3 Tryck lätt på  för att välja enhet för att återställa data.
- 4 Välj datatyperna du vill återställa och tryck lätt på **Återställ nu.**
Säkerhetskopierade data återställs då till enheten.

Avinstallera Hemlig mapp

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

Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Fler inställningar** → **Avinstallera.**

Om du vill säkerhetskopiera innehåll innan du avinstallerar Hemlig mapp ska du markera **Flytta mediefiler från Hemlig mapp** och trycka lätt på **AVINSTALLERA.** Du kan komma åt säkerhetskopierade data från Hemlig mapp. Starta appen **Mina filer** och tryck sedan på **Intern lagring** → **Secure Folder.**



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

Konton och säkerhetskopiering

Alternativ

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

Tryck lätt på **Konton och säkerhetskopiering** på inställningsskärmen.

- **Konton:** Lägg till ditt Samsung account och Google-konto, eller andra konton, för att synkronisera med dem.
- **Säkerhetsk. och återställ:** Förvara alltid personlig information, appdata och inställningar på ett säkert sätt på enheten. Du kan säkerhetskopiera känslig information och komma åt den senare. Du måste logga in på ditt Google konto eller Samsung account för att säkerhetskopiera eller återställa data.
- **Samsung Cloud:** Du kan hantera innehållet som du vill lagra säkert i Samsung Cloud. Kontrollera statusen på din Samsung Cloud-lagring och synkronisera, säkerhetskopiera och återställ dina data. Se [Samsung Cloud](#) för mer information.
- **Smart Switch:** Starta Smart Switch och överför data från din gamla enhet. Mer information finns i [Återställ data från din gamla enhet \(Smart Switch\)](#).



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

Säkerhetskopiera data från den gamla enheten till Samsung Cloud och återställ dina data till den nya enheten. Du kan också synkronisera data som har sparats på din enhet med Samsung Cloud och visa data som har sparats i Samsung Cloud. Du måste registrera dig för och logga in på ditt Samsung account för att använda Samsung Cloud. Se [Samsung account](#) för mer information.

Säkerhetskopiera data från din gamla enhet

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



- Om din enhet har stöd för Samsung Cloud ska du starta appen **Inställningar**, trycka lätt på **Konton och säkerhetskopiering** → **Samsung Cloud** → **Säkerhetskopiera telefonen**, markera de punkter du vill säkerhetskopiera och sedan trycka lätt på **Säkerhetskopiera** för att säkerhetskopiera din data.
- Metoden för säkerhetskopiering kan variera beroende på modell.
- Vissa data kommer inte att säkerhetskopieras. Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Konton och säkerhetskopiering** → **Samsung Cloud** → **Säkerhetskopiera telefonen** för att kontrollera vilka data som kommer att säkerhetskopieras.
- För att visa säkerhetskopierade data för varje enhet i ditt Samsung Cloud ska du starta appen **Inställningar**, trycka lätt på **Konton och säkerhetskopiering** → **Samsung Cloud** → **Återställ data** → ▼ och sedan välja önskad enhet.

Återställa data från din gamla enhet

- 1 På din nya enhet, startar du appen **Inställningar** och trycker på **Konton och säkerhetskopiering** → **Samsung Cloud**.
- 2 Tryck på **Återställ data** → ▼ och välj en tidigare enhet.
- 3 Markera datatyperna du vill återställa och tryck lätt på **Återställ**.

Synkronisera data från din gamla enhet

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

- 1 På din nya enhet, startar du appen **Inställningar** och trycker på **Konton och säkerhetskopiering** → **Samsung Cloud**.
- 2 Tryck lätt på ⋮ → **Inställningar** → **Inställningar för synkronisering och automatisk säkerhetskopiering** → **Synkronisering**.
- 3 Tryck lätt på reglagen bredvid de objekt du vill synkronisera med.



Du kan kontrollera sparade data eller ändra inställningarna genom att trycka på **Galleri**, **Andra synkade data** eller **Samsung Cloud Drive**.

Google

Konfigurera inställningar för vissa funktioner från Google.
På inställningskärmen trycker du lätt på **Google**.

Avancerade funktioner

Alternativ

Aktivera avancerade funktioner och ändra inställningarna som styr dem.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Avancerade funktioner**.



Kraftiga skakningar eller stötar kan orsaka oavsiktlig inmatning för vissa funktioner som använder sensorer.

- **Tillbehör:** Ändra tillbehörsinställningarna.
- **Wake Bixby with Power key:** Ställ in enheten på att starta Bixby när du håller strömknappen intryckt.
- **Smart pop-up view:** Välj appar för att visa deras meddelanden via popup-fönster. När du använder den här funktionen kan du snabbt visa svaren via popup-fönster genom att trycka på ikonerna på skärmen.





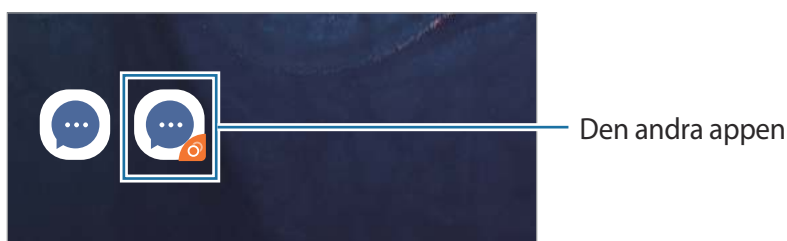
Funktionen finns bara tillgänglig för appar som stöder funktionerna flera fönster.


- **Direktindelning:** Ställ in enheten på att visa de personer du har kontaktat på panelen för delningsalternativ så att du kan dela innehåll direkt.
- **Ta bort animeringar:** Ställ in enheten på att minska vissa skärmeffekter om du är känslig för animeringar eller skärmrörelser.
- **Rörelser och gester:** Aktivera rörelsefunktionen och konfigurera inställningar.
- **Game Launcher:** Aktivera Game Launcher. Se [Game Launcher](#) för mer information.
- **Dubbelmeddelande:** Installera den andra appen och använd två separata konton för samma meddelandeapp. Se [Dubbelmeddelande](#) för mer information.
- **Panic mode:** Ställ in enheten på att skicka hjälpmeddelanden när du trycker tre gånger på strömknappen. Du kan också skicka ljudinspelningar tillsammans med meddelandet till mottagarna.

Dubbelmeddelande

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

- 1 På inställningsskärmen, trycker du på **Avancerade funktioner** → **Dubbelmeddelande**.
Då visas de appar som stöds.
- 2 Tryck lätt på reglaget för en app för att installera den andra appen.
Då installeras den andra appen. Den andra appens ikon visas med . När du får aviseringar från den andra appen kommer dessa att visas med  för att särskilja dem från den första appens aviseringar.




-  • Funktionen Dubbla meddelandeappar kanske inte är tillgänglig beroende på appen.
- Vissa funktioner i appen kan vara begränsade för den andra appen.

Avinstallera en andra app

- 1 På inställningsskärmen, trycker du på **Avancerade funktioner** → **Dubbelmeddelande**.
- 2 Tryck lätt på reglaget för den app du vill inaktivera och tryck lätt på **Inaktivera** eller **Avinstallera**.

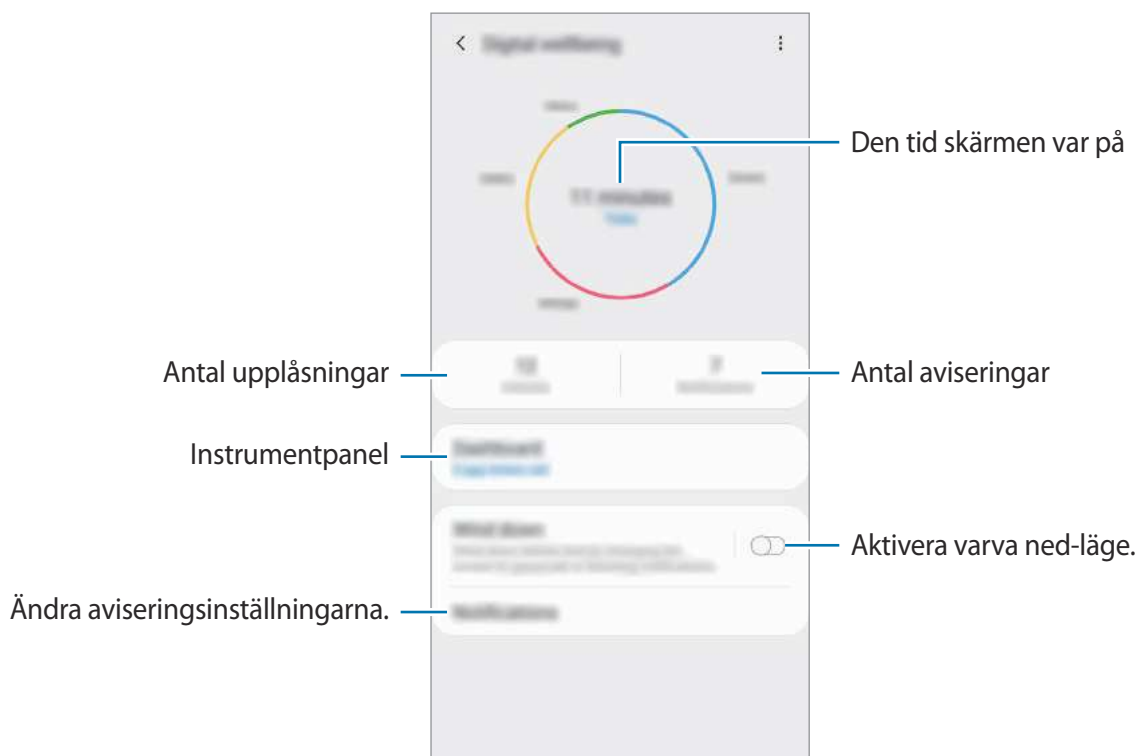
Alla data kopplade till den andra appen kommer då att tas bort.

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

Digitalt välbefinnande

Visa den dagliga användningshistoriken för din enhet. Du kan se information som hur länge skärmen var på och hur många gånger du öppnade appar eller använde vissa funktioner. Du kan även begränsa användningstiden eller ändra aviseringsinställningarna för varje app.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Digitalt välbefinnande**.



Ställa in timer för appar

Du kan begränsa den dagliga användningstiden för varje app genom att ställa in en timer. När gränsen uppnås inaktiveras appen och du kan inte använda den.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Digitalt välbefinnande** → **Instrumentpanelen**.
- 2 Tryck på **Ingen timer** bredvid den önskade appen och ställ in tiden.

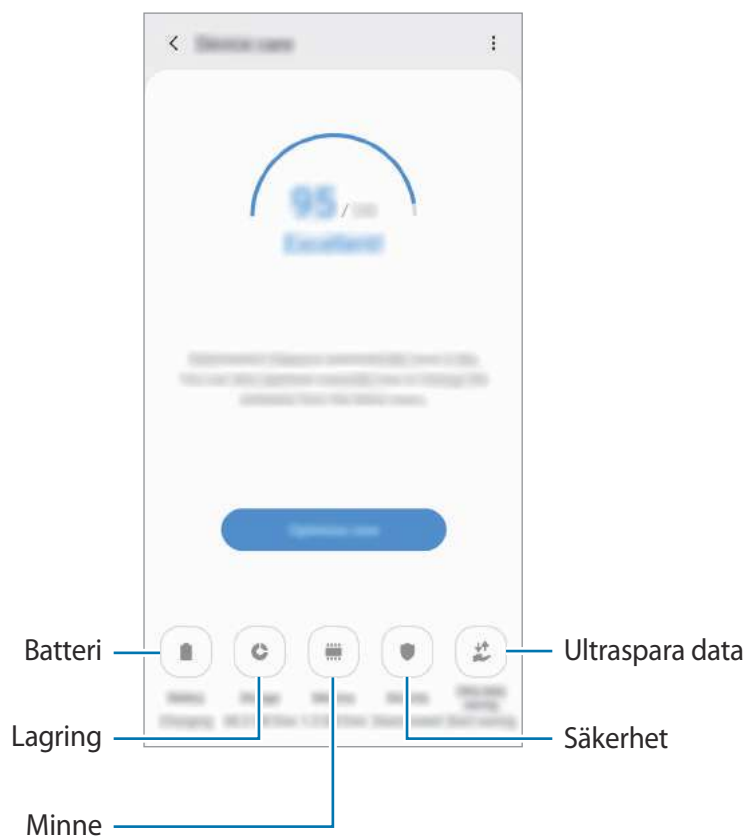
Aktivera varva ned-läge

Du kan aktivera varva ned-läge för att minska ögonansträngningen innan du sover och hindra att din sömn störs.

- 1 På inställningsskärmen trycker du på **Digitalt välbefinnande** → **Slappna av** och trycker sedan på reglaget **Slå på nu** för att aktivera funktionen.
- 2 Slå på reglaget för att aktivera den önskade funktionen.
 - **Gråskala:** Visar färger på skärmen i gråskalor.
 - **Stör ej:** Ställ in enheten på att tysta inkommande samtal och aviseringsljud, utom för tillåtna undantag.
- 3 Om du vill ställa in schemat för att aktivera varva ned-läge, trycker du på reglaget **Slå på enligt schema** för att aktivera det, trycker på **Ange schema** och ställer sedan in tiden.

Enhetsvård

Enhetens underhållssystem ger dig en översikt över statusen på enhetens batteri, lagring, minne och systemsäkerhet. Du kan även optimera enheten automatiskt genom att trycka lätt med fingret. Ultra data saving mode hjälper dig att hantera användningen av mobildata.



Använda snabboptimeringsfunktionen

På inställningskärmen trycker du lätt på **Enhetsvård** → **FIXA NU** eller **OPTIMERA NU**.

Snabboptimeringsfunktionen förbättrar enhetsprestandan genom följande åtgärder:

- Rensa lite minne.
- Ta bort onödiga filer och stänga appar som körs i bakgrunden.
- Hantera onormal batteriförbrukning.
- Söker efter kraschade appar och skadlig programvara.

Batteri

Kontrollera återstående batteriladdning och användningstid för enheten. För enheter med låga batterinivåer kan du spara ström genom att aktivera energisparfunktioner.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Enhetsvård** → **Batteri**.




- Återstående användningstid visar återstående tid innan batteriladdningen tar slut. Användningstiden kan variera beroende på enhetsinställningarna och användningsförhållandena.
- Det är inte säkert att du får aviseringar från vissa appar som använder energisparläget.

Hantera batteriförbrukning


Välj ett energiläge som passar din enhets förbrukning.

Tryck lätt på **Energiläge** och välj ett alternativ.

- **Optimerat:** Optimerad för balans mellan enhetens prestanda och batteriförbrukning.
- **Mediumenergispärläge:** Aktivera energispärläget för att öka batteriets användningstid.
- **Maximalt energispärläge:** I maximalt energispärläge minskar enheten batteriförbrukningen genom att aktivera nattläget och begränsa de appar och funktioner som finns tillgängliga. Nätverksanslutningar, förutom mobilnätverket, inaktiveras.

Du kan ställa in enheten så att den laddar batteriet snabbare. Tryck lätt på  → **Inställningar** och tryck lätt på reglaget för **Snabbladdning med kabel** för att aktivera funktionen.

Hantera batteriförbrukningen för varje app

Du kan spara batteriladdning genom att förhindra att appar som körs i bakgrunden använder batteriladdning när de inte används. Välj appar från applistan och tryck lätt på reglaget **Sätt appen i viloläge** för att aktivera funktionen. Tryck också lätt på  → **Inställningar** och **Energihantering för app**.

Lagring

Kontrollera statusen på använt och tillgängligt minne.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Enhetsvård** → **Lagring**.



- Internminnets faktiska, tillgängliga kapacitet är mindre än den angivna kapaciteten på grund av att operativsystemet och standardapparna tar upp en del av minnet. Den tillgängliga kapaciteten kan ändras när du uppdaterar enheten.
- Du kan visa tillgänglig kapacitet i det interna minnet i avsnittet Specifikation för din enhet på Samsung-webbplatsen.

Hantera minnet

Om du vill ta bort restfiler, t.ex. cache, trycker du lätt på **RENSA NU**. Om du vill ta bort filer eller avinstallera appar som du inte använder väljer du en kategori under **Användardata**. Markera sedan objekt som du vill välja och tryck lätt på **TA BORT** eller **AVINSTALLERA**.

Minne

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Enhetsvård** → **Minne**.

Om du vill göra enheten snabbare genom att se till att appar inte körs i bakgrunden ska du markera appar i listan över appar och trycka lätt på **RENSA NU**.

Säkerhet

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

På inställningsskärmen tryck lätt på **Enhetsvård** → **Säkerhet** → **GENOMSÖK TELEFON**.

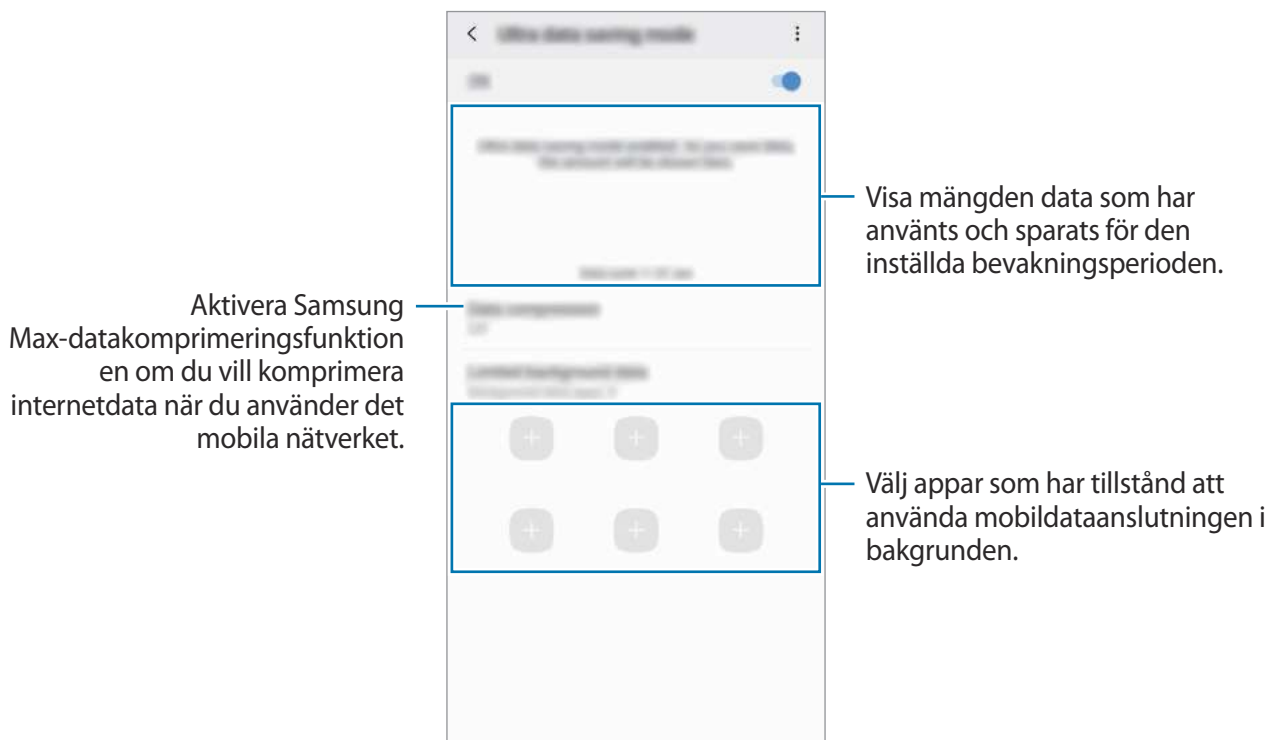
Ultraspara data

Övervaka och minska din mobildataanvändning genom att hindra appar som körs i bakgrunden från att använda mobildataanslutningen. Du kan även använda datakomprimeringsfunktionen för att komprimera internetdata som visas via mobilnätet, till exempel bilder, videor och webbsidor.



- Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- En del webbsidor eller innehåll kanske inte finns tillgängliga när den här funktionen är aktiverad beroende på tjänstleverantör eller förhållandena för mobilnätet.

Öppna inställningsskärmen, tryck lätt på **Enhetsvård** → **Ultradatasparläge** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.



Du kan ändra bevakningsperioden för dataanvändning. Öppna inställningsskärmen och tryck lätt på **Anslutning** → **Dataanvändning** → **Faktureringscykel och datavarn**.

Appar

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

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

Allmän hantering

Anpassa enhetens systeminställningar eller återställ enheten.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Allmän hantering**.

- **Språk och inmatning:** Välj enhetsspråk och ändra inställningar, till exempel tangentbords- och röstinmatningstyper. Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på valt språk. Se [Lägga till enhetsspråk](#) för mer information.
- **Datum och tid:** Öppna och ändra inställningarna för att styra hur enheten visar tid och datum.




Om batteriet fortfarande är helt urladdat nollställs tid och datum.

- **Kontakta oss:** Ställ frågor eller visa vanliga frågor och svar. Se [Samsung Members](#) för mer information.
- **Återställ:** Återställ enhetens inställningar eller utför en fabriksdataåterställning. Du kan återställa alla dina inställningar, endast nätverksinställningar eller tillgänglighetsinställningar. Du kan även ställa in enheten på att starta vid en förinställd tid för enhetsoptimering.

Lägga till enhetsspråk

Du kan lägga till språk som ska användas på enheten.


- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Allmän hantering** → **Språk och inmatning** → **Språk** → **Lägg till språk**.

Om du vill se alla språk som kan läggas till ska du trycka lätt på  → **Alla språk**.

- 2 Välj ett språk som du vill lägga till.

- 3 Ange det valda språket som standardspråk genom att trycka lätt på **Ange som stand**. Om du vill behålla aktuell språkinställning trycker du lätt på **Behåll aktuell**.

Det valda språket läggs till i din språklista. Om du har ändrat standardspråk kommer det valda språket att läggas till längst upp i listan.

Om du vill ändra standardspråk i språklistan drar du  bredvid ett språk och flyttar det längst upp i listan. Tryck sedan lätt på **Verkställ**. Om en app inte stöder standardspråket kommer nästa språk som stöds i listan användas.

Tillgänglighet

Konfigurera olika inställningar för att förbättra åtkomsten till enheten.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Tillgänglighet**.

- **Screen reader:** Aktivera Voice Assistant, som erbjuder röståterkoppling. Visa hjälpinformation om hur du använder funktionen genom att trycka på **Självstudie**.
- **Synlighetsförbättringar:** Anpassa inställningarna för att förbättra tillgängligheten för synskadade användare.
- **Hörsel förbättringar:** Anpassa inställningarna för att förbättra tillgängligheten för hörselskadade användare.
- **Interaktion och fingerfärdighet:** Anpassa inställningarna för att förbättra tillgängligheten för användare med försämrad motorik.
- **Avancerade inställningar:** Konfigurera inställningar för direktåtkomst- och aviseringsfunktioner.
- **Installerade tjänster:** Visa de tillgänglighetstjänster som finns installerade på enheten.

Programvaruuppdatering

Uppdatera enhetens programvara via tjänsten Firmware over-the-air (FOTA). Du kan även schemalägga programvaruuppdateringar.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Programvaruuppdatering**.



Om brådskande programvaruuppdateringar lanseras för din enhets säkerhet eller för att blockera nya säkerhetshot kommer de att installeras automatiskt utan att du frågas först.

- **Download and install:** Sök efter och installera uppdateringar manuellt.
- **Auto download over Wi-Fi:** Ställ in enheten på att hämta uppdateringar automatiskt när den är ansluten till ett Wi-Fi-nätverk.
- **Senaste uppdateringen:** Visa information om den senaste programvaruuppdateringen.

Information om säkerhetsuppdateringar

Säkerhetsuppdateringar utvecklas för att göra din enhet säkrare och skydda dina personuppgifter. Besök security.samsungmobile.com för mer information om säkerhetsuppdateringar för din modell.



Webbplatsen stöder endast vissa språk.

Bruksanvisning

Öppna hjälpinformationen för att ta reda på hur du använder enheten och apparna eller konfigurerar viktiga inställningar.

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

Om telefonen

Få åtkomst till enhetens information.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Om telefonen**.

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

- **Status:** Visa olika enhetsinformation såsom SIM-kortsstatus, Wi-Fi MAC-adress och serienummer.
- **Juridisk information:** Visa juridisk information relaterad till enheten, t.ex. säkerhetsinformation och licensen för öppen källkod.
- **Regulatory information:** Kontrollera information om lagar och regler.
- **Programvaruinformation:** 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.
- Pinkod: När du använder enheten för första gången eller när pinkodsfunktionen är aktiverad måste du ange pinkoden för SIM- eller USIM-kortet. Du kan inaktivera den här funktionen genom att använda menyn Lås SIM-kort.
- PUK: Ditt SIM- eller USIM-kort är spärrat, vanligtvis som resultat av att du har angett fel pinkod flera gånger i följd. Du måste ange den PUK-kod som du fått av tjänsteleverantören.
- PIN2: När du öppnar en meny som kräver PIN2, måste du ange den PIN2-kod som medföljer SIM- eller USIM-kortet. Kontakta din tjänsteleverantör för mer information.

Din enhet visar felmeddelanden rörande nätverk eller tjänster

- Om du befinner dig i ett område med svag signal eller dålig täckning kan du förlora kontakten. Gå till ett annat område och försök igen. Under rörelse kan felmeddelanden visas upprepade gånger.
- Du kan inte komma åt vissa alternativ utan en prenumeration. Kontakta din tjänsteleverantör för mer information.

Enheten slås inte på

Om batteriet är helt urladdat slås inte enheten på. Ladda batteriet helt innan du slår på enheten.

Pekskärmen svarar långsamt eller på fel sätt

- Om du sätter dit ett skärmskydd eller andra tillbehör över pekskärmen kanske den inte fungerar som den ska.
- Om du bär handskar, om dina händer inte är rena när du rör pekskärmen, eller om du trycker på pekskärmen med vassa föremål eller dina fingertoppar kanske pekskärmen inte fungerar som den ska.
- Pekskärmen kan sluta fungera när det är fuktigt eller om den utsätts för vatten.
- Starta om enheten för att rensa tillfälliga programvarufel.
- Se till att enhetens programvara är uppdaterad till senaste versionen.
- Om pekskärmen blir repig eller skadad ska du besöka ett Samsung-servicecenter.

Din enhet slutar svara eller stöter på ett allvarligt fel

Prova med följande lösningar. Om problemet fortfarande kvarstår ska du kontakta ett Samsung-servicecenter.

Starta om enheten

Om enheten fryser eller hänger sig kan du behöva stänga appar eller slå av enheten och slå på den igen.

Framtvinga omstart

Om enheten har hängt sig och inte svarar ska du hålla strömknappen och volym ned-knappen intryckta samtidigt längre än 7 sekunder för att starta om enheten.

Återställa enheten

Om metoderna ovan inte löser problemet ska du göra en återställning till fabriksdata.

Starta programmet **Inställningar** och tryck lätt på **Allmän hantering** → **Återställ** → **Återställning till fabriksdata** → **Återställ** → **Ta b. alla**. Tänk på att säkerhetskopiera viktiga data på enheten innan du gör en återställning till fabriksdata.

Samtal kopplas inte fram

- Se till att du har öppnat rätt mobilnätverk.
- Se till att du inte har ställt in samtalsspärrar för telefonnumret du ringer till.
- Se till att du inte har ställt in samtalsspärrar för telefonnumret för det inkommande samtalet.

Andra kan inte höra dig under ett samtal

- Se till att du inte täcker över den inbyggda mikrofonen.
- Kontrollera att mikrofonen är nära din mun.
- Om du använder hörlurar ska du se till att de är anslutna på rätt sätt.

Ljudet ekar under ett samtal

Justera volymen genom att trycka på volymknappen eller gå till ett annat område.

Ett mobilnätverk eller internet kopplas ofta ifrån eller så är ljudkvaliteten dålig

- Se till att du inte blockerar enhetens inbyggda antenn.
- Om du befinner dig i ett område med svag signal eller dålig täckning kan du förlora kontakten. Anslutningsproblemen beror eventuellt på problem med tjänsteleverantörens basstation. Gå till ett annat område och försök igen.
- När du använder enheten under förflyttning kan trådlösa nätverk kopplas ifrån på grund av problem med tjänsteleverantörens nätverk.

Batteriikonen är tom

Batterinivån är låg. Ladda batteriet.

Batteriet laddas inte korrekt (för laddare som är godkända av Samsung)

- Se till att laddaren är ansluten på rätt sätt.
- Byt ut batteriet på ett Samsung-servicecenter.

Batteriet laddas ur snabbare än när det först köptes

- När du utsätter enheten eller batteriet för mycket kalla eller varma temperaturer kan den användbara laddningen minska.
- Batteriförbrukningen ökar när du använder vissa funktioner eller vissa appar såsom GPS, spel eller Internet.
- Batteriet är en förbrukningsvara och den användbara laddningen kommer att minska med tiden.

Felmeddelanden visas vid start av kameran

Din enhet måste ha tillräckligt med minne och batteri för att hantera kameraappen. Om du ser ett felmeddelande när du startar kameran ska du göra följande:

- Ladda batteriet.
- Frigöra lite minne genom att överföra filer till en dator eller radera filer från enheten.
- Starta om enheten. Om du fortfarande har problem med kameraappen efter att ha provat dessa tips, ska du kontakta ett Samsung-servicecenter.

Bildkvaliteten är sämre än förhandsgranskningen

- Kvaliteten på dina bilder kan variera beroende på omgivningen och de fotograferingstekniker du använder.
- Om du tar bilder i mörka områden, på natten eller inomhus kan bildbrus uppstå eller så kan bilderna bli oskarpa.

Felmeddelanden visas när jag öppnar multimediefiler

Om du ser felmeddelanden eller om multimediefiler inte spelas upp när du öppnar dem på enheten ska du pröva följande:

- Frigöra lite minne genom att överföra filer till en dator eller radera filer från enheten.
- Se till att musikfilen inte är skyddad av Digital Rights Management (DRM). Om filen är DRM-skyddad, ska du se till att du har rätt licens eller nyckel för att spela upp filen.
- Se till att enheten stöder filformaten. Om ett filformat inte stöds, t.ex. DivX eller AC3, ska du installera en app som stöder det. Bekräfta de filformat som din enhet stöder genom att besöka www.samsung.com.
- Enheten stöder bilder och videor som har tagits eller spelats in med enheten. Bilder och videor från andra enheter fungerar eventuellt inte på rätt sätt.
- Enheten stöder multimediefiler som är godkända av din nätverksleverantör eller leverantörer av ytterligare tjänster. Visst innehåll som cirkulerar på internet, såsom ringsignaler, videor eller bakgrunder, fungerar eventuellt inte på rätt sätt.

Bluetooth fungerar inte bra

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

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

Om förslagen ovan inte hjälper dig att lösa problemet kontaktar du ett Samsung-servicecenter.

Ingen anslutning upprättas när du ansluter enheten till en dator

- Se till att den USB-kabel som du använder är kompatibel med enheten.
- Se till att du har rätt drivrutin installerad på datorn och att den har uppdaterats.
- Om du använder Windows XP ska du se till att du har Windows XP Service Pack 3 eller högre installerat på datorn.

Enheten hittar inte din nuvarande plats

GPS-signaler kan hindras på vissa platser, t.ex. inomhus. Ställ in enheten på att använda Wi-Fi eller ett mobilnätverk för att hitta din nuvarande plats i dessa situationer.

Data som lagrats på enheten har förlorats

Säkerhetskopiera alltid alla viktiga data som är lagrade på enheten. Annars går det inte att återställa data som blivit skadade eller som förlorats. Samsung är inte ansvarigt för förlust av data som är lagrade på enheten.

Ett litet glapp visas runt utsidan av enhetens skal

- Det här glappet är en nödvändig tillverkningsfunktion och vissa mindre rörelser eller vibrationer i delar kan uppstå.
- Med tiden kan friktionen mellan delar leda till att det här glappet ökar något.

Det finns inte tillräckligt med utrymme i enhetslagringen

Ta bort onödiga data, t.ex. cache, med hjälp av enhetens underhållsfunktion eller ta bort oanvända appar eller filer manuellt för att frigöra lagringsutrymme.

Appknappen visas inte på hemskärmen

Du kan öppna appskärmen utan att använda appknappen genom att dra uppåt eller nedåt på hemskärmen. Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Display** → **Hemskärm** och tryck sedan lätt på **Knappen Appar** för att aktivera funktionen.


Hemknappen visas inte

Navigeringsfältet med hemknappen kan försvinna när du använder vissa appar eller funktioner. Visa navigeringsfältet genom att dra uppåt från skärmens nedre del.

Bixby svarar inte

- Starta om enheten för att rensa tillfälliga programvarufel.
- Se till att enhetens programvara är uppdaterad till senaste versionen.
- Om du fortfarande har problem med Bixby efter att ha provat dessa tips ska du kontakta Samsung-servicecentret.

Reglaget för skärmljusstyrka visas inte på aviseringspanelen

Öppna aviseringspanelen genom att dra statusfältet nedåt. Dra sedan aviseringspanelen nedåt. Tryck lätt på  intill justeringsreglaget för ljusstyrka och tryck lätt på **Visa kontroll längst upp** för att aktivera den.

Samsung Cloud fungerar inte

- Kontrollera att du är ansluten till ett nätverk.
- Du kan inte använda Samsung Cloud medan en servicekontroll för Samsung Cloud pågår. Försök igen senare.

Ta bort batteriet

- **Om du behöver ta bort batteriet ska du kontakta ett auktoriserat servicecenter. För instruktioner om hur batteriet ska tas bort, besök www.samsung.com/global/ecodesign_energy.**
- För din egen säkerhet får du **inte försöka ta bort** batteriet själv. Om batteriet inte tas bort korrekt kan det leda till skador på batteriet och enheten vilket kan leda till personskador och/eller till att det inte är säkert att använda enheten.
- Samsung ansvarar inte för skador eller förlust (inomkontraktuellt eller utomkontraktuellt, inklusive oaktsamhet) som kan uppstå till följd av att dessa varningar och anvisningar inte har följts noggrant, annat än vid dödsfall eller personskador som har orsakats av Samsungs försumlighet.

Behöver du hjälp eller har frågor, hänvisar vi till www.samsung.se.

Klicka på "SUPPORT"=>"Hjälp & felsökning" och välj sedan produktgrupp och produkttyp

Alternativt ring vår kundsupport tfn:
0771-726786

Upphovsrätt

Copyright © 2019 Samsung Electronics

Den här bruksanvisningen skyddas av internationell upphovsrättslagstiftning.

Ingen del i den här bruksanvisningen får reproduceras, distribueras, översättas eller överföras i någon form eller på något sätt, elektroniskt eller mekaniskt, inklusive fotokopiering, inspelning och lagring i system för lagring av och åtkomst till information, utan föregående skriftligt samtycke från Samsung Electronics.

Varumärken

- SAMSUNG och logotypen för SAMSUNG är registrerade varumärken som tillhör Samsung Electronics.
- Bluetooth® är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc. i hela världen.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ och logotypen för Wi-Fi är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- Alla andra varumärken och upphovsrätter tillhör respektive ägare.