

SAMSUNG

ANVÄNDARHANDBOK

SM-S721B/DS

Swedish. 09/2024. Rev.1.0

www.samsung.com

Innehållsförteckning

Komma igång

- 5 Enhetens layout och funktioner
- 9 Ladda batteriet
- 14 Nano-SIM-kort och eSIM
- 16 Slå på och av enheten
- 17 Första konfigurationen
- 17 Samsung account
- 18 Överföra data från din gamla enhet (Smart Switch)
- 19 Förstå skärmen
- 27 Aviseringspanel
- 29 Skärmbild och skärminspelning
- 31 Ange text
- 33 Extrahera text

Appar och funktioner

- 34 Installera eller avinstallera appar
- 35 Galaxy AI
- 41 Telefon
- 45 Kontakter
- 48 Meddelanden
- 49 Kamera
- 67 Galleri
- 72 AR-zon
- 74 Bixby
- 75 Bixby Vision
- 76 Flera fönster (Använda flera appar samtidigt)

- 77 Samsung Internet
- 78 Samsung Wallet
- 82 Samsung Health
- 82 Samsung Notes
- 83 Samsung Members
- 83 Samsung Kids
- 84 Samsung Global Goals
- 84 Samsung TV Plus
- 84 Samsung Find
- 84 Samsung Shop
- 85 Galaxy Shop
- 85 Galaxy Wearable
- 86 Kalender
- 86 Reminder
- 87 Röstinspelning
- 88 Mina filer (Kontrollera och hantera filerna)
- 88 Klocka
- 88 Kalkylator
- 89 Gaming Hub
- 90 Game Booster (Konfigurera din spelmiljö)
- 91 SmartThings
- 92 Dela innehåll
- 93 Music Share
- 94 Smart View (Spegla på en tv-skärm)
- 94 Samsung DeX
- 96 Google-appar

Inställningar

- 97 Inledning
- 97 Logga in på din Galaxy
- 97 Anslutningar
 - 99 Wi-Fi
 - 100 Bluetooth
 - 102 NFC och kontaktlösa betalningar
 - 103 Datasparare
 - 103 Tillåtna nätverk för appar
 - 104 Mobil hotspot
 - 104 Fler anslutningsinställningar
- 106 Anslutna enheter
- 107 Galaxy AI
- 107 Lägen och rutiner
 - 107 Använda lägen
 - 108 Använda rutiner
- 108 Ljud och vibration
 - 109 Ljudkvalitet och effekter
 - 110 Separat appljud
- 110 Aviseringar
- 111 Skärm
 - 112 Rörelseutjämning
 - 113 Ändra skärmläge eller justera skärmens färg
- 114 Batteri
- 114 Bakgrund och stil
- 114 Teman
- 115 Hemskärm
- 115 Låsskärmen och AOD
 - 116 Håll olåst
 - 116 Always On Display (Visar information när skärmen är avstängd)
- 117 Säkerhet och sekretess
 - 118 Ansiktsigenkänning
 - 120 Igenkänning av fingeravtryck
 - 122 Hemlig mapp
 - 125 Säker Wi-Fi
 - 126 Samsung Pass
- 129 Plats
- 129 Säkerhet och nödlarm
- 130 Konton och säkerhetskop.
 - 130 Samsung Cloud
- 131 Google
- 132 Avancerade funktioner
 - 133 Rörelser och gester
 - 133 Videosamtalseffekter
 - 134 Dubbelmeddelande
- 135 Digitalt välbefinnande och föräldrakontroller
- 135 Enhetsvård
- 136 Appar
- 137 Allmän hantering
- 138 Tillgänglighet
- 139 Programvaruuppdatering
- 139 Om telefonen

Att tänka på vid användning

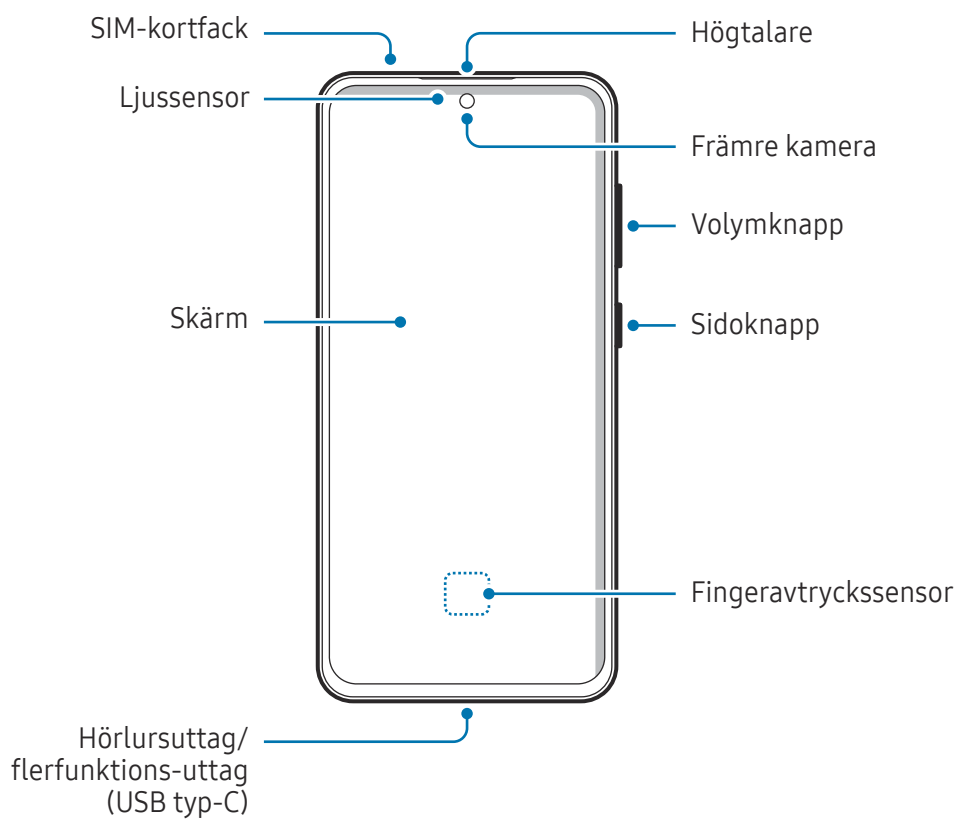
- 140 Försiktighetsåtgärder för att använda enheten
- 142 Kommentarer om förpackningens innehåll och tillbehör
- 143 Bevara vatten- och dammskydd
- 144 Situationer då enheten överhettas samt lösningar

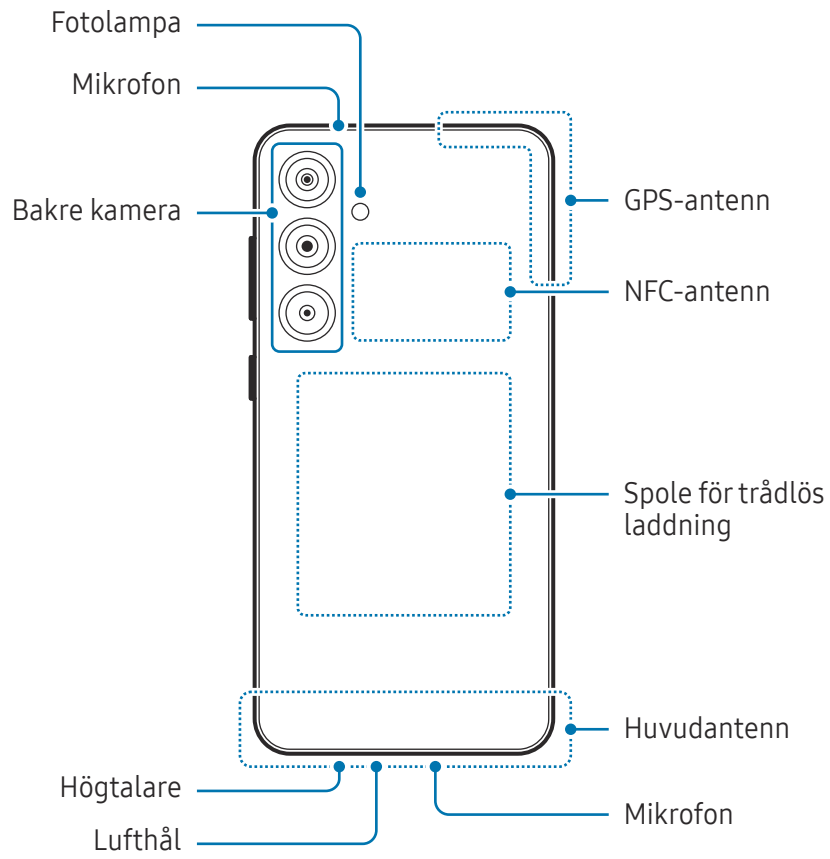
Bilaga


- 148 Felsökning
- 153 Ta bort batteriet

Komma igång

Enhetens layout och funktioner





- 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 utsätter kameranlinsen för en stark ljuskälla, till exempel 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 du använder enheten och dess glas- eller akrylstomme har gått sönder finns det risk för skador. Använd enheten först när den har reparerats på ett Samsung-servicecenter eller ett godkänt servicecenter.
 - Om damm eller främmande föremål tränger in i mikrofonen, högtalaren eller mottagaren, eller om dessa delar är täckta, kan enhetens ljud bli tyst eller så fungerar eventuellt inte vissa funktioner. Enheten kan skadas eller utseendet påverkas om du försöker ta bort dammet eller det främmande föremålet med ett vasst föremål.
-  I följande situationer kan anslutningsproblem inträffa och batteriet kan laddas ur:
- 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.
- Om lufthålet täcks av ett tillbehör, t.ex. en skyddsfilm eller ett klistermärke, kan oönskat brus uppstå under samtal eller vid uppspelning av media.
 - Täck inte ljussensorområdet med tillbehör såsom dekaler eller ett skydd. Det kan leda till att sensorn inte fungerar korrekt.

Fysiska knappar

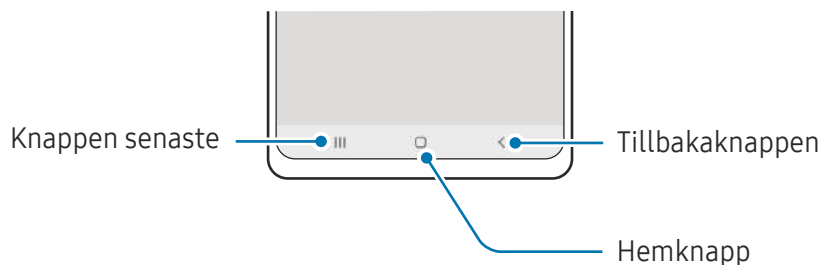
Knapp	Funktion
Sidoknapp	<ul style="list-style-type: none"> När enheten är avstängd håller du den intryckt för att slå på enheten. Tryck för att slå på eller låsa skärmen. Håll nedtryckt för att starta en konversation med Bixby. Se Bixby för mer information. Tryck två gånger eller håll nedtryckt för att öppna den app eller funktion du ställer in.
Sidoknapp + volym ned-knapp	<ul style="list-style-type: none"> Tryck samtidigt för att ta en skärmbild. Håll båda knapparna intryckta för att stänga av enheten.

Ställa in sidoknappen

Välj den app eller funktion som ska startas när du trycker två gånger på sidoknappen eller håller sidoknappen intryckt.

Öppna **Inställningar**, tryck lätt på **Avancerade funktioner** → **Sidoknapp** och välj sedan önskat alternativ.

Appstyrda knappar



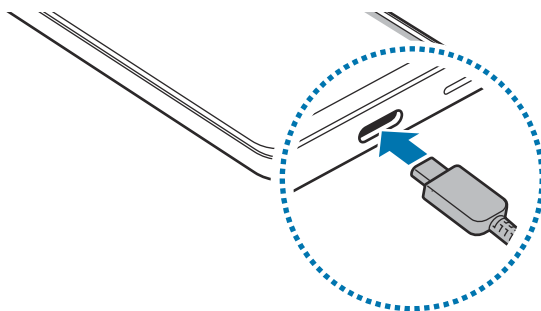
När du aktiverar skärmen kommer de appstyrda knapparna visas längst ned på skärmen. Se [Navigeringsfält \(appstyrda knappar\)](#) för mer information.

Ladda batteriet

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

Ladda med kabel

Anslut USB-kabeln till USB-strömadaptern och anslut kabeln till enhetens flerfunktionsuttag för att ladda batteriet. När enheten är fulladdad ska du koppla bort laddaren från den.



Trådlös laddning

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

Placera mitten av enhetens baksida i mitten på den trådlösa laddaren för att ladda batteriet. När enheten är fulladdad ska den kopplas bort från den trådlösa laddaren.

Uppskattad laddningstid visas på aviseringspanelen. Den faktiska laddningstiden förutsätter att enheten inte används och kan variera beroende på laddningsförhållandena. Trådlös laddning kanske inte fungerar smidigt beroende på typ av tillbehör eller skydd. För stabil trådlös laddning rekommenderar vi att du tar bort skyddet eller tillbehöret från enheten.



Försiktighetsåtgärder för trådlös laddning

Om du inte följer försiktighetsåtgärderna laddas enheten eventuellt inte som den ska eller så kan den bli överhettad, eller så kan enheten och korten komma att skadas.

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



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

Snabbladdning

Använd en supersnabbladdare eller snabbladdare. För att använda funktionen för snabb trådlös laddning, använd en laddare och komponenter som stödjer funktionen.




Du kan kontrollera laddarens anslutningsstatus genom att öppna **Inställningar** och trycka lätt på **Batteri**.

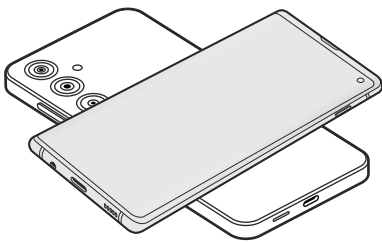


- Om snabbladdning inte fungerar öppnar du **Inställningar**, trycker lätt på **Batteri** → **Laddningsinställningar** och kontrollerar sedan om den önskade funktionen är aktiverad. Kontrollera även om USB-kabeln och USB-strömadaptern är korrekt anslutna.
- Du kan ladda batteriet snabbare när enheten eller dess skärm är avstängd.
- Om den trådlösa laddaren har en intern fläkt kan det höras oljud från fläkten under snabb trådlös laddning. Lägg till en rutin för att ställa in funktionen för snabb trådlös laddning på att stängas av automatiskt vid den inställda tiden med hjälp av **Rutiner**. När funktionen för snabb trådlös laddning stängs av minskar ljudet från laddarens fläkt och ljuset från laddarens indikatorlampa.

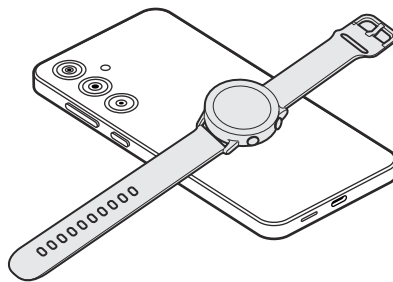
Trådlös strömdelning

Du kan ladda en annan enhet med telefonens batteri. Du kan fortfarande ladda en annan enhet medan du laddar telefonen. Beroende på typen av tillbehör eller fodral som används är det inte säkert att funktionen Trådlös strömdelning fungerar som den ska. Vi rekommenderar att du tar bort alla tillbehör och skydd som används innan du använder den här funktionen.

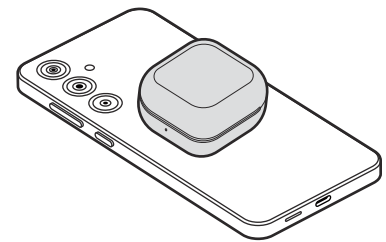
- 1 Öppna aviseringspanelen, svep nedåt och tryck sedan lätt på  (**Trådlös strömdelning**) för att aktivera funktionen. Om du inte hittar  (**Trådlös strömdelning**) på snabbinställningspanelen trycker du lätt på  → **Redigera** och drar knappen över för att lägga till den.
- 2 Placera den andra enheten mitt på telefonen med baksidorna mot varandra.



Telefon




Galaxy Watch



Galaxy Buds

- 3 När du har laddat klart kopplar du bort den andra enheten från telefonen.

 Använd inte hörlurar vid effektdelning. Om du gör det kan enheter i närheten påverkas.



- Placeringen av spolen för trådlös laddning kan variera beroende på enhet. Justera enheterna så att laddningsspolarna ansluter korrekt.
- Vissa funktioner är inte tillgängliga under effektdelning.
- Endast enheter med stöd för trådlös laddning kan laddas med hjälp av den här funktionen. Vissa enheter laddas eventuellt inte. Gå till Samsungs webbplats för att se vilka enheter som stöder funktionen Trådlös strömdelning.
- För att enheten ska laddas korrekt ska du inte röra eller använda enheten när den laddas.
- Strömmen som laddas till den andra enheten kan vara mindre än den mängd som delas med den av telefonen.
- Om du laddar den andra enheten samtidigt som du laddar telefonen kan laddningshastigheten minska eller så laddas eventuellt inte enheten som den ska beroende på typ av laddare.
- Laddningshastigheten eller effektiviteten kan variera beroende på telefonens skick eller omgivningen.

Ställa in gränsen för strömdelning

Du kan ställa in enheten så att den slutar strömdelningen när den återstående batteriladdningen sjunker under en viss nivå.

Öppna **Inställningar**, tryck lätt på **Batteri** → **Trådlös strömdelning** → **Batterigräns** och ange sedan gränsen.

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 sidoknappen.
- Slå på energisparläget.
- 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



Använd bara batterier, laddare och kablar som är godkända av Samsung och som utformats särskilt för enheten. Batterier, laddare och kablar som är inkompatibla kan leda till allvarliga personskador eller skador på enheten.



- 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.
- Om du laddar enheten när flerk Funktionsuttaget är fuktigt kan enheten skadas. Torka flerk Funktionsuttaget ordentligt innan du laddar enheten.



- Koppla ur laddaren när den inte används för att spara energi. Laddaren har ingen strömbrytare, så du måste koppla ur laddaren från eluttaget när den inte används för att undvika att slösa med ström. Laddaren ska vara nära eluttaget och lätt att komma åt under laddningen.
- Vid användning av en laddare rekommenderar vi att du använder en godkänd laddare som garanterar laddningsprestandan.
- 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, nätverksappar 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 skärmen 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.
- Ta med enheten och laddaren till ett av Samsungs servicecenter eller ett godkänt servicecenter om den inte laddas korrekt.

Nano-SIM-kort och eSIM

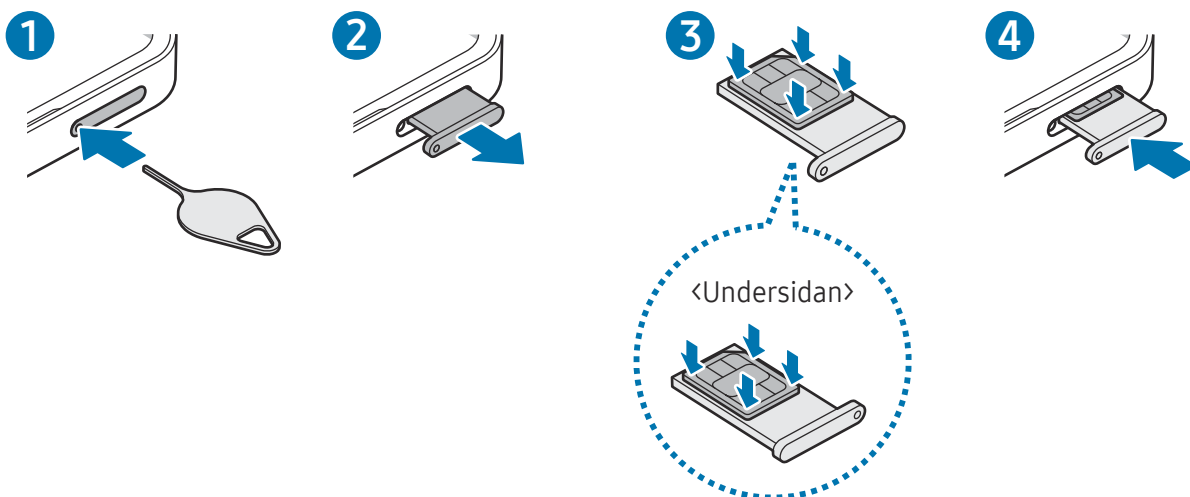
Ladda ned det eSIM eller sätt i det SIM- eller USIM-kort som medföljde från operatören.

Ett eSIM-kort skiljer sig från ett fysiskt nano-SIM-kort, eftersom det är ett inbäddat digitalt SIM-kort. Om du vill ha två telefonnummer eller operatörer för en enhet sätter du i ytterligare ett SIM- eller USIM-kort eller så laddar du ned ytterligare ett eSIM.



- eSIM kanske inte är tillgängligt beroende på region, operatör eller modell.
- Vissa tjänster som kräver en nätverksanslutning kanske inte är tillgängliga beroende på operatör.
- Att använda både nano-SIM-kortet och eSIM, eller två eSIM, kan leda till långsammare dataöverföring i vissa områden.

Sätta i SIM- eller USIM-kortet



- 1 Stick in utmatningsverktyget i fackets hål för att lossa facket.
- 2 Dra försiktigt ut facket från dess plats.
- 3 Placera SIM-kortet eller USIM-kortet i facket med de guldfärgade kontakterna vända uppåt och tryck försiktigt in SIM-kortet eller USIM-kortet i facket så att det sitter fast.

4 Sätt tillbaka facket på dess plats.



- Använd endast ett nano-SIM-kort.
- 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.
- Säkerställ att utmatningsverktyget är vinkelrätt i förhållande till hålet. Annars kan enheten skadas.
- Om SIM-kortet inte sätts fast ordentligt i facket kan det lossna eller åka ut ur facket.
- 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.

Ladda ned ett eSIM

Öppna **Inställningar** och tryck lätt på **Anslutningar** → **SIM-hanterare** → **Lägg till eSIM**. När ett mobilabonnemang hittas följer du anvisningarna på skärmen för att ladda ned ditt eSIM.

Om du har en QR-kod som tillhandahållits av din operatör öppnar du **Inställningar**, trycker lätt på **Anslutningar** → **SIM-hanterare** → **Lägg till eSIM** → **Skanna QR-kod** och skannar sedan QR-koden.

SIM-hanterare

Starta **Inställningar** och tryck lätt på **Anslutningar** → **SIM-hanterare**.

- **SIM-kort:** Aktivera SIM-kortet för att använda och anpassa SIM-kortsinställningarna.
- **eSIM-kort:** Ladda ned eller aktivera ditt eSIM.
- **Prioriterade SIM-kort:** Välj för att använda specifika SIM-kort för vissa funktioner, till exempel röstsamtal, när två kort är aktiverade.
- **Dataväxling:** Ställ in enheten så att den använder ett annat SIM-kort för datatjänster om det prioriterade SIM-kortet inte kan ansluta till nätverket.

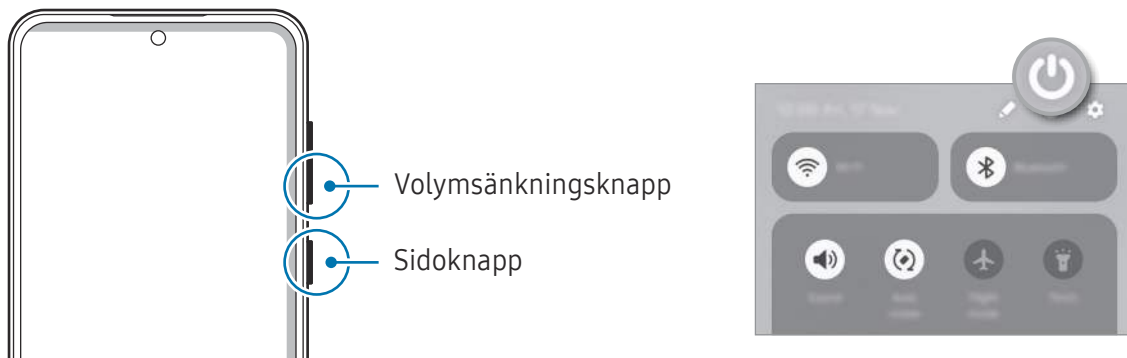


Ytterligare avgifter kan tillkomma om du använder den här funktionen.

- **Fler SIM-inställningar:** Anpassa samtals- eller eSIM-inställningarna.

Slå på och av enheten


- Följ alla angivna varningar och anvisningar från behörig personal när du befinner dig inom områden där användningen av trådlösa enheter är begränsad, till exempel i flygplan och på sjukhus.



Slå på enheten

Håll sidoknappen intryckt i några sekunder för att slå på enheten.

Stänga av enheten

- 1 Stäng av enheten genom att hålla sidoknappen och volymsänkknappen intryckta samtidigt. Du kan även öppna aviseringspanelen, svepa nedåt och trycka lätt på .
- 2 Tryck lätt på **Stäng av**.
Starta om enheten genom att trycka lätt på **Omstart**.

-  Om du vill ställa in enheten så att den stängs av när du håller sidoknappen intryckt trycker du lätt på **Inställningar för sidoknapp** och trycker lätt på **Avstängningsmeny** under **Tryck och håll ned**.

Framtvinga omstart

Om enheten slutar svara ska du hålla sidoknappen och volymsänkknappen intryckta samtidigt längre än sju sekunder för att starta om enheten.

Nödsamtal och medicinsk information

Du kan ringa ett nödsamtal eller kontrollera den medicinska information som du har sparat.

Håll sidoknappen och volymsänkknappen intryckta samtidigt och tryck sedan lätt på **Nödsamtal** eller **Medicinsk info**. Du kan även öppna aviseringspanelen, svepa nedåt och trycka lätt på  → **Nödsamtal** eller **Medicinsk info**.



Om du vill hantera din medicinska information och dina nödkontakter öppnar du **Inställningar** och trycker lätt på **Säkerhet och nödlarm**.

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.



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

Samsung account

Med ditt Samsung account kan du använda en mängd olika Samsung-tjänster som tillhandahålls via mobila enheter, tv-apparater och Samsungs webbplats.

Gå till account.samsung.com för att se listan över tjänster som kan användas med ditt Samsung account.

- 1 Öppna **Inställningar** och tryck lätt på **Logga in på din Galaxy**.
Du kan även öppna **Inställningar** och trycka lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Hantera konton** → **Lägg till konto** → **Samsung account**.
- 2 Logga in på ditt Samsung account. Om du inte har ett Samsung account trycker du lätt på **Har du glömt ditt lösenord eller har du inget konto?** → **Skapa konto**.

Hitta ditt id och återställa ditt lösenord

Om du har glömt id:t eller lösenordet till ditt Samsung account trycker du lätt på **Har du glömt ditt lösenord eller har du inget konto?** → **Glömt id** eller **Glömt lösenord** på Samsung account-inloggningsskärmen. Du hittar ditt id eller återställer lösenordet när du har angett den information som krävs.

Logga ut från ditt Samsung account

När du loggar ut från ditt Samsung account tas dina data, till exempel kontakter och händelser, också bort från enheten.



- 1 Öppna **Inställningar** och tryck lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Hantera konton.**
- 2 Tryck lätt på **Samsung account** → **Min profil** och tryck lätt på **Logga ut** längst ned på skärmen.
- 3 Tryck lätt på **Logga ut**, ange lösenordet för ditt Samsung account och tryck sedan lätt på **OK.**

Överföra data från din gamla enhet (Smart Switch)

Överför data från din gamla enhet med USB-kabeln eller trådlöst. Du kan också föra över data från en extern lagringsenhet eller dator.

Öppna **Inställningar** och tryck på **Konton och säkerhetskop.** → **Överför data för enhetsinställ.,** och följ sedan anvisningarna på skärmen för att föra över data.

Gå till www.samsung.com/smartswitch för detaljer och information om begränsningar.

- För att föra över data med hjälp av extern lagring, tryck på .
- Tryck lätt på  → **Överföringsresultat** för att kontrollera de data som har överförts.



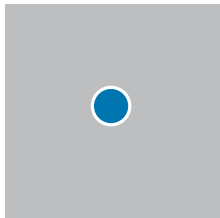
- Den här funktionen stöds kanske inte på vissa enheter eller datorer.
- Samsung tar upphovsrätt på allvar. Överför endast innehåll som du äger eller har rättigheter att överföra.

Förstå skärmen

Styra skärmen

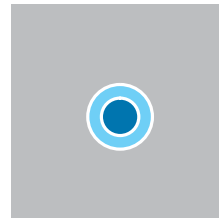
Trycka lätt

Tryck lätt på skärmen.



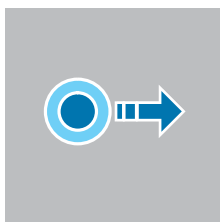
Trycka och hålla nedtryckt

Håll nedtryckt på skärmen i ungefär 2 sekunder.



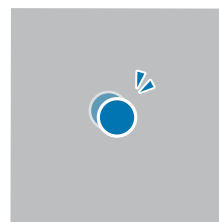
Dra

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



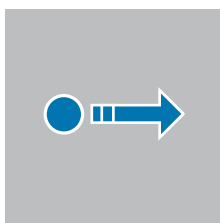
Dubbeltrycka

Dubbeltryck lätt på skärmen.



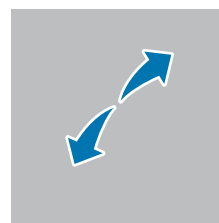
Svepa

Svepa uppåt, nedåt, till vänster eller till höger.



Föra ifrån och nypa ihop

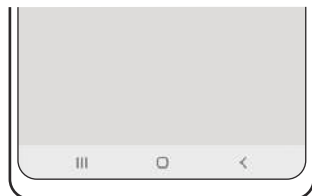
För två fingrar ifrån varandra eller nyp ihop på skärmen.



- ❗ Låt inte skärmen komma i kontakt med andra elektroniska enheter. Elektrostatiska urladdningar kan göra att skärmen inte fungerar.
 - För att undvika skada på skärmen ska du inte trycka på den med ett vasst föremål eller trycka för hårt med fingertopparna eller andra föremål.
 - Vi rekommenderar att du inte använder fast grafik på delar av eller hela skärmen 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.

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 tillbakaknappen 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. Håll nedtryckt för att starta Cirkla för att söka. Tryck eller rita en cirkel runt en bild eller text.
<	Bakåt	<ul style="list-style-type: none"> Tryck här för att gå tillbaka till den föregående skärmen.

Dölja navigeringsfältet

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

Öppna **Inställningar** och tryck lätt på **Skärm** → **Navigeringsfält** → **Svepgester**.

Hemskärmen och appskärmen

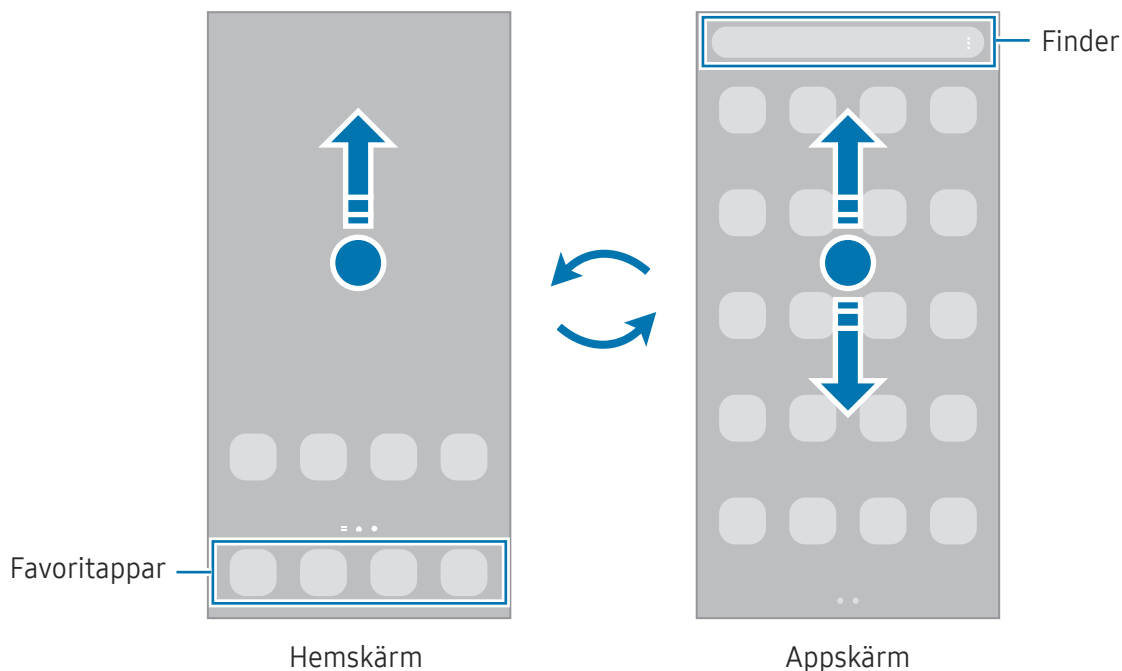
Hemskärmen är startpunkten för att få tillgång till enhetens alla funktioner. På den visas widgetar, genvägar till appar med mera.

På appskärmen visas ikoner för alla appar, inklusive nyligen installerade appar.

Växla mellan hem- och appskärmar

På hemskärmen sveper du uppåt för att öppna appskärmen.

För att gå tillbaka till hemskärmen sveper du uppåt eller nedåt på appskärmen. Alternativt kan du trycka lätt på hemknappen (○) eller tillbakaknappen (<).



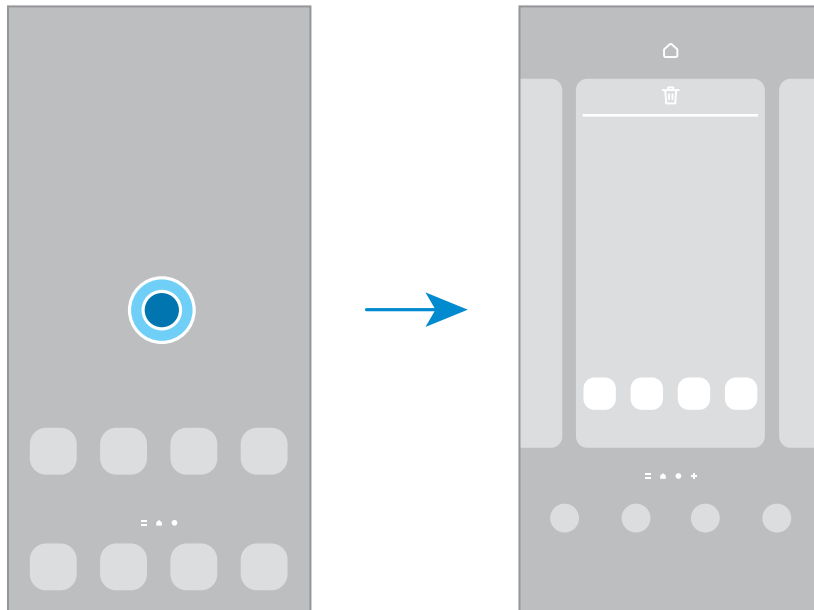
Om du lägger till appknappen på hemskärmen kan du öppna appskärmen genom att trycka på knappen. På hemskärmen håller du nedtryckt på ett tomt område, trycker lätt på **Inställn.** och trycker sedan på reglaget för **Visa appskärmsknappen på hemskärmen** för att aktivera funktionen. Appknappen läggs då till längst ner på hemskärmen.



Redigera hemskärmen

På hemskärmen håller du nedtryckt på ett tomt område 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: Svep åt vänster och tryck sedan lätt på **+**.
- Flytta paneler: Dra en panelförhandsgranskning till en ny plats.
- Ta bort paneler: Tryck lätt på **🗑️** på panelen.



- **Bakgrund och stil:** 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. Välj en widget och tryck lätt på **Lägg till**. Widgeten läggs till på hemskärmen.
- **Inställn.:** Konfigurera inställningarna för hemskärmen, t.ex. skärmlayouten.

Visa alla appar på hemskärmen

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

Starta Finder

Sök efter innehåll på enheten.

- 1 Tryck lätt på **Sök** på appskärmen.
- 2 Ange ett sökord.
Då söks appar och innehåll på din enhet igenom.
Om du trycker lätt på **Q** på tangentbordet kan du söka efter mer innehåll.

Flytta objekt

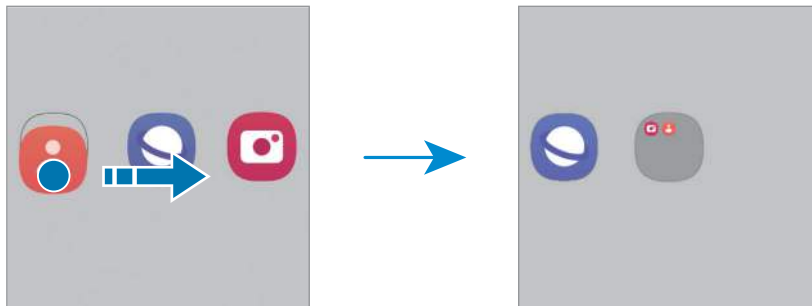
Dra ett objekt till en ny plats. Om du vill flytta objektet till en annan panel drar du det till sidan av skärmen. Om du håller ett objekt nedtryckt och trycker lätt på **Välj** kan du välja flera objekt och flytta dem tillsammans samtidigt.

Om du vill lägga till en genväg till en app på hemskärmen håller du nedtryckt på ett objekt på appskärmen och trycker sedan lätt på **Lägg till på hem**. En genväg till appen läggs till på hemskärmen. Du kan också flytta ofta använda appar till genvägsområdet längst ner på hemskärmen.

Skapa mappar

Dra en app över en annan app på hemskärmen eller appskärmen.

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



- **Lägga till fler appar**

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

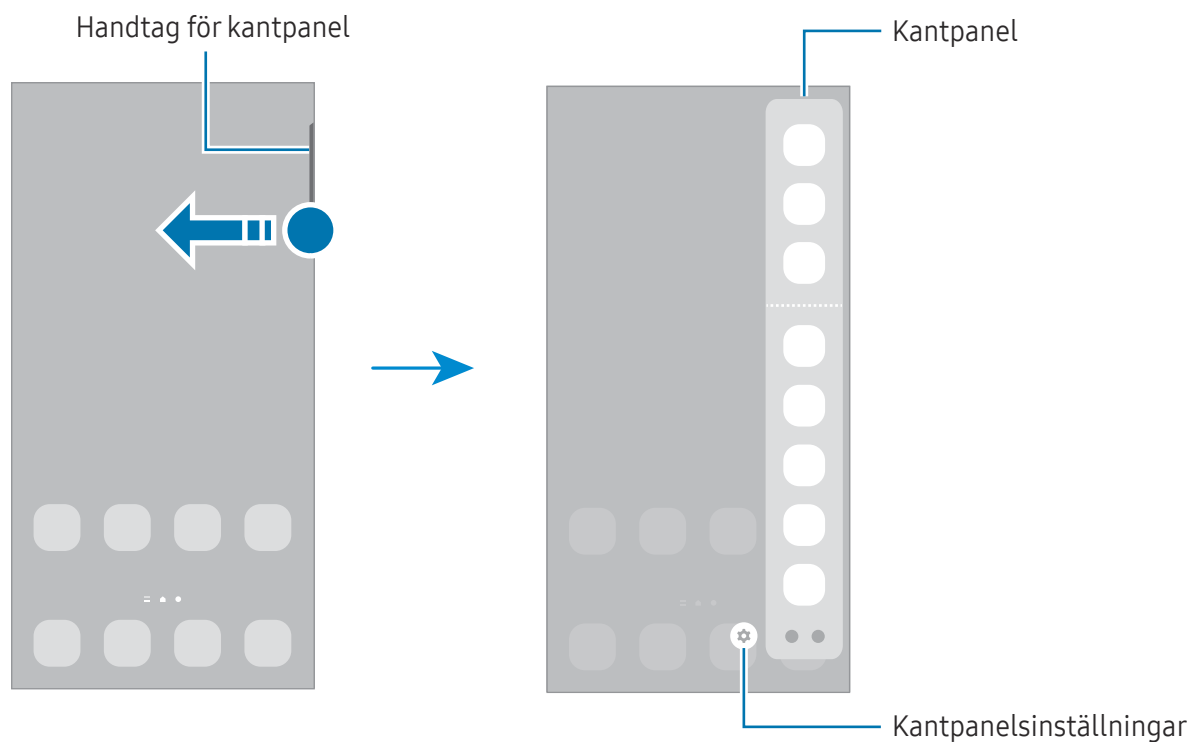
- **Flytta appar från en mapp**
Dra en app till en ny plats.
- **Ta bort en mapp**
Håll nedtryckt på en mapp och tryck sedan lätt på **Ta bort**. Endast mappen tas bort. Mappens appar flyttas till appskärmen.

Kantpanel

Du kan komma åt dina favoritappar och favoritfunktioner från olika kantpaneler.

Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt.

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



Låsskärm

Om du trycker på sidoknappen 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 eller om Always On Display är på trycker du på sidoknappen eller dubbeltrycker lätt på skärmen. Du hittar mer information om Always On Display i [Always On Display](#).


Redigera genvägar

Du kan ändra genvägarna längst ned på den låsta skärmen till andra appar eller funktioner du vill ha. Håll nedtryckt på den låsta skärmen, tryck lätt på genvägsikonen, välj önskad app eller funktion och tryck lätt på **Klart**.

Ändra skärmlåsningssmetoden





Om du vill ändra skärmlåsningssmetod öppnar du **Inställningar**, trycker lätt på **Låsskärmen och AOD** → **Skärmlåstyp** och väljer sedan en metod.

När du anger ett mönster, en pinkod, ett lösenord eller dina biometriska data som skärmlåsmetod 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.

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

Indikatorikoner

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

Ikon	Betydelse
	Ingen signal
	Signalstyrka
	Roaming (utanför det vanliga nätets täckningsområde)
	GPRS-nät anslutet

Ikon	Betydelse
	EDGE-nät anslutet
	UMTS-nät anslutet
	HSDPA-nät anslutet
	HSPA+-nät anslutet
	LTE-nätverk anslutet
	5G-nätverk anslutet
	LTE-nätverk anslutet i LTE-nätverket som innehåller 5G-nätverk
	Wi-Fi anslutet
	Bluetooth-funktionen är aktiverad
	Platstjänster används
	Samtal pågår
	Missat samtal
	Nytt text- eller multimedie-meddelande
	Alarmer är aktiverat
	Tyst läge/vibrationsläge
	Flygläget är aktiverat
	Ett fel inträffade eller försiktighet krävs
	Batteriet laddas/batterinivå



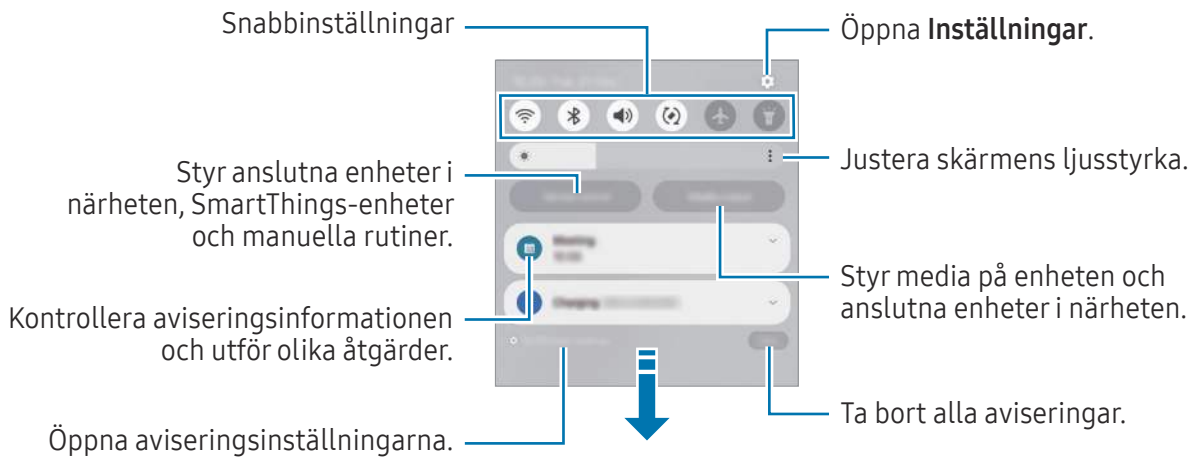
- Statusfältet kanske inte visas längst upp på skärmen i vissa appar. Visa statusfältet genom att dra nedåt från skärmens övre del.
- Vissa indikatorikoner visas endast när du öppnar aviseringspanelen.
- Indikatorikonerna kan se annorlunda ut beroende på operatör eller modell.

Aviseringspanel

När du tar emot nya aviseringar visas indikatorikoner i statusfältet. Du hittar mer information om ikonerna genom att öppna aviseringspanelen och kontrollera detaljerna.

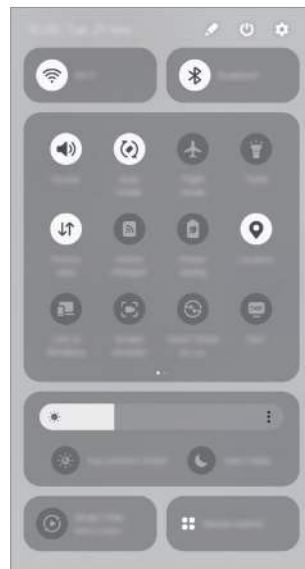
Öppna aviseringspanelen genom att dra statusfältet nedåt. Stäng aviseringspanelen genom att svepa uppåt på skärmen.

Du kan använda följande funktioner på aviseringspanelen.




Använda snabbinställningspanelen

Svep nedåt på aviseringspanelen för att öppna snabbinställningspanelen.



Tryck på varje knapp för att slå på eller av den specifika funktionen. Tryck lätt på knappens text eller håll en knapp intryckt för att få åtkomst till mer detaljerade inställningar.

Redigera knapparna genom att trycka på  → **Redigera**.

Styra medieuppspelning

Styr media på telefonen och anslutna enheter i närheten på aviseringspanelen.

- 1 Öppna aviseringspanelen och tryck lätt på **Medieutdata**.
- 2 Tryck lätt på ikonerna på kontrollen för att styra uppspelningen.

Styra enheter i närheten

Starta och styr anslutna enheter i närheten, ofta använda SmartThings-enheter och manuella rutiner på aviseringspanelen.

- 1 Öppna aviseringspanelen och tryck lätt på **Enhetskontroll**.
Anslutna enheter i närheten, SmartThings-enheter och manuella rutiner visas.
- 2 Välj en enhet i närheten eller en SmartThings-enhet som du vill styra eller välj en manuell rutin för att starta den.

Skärmbild och skärminspelning

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.

Hur tar man en skärmbild

Använd följande metoder för att ta en skärmbild. Du kan kontrollera tagna skärmbilder i **Galleri**.

- Ta skärmbild med knapp

Håll sidoknappen och volym ned-knappen intryckta samtidigt.

- Ta skärmbild genom att dra

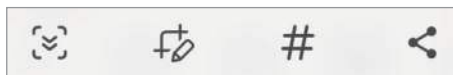
Med kanten av din hand drar du handen åt höger eller vänster över skärmen.




Om funktionen för att ta en skärmbild genom att dra inte är aktiverad öppnar du **Inställningar**, trycker lätt på **Avancerade funktioner** → **Rörelser och gester** och sedan på **Dra handflatan för skärmbild** för att aktivera funktionen.





Det går inte att ta en skärmbild när vissa appar och funktioner används.

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




- : Ta en bild av det aktuella innehållet och det dolda innehållet på en förlängd sida, t.ex. en webbsida. När du trycker på  bläddrar skärmen ned automatiskt och mer innehåll inkluderas i skärmbilden.
- : Skriv eller rita på skärmbilden eller beskär ett område från skärmbilden. Du kan kontrollera det beskurna området i **Galleri**.
- **#**: Lägg till taggar i skärmbilden. Om du vill söka efter skärmbilder efter tagg trycker du lätt på **Q** och trycker lätt på sökfältet i **Galleri**. Du kan öppna tagglistan och söka efter önskad skärmbild.

- : Dela skärmbilden med andra.

 Om alternativen inte visas på skärmbilden öppnar du **Inställningar**, trycker lätt på **Avancerade funktioner** → **Skärmbilder och skärminspelningar** och trycker sedan lätt på reglaget för **Visa verktygsfält efter insp.** för att aktivera funktionen.



Skärminspelning

Spela in skärmen medan du använder enheten.

1 Öppna aviseringspanelen, svep nedåt och tryck sedan lätt på  (**Skärminspel.**).

2 Välj en ljudinställning och tryck lätt på **Spela in**.

Efter en nedräkning startas inspelningen.

- Om du vill skriva eller rita på skärmen trycker du lätt på .
- Om du vill spela in skärmen med ett videoöverlägg av dig själv trycker du lätt på .

3 När du är klar med att spela in filmklippet trycker du lätt på .

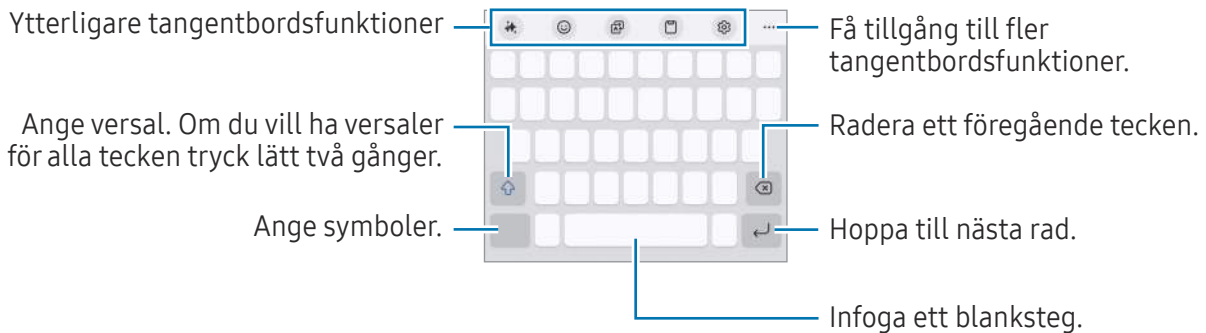
Du kan titta på videon i **Galleri**.


 Om du vill ändra skärminspelningsinställningarna öppnar du **Inställningar** och trycker lätt på **Avancerade funktioner** → **Skärmbilder och skärminspelningar**.

Ange text



Tangentbordslayout

Ett tangentbord visas automatiskt när du anger text.




 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 de språk som ska användas. När du väljer två eller flera språk kan du växla mellan inmatningsspråken genom att trycka på .


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

 På ett **3 × 4**-tangentbord har en tangent tre eller fyra tecken. Ange ett tecken genom att trycka lätt på motsvarande tangent upprepade gånger tills önskat tecken visas.






Använda tangentbordsknappen

Du kan ändra textinmatningsmetod genom att trycka lätt på tangentbordsknappen i navigeringsfältet. Om du vill ändra tangentbordsknappen i navigeringsfältet håller du nedtryckt på tangentbordsknappen och väljer önskat alternativ.





-  : Ange text med rösten.
-  : Ändra tangentbordet.

 Om tangentbordsknappen inte visas i navigeringsfältet öppnar du **Inställningar**, trycker lätt på **Allmän hantering** → **Tangentbordslista och standard** och trycker sedan lätt på reglaget för **Tangentbordsknapp på navigeringsfält** för att aktivera funktionen.

Ytterligare tangentbordsfunktioner



-  : Ändra skrivstil, få stav- och grammatikförslag och översätt meddelanden i utvalda chatt- och textmeddelandeappar. När du anger ämnet som du vill att enheten ska skriva om skriver enheten meningar i den stil du väljer.
-  : Ange emoji, dekal med mera. Du kan även ange dina emoji-dekaler som ser ut som dig. Mer information finns i [AR-emojilister](#).
-  : Översätt text och ange den.
-  : Lägg till ett objekt från urklipp.
-  : Ändra tangentbordsinställningarna.

Tryck lätt på ●●● för att använda fler tangentbordsfunktioner.

-  : Växla till enhandsanvändning.
-  : Ändra läge för tangentbordet.
-  : Identifiera text från dokument eller bilder och ange den.
-  : Redigera tangentbordsfunktionslistan.



 Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på operatör eller modell.

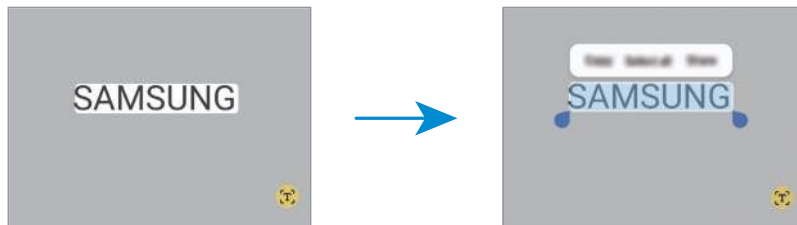
Kopiera och klistra in

- 1 Håll nedtryckt över text.
- 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 Håll nedtryckt på den plats där texten ska infogas och tryck lätt på **Klistra in**.
Klistra in text du tidigare kopierat genom att trycka lätt på **Urklipp** och välja texten.

Extrahera text

När du använder vissa appar, till exempel **Galleri** eller **Kamera**, kan du extrahera text från bilder och använda alternativ som att kopiera eller dela den. Följande åtgärder är ett exempel på hur man extraherar text i appen **Galleri**.

- 1 Tryck lätt på  medan du tittar på en bild i **Galleri**.
Ikonen  visas endast när det finns text som kan extraheras.
- 2 Välj ett område för att extrahera text.



- 3 Välj ett alternativ du vill ha.

Appar och funktioner


Installera eller avinstallera appar

Galaxy Store

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

Öppna appen **Store**. Sök efter appar via kategori eller tryck lätt på **Q** för att söka med ett nyckelord.



- Den här appen kanske inte är tillgänglig beroende på operatör eller modell.
- Ändra inställningarna för automatisk uppdatering genom att trycka lätt på **Meny** →  → **Autoupdatera appar** och välj sedan ett alternativ.

Play Butik

Köp och hämta appar.

Öppna appen **Play Butik**. Bläddra bland appar efter kategori eller sök efter appar med hjälp av nyckelord.



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

Hantera appar

Avinstallera eller inaktivera appar


Håll nedtryckt på en app och välj ett alternativ.

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



Vissa appar stöder eventuellt inte den här funktionen.


Aktivera appar

Öppna **Inställningar**, tryck lätt på **Appar** →  → **Inaktiverat** → **OK**, 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.

Om du vill få åtkomst till inställningar för appbehörighet öppnar du **Inställningar** och trycker lätt på **Appar**. Välj en app och tryck lätt på **Behörigheter**. Du kan kontrollera appens behörighetslista och ändra dess behörigheter.


Om du vill kontrollera eller ändra inställningar för appbehörigheter efter behörighetskategori öppnar du **Inställningar** och trycker lätt på **Appar** →  → **Behörighetshanterare**. Välj ett objekt och välj en app.

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

Galaxy AI

Inledning

Använd funktioner för avancerad intelligens som hjälp för att använda enheten.

-  • Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på region, operatör och modell.
- Om du vill att data endast ska bearbetas på enheten för bättre skydd av personuppgifter kan du öppna **Inställningar**, trycka lätt på **Galaxy AI** och sedan trycka lätt på reglaget för **Bearbeta data endast på enheten** för att aktivera funktionen. Vissa funktioner kräver bearbetning online för bättre resultat och databearbetning.


Förbättra din kommunikation

Översätta telefonsamtal i realtid (Samtalsassistent)

Få översättning i realtid till det språk du väljer under röstsamtal.


Om du vill använda den här funktionen öppnar du appen **Telefon**, trycker lätt på  → **Inställningar** → **Liveöversätt** och trycker sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

När du ringer eller tar emot ett samtal trycker du lätt på **Samtalsassistent** → **Liveöversätt**. Välj språk på översättningspanelen längst upp på skärmen. Om du vill avsluta översättningen sveper du åt höger på samtalsskärmen och trycker lätt på **Sluta tolka**.

Om du vill ändra ytterligare inställningar öppnar du appen **Telefon** och trycker lätt på  → **Inställningar** → **Liveöversätt**.

Översätta meddelanden i meddelandeappar (Chattassistent)

Du kan översätta textmeddelanden i meddelandeappar.

- 1 Tryck lätt på  på Samsung-tangentbordet medan du läser eller skriver ett meddelande och tryck lätt på **Chattöversättning**.
- 2 Välj språk på översättningspanelen längst upp på skärmen. Översättningar visas under varje meddelande.

Ändra skrivstil (Chattassistent)



Du kan ändra skrivstil, få stavnings- och grammatikförslag och även generera text automatiskt om ett ämne du beskriver.

När du skriver ett meddelande trycker du lätt på  på Samsung-tangentbordet och väljer önskat alternativ.

- **Författare:** När du anger ämnet som du vill att enheten ska skriva om skriver enheten meningar i den stil du väljer.
- **Sätt att skriva:** Ändra skrivstil.
- **Rättstavning och grammatik:** Få stavnings- och grammatikförslag.




Översätta konversationer (Tolk)

Liveöversätt dina konversationer och få dem upplästa eller nedskrivna.

- 1 Öppna aviseringspanelen, svep nedåt och tryck sedan lätt på  (Tolk).
- 2 Välj ditt språk och den andra partens språk. Om det språk du vill ha inte finns med i listan trycker du lätt på **Lägg till språk** och laddar ned språkpaketet.
- 3 Tryck lätt på  och börja prata.

Använda rösttolkning (Tolk)

Liveöversätt föreläsningar, möten med mera.

- 1 Öppna aviseringspanelen, svep nedåt och tryck sedan lätt på  (Tolk).
- 2 Tryck lätt på  → **Lyssningsläge**.
- 3 Välj språk på översättningspanelen längst upp på skärmen.
- 4 Tryck lätt på  för att börja översätta.

Släpp loss kreativiteten


Använda funktioner för anteckningsassistent (Samsung Notes)

Autoformatera eller sammanfatta anteckningar, korrigera stavfel och översätt anteckningar. Du kan även skapa ny konst från din teckning med hjälp av funktionen Skiss till bild.

Öppna appen **Notes**, skapa en anteckning, tryck lätt på  i aktivitetsfältet och välj sedan önskat alternativ.




Konvertera röstinspelningar till text (Samsung Notes)

Du kan konvertera röstinspelningar som du har infogat i anteckningar i appen **Samsung Notes** till text.


Öppna appen **Notes**, välj en anteckning som inkluderar en röstinspelning, tryck lätt på  i verktygsfältet och därefter på **Transkribera**.

Sammanfatta och översätt röstinspelningar (Röstinspelning)

Konvertera röstinspelningar till text på skärmen och läs sammanfattningar. Du kan även översätta den konverterade texten till andra språk.



- 1 Öppna appen **Röstinspelning**.
- 2 Välj en röstinspelning.
- 3 Tryck lätt på **Transkribera**.
 - Tryck lätt på **Sammanfattning** för att se nyckelorden och sammanfattningen.
 - Om du vill översätta den konverterade texten trycker du lätt på  och väljer ett språk.
 - Om du vill transkribera inspelningen till ett annat språk trycker du lätt på  → **Transkribera igen**.
 - Om du vill redigera den konverterade texten trycker du lätt på  → **Redigera transkriptionstexten**.

Översätta eller sammanfatta webbsidor (Surfhjälp)

Få enkla sammanfattningar av text från webbsidor tillsammans med fullständiga översättningar. Öppna appen **Internet**, tryck lätt på  och välj sedan ett alternativ.

Översätt text med hjälp av kameran (Kamera)

Du kan översätta text med hjälp av kameran.

- 1 Öppna appen **Kamera** och tryck lätt på **FOTO** i listan över fotograferingslägen.
- 2 Håll kameran mot objektet och tryck lätt på .
Ikonen  visas endast när ett dokument eller text identifieras.
- 3 Tryck lätt på **Översätt**.
Texten översätts då till aktuellt enhetsspråk.

Cirkla för att söka



Sök efter information om önskad del av bilden eller texten på skärmen.

Håll hemknappen nedtryckt () och tryck lätt på eller rita en cirkel runt en bild eller text.

Skapa fantastiska bilder



Redigera bilder med Fotoassistent (Galleri)

Redigera bilder genom att flytta, ta bort eller ändra storlek på personer eller föremål i dem och sedan generera en ny bakgrund för att fylla i de delar som saknas.

- 1 Öppna appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Tryck lätt på .
- 3 Tryck lätt på eller rita runt det du vill ta bort eller flytta.
Om du vill justera lutningen drar du lutningsjusteringsreglaget.
- 4 Håll nedtryckt på det valda området och dra det till önskad plats eller tryck lätt på  för att ta bort det.
- 5 Tryck lätt på **Generera**.
- 6 Tryck lätt på **Spara kopia** för att spara bilden.

Lägga till objekt på en bild genom att rita (Galleri)

Du kan lägga till objekt på bilder genom att rita.

- 1 Öppna appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Tryck lätt på ✨ → .
- 3 Rita objekt på bilden.
Tryck lätt på  för att ändra pennans färg och tjocklek.
- 4 Tryck lätt på **Generera**.
- 5 Välj ett resultat och tryck lätt på **Spara kopia** för att spara bilden.

Skapa nya porträtt (Galleri)

Du kan generera olika nya porträtt, som 3D-bilder, från bilder.

- 1 Öppna appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Tryck lätt på ✨ → **Porträttstudio**.
- 3 Välj en stil och tryck lätt på **Generera**.
- 4 Välj ett resultat och tryck lätt på **Spara kopia** för att spara bilden.

Skapa stereoskopbilder (Galleri)

Du kan tillämpa stereoskopeffekten på bilder på personer eller djur (katter och hundar).

- 1 Öppna appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Svep uppåt på skärmen och tryck lätt på **Liveeffekt**.
- 3 Tryck på **Spara kopia** för att spara filen.

Använda funktionen Omedelbar slow-mo (Galleri)

Du kan spela upp en utvald del av videon i slow motion och se fler detaljer genom att hålla nedtryckt på den delen.



- 1 Öppna appen **Galleri** och välj en video att spela upp.
- 2 Håll nedtryckt på skärmen medan du spelar upp videon.



Den här funktionen kanske inte är tillgänglig beroende på filen.



Använda funktionen Skiss till bild

Skapa ny konst från din ritning.

- 1 Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt och tryck lätt på .
- 2 Rita på skärmen, välj en bildstil och tryck sedan lätt på **Generera**.
- 3 Välj ett resultat och tryck lätt på  för att spara bilden.

Använda funktionen Smart markering

Välj ett område på skärmen och utför åtgärder som att dela och spara. Du kan även rita på det utvalda området och använda funktionen Skiss till bild.

- 1 Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt och tryck lätt på .
- 2 Tryck lätt på eller rita en cirkel runt det innehåll du vill välja och tryck lätt på **Skiss till bild**.
- 3 Rita på skärmen och tryck lätt på **Generera**.
- 4 Välj ett resultat och tryck lätt på  för att spara bilden.

Skapa egna bakgrunder

Skapa bakgrunder genom att välja kategorier och sökord eller genom att automatiskt ändra bakgrunden på den låsta skärmen baserat på tid och väder.

- 1 Öppna **Inställningar** och tryck lätt på **Bakgrund och stil**.
- 2 Tryck lätt på **Ändra bakgrunder** → **Skapa med AI** och välj önskat alternativ.
 - **Genererande**: Generera nya bakgrunder med kategorier och sökord som du väljer.
 - **Fotoomgivning**: Ändra den låsta skärmens bakgrund automatiskt baserat på väder och tid.

Generera ett nytt profilkort (Kontakter)

Du kan ändra ditt profilkort genom att generera nya porträtt.




- 1 Öppna appen **Kontakter** och tryck lätt på din profil.
- 2 Tryck lätt på profilkortet och tryck lätt på **Redigera profilkort** → **Ändra profilkort**.
- 3 Välj önskad porträttbild och tryck lätt på **Porträttstudio**.
- 4 Välj en stil och tryck lätt på **Generera**.
- 5 Välj önskat resultat och tryck lätt på **Klar** → **Klar**.

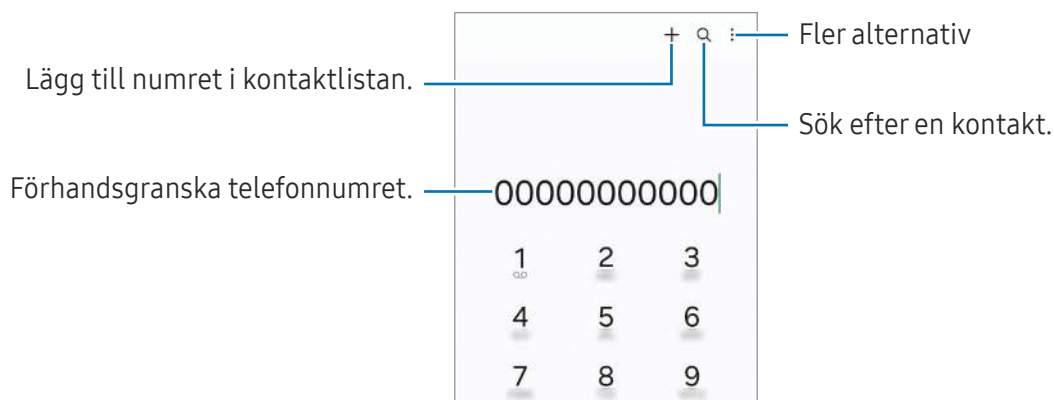
Telefon

Inledning

Ring eller besvara röst- och videosamtal.


Ringa samtal

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



Ringa samtal från samtalsloggar eller kontaktlistor

Öppna appen **Telefon**, tryck lätt på **Senaste** eller **Kontakter** och svep sedan åt höger på en kontakt eller ett telefonnummer för att ringa ett samtal.

Om funktionen är inaktiverad trycker du lätt på  → **Inställningar** → **Andra samtalsinställningar** och tryck sedan lätt på reglaget för **Svep för att ringa eller SMS:a** för att aktivera funktionen.


Använda kortnummer

Ange ett kortnummer genom att öppna appen **Telefon**, trycka lätt på **Knappsats** →  → **Kortnummer**, välja ett kortnummer och sedan ange ett telefonnummer.

Ring ett samtal genom att hålla ett kortnummer på knappsatsen nedtryckt. För kortnummer10 och uppåt trycker du lätt på den första siffran/de första siffrorna och håller sedan nedtryckt på den sista siffran.


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

Ringa ett utrikessamtal


- 1 Öppna appen **Telefon** och tryck lätt på **Knappsats**.
- 2 Håll **0** 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 fältet **Skicka meddelande** uppåt och väljer ett meddelande att skicka.


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

Blockera telefonnummer







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

Öppna appen **Telefon**, tryck lätt på  → **Inställningar** → **Blockera nummer** och sedan välj kontakter eller telefonnummer som ska sparas i listan över blockerade nummer.

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 samtal från okända nummer** för att aktivera funktionen.

Alternativ under samtal

- **Samtalsassistent** → **Textsamtal**: Kommunera med den andra parten via text. Se [Textsamtal](#) för mer information.
- **Samtalsassistent** → **Liveöversätt**: Få översättning i realtid till det språk du väljer under röstsamtal. Om du vill använda den här funktionen öppnar du appen **Telefon**, trycker lätt på  → **Inställningar** → **Liveöversätt** och trycker sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen. Mer info finns i [Översätta telefonsamtal i realtid \(Samtalsassistent\)](#).
- **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.
- **Videosamt.**: Växla till ett videosamtal.
- **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.
-  : Växla till ett röstsamtal under ett videosamtal.
-  : Ställ in enheten så att den ändrar vinkel och zoom automatiskt genom att identifiera och spåra personer under ett videosamtal.
-  : Lås skärmen under ett videosamtal.
- **Effekter**: Använd olika effekter under ett videosamtal.
-  : Ändra skärmförhållandet under ett videosamtal.
- **Kamera**: Under ett videosamtal kan du stänga av kameran så att motparten inte kan se dig.
- **Växla**: Under ett videosamtal kan du växla mellan den främre och bakre kameran.



Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på operatör eller modell.

Samtalsassistent

Textsamtal

Kommunicera med den andra parten via text.

När du ringer eller tar emot ett samtal trycker du lätt på **Samtalsassistent** → **Textsamtal**.

När samtalet har upprättats levereras en rösthälsning automatiskt till den andra parten och vad den andra parten säger visas som text på skärmen.

Om du väljer ett svar i snabbsvarslistan eller anger text överförs den via en röst till den andra parten.

Om du vill växla till ett röstsamtal sveper du åt höger på samtalskärmen och trycker lätt på **Växla till röstsamtal**.

Om du vill ändra inställningar öppnar du appen **Telefon** och trycker lätt på  → **Inställningar** → **Textsamtal**.

Liveöversätt

Få översättning i realtid till det språk du väljer under röstsamtal. Mer info finns i [Översätta telefonsamtal i realtid \(Samtalsassistent\)](#).

Kontakter

Inledning

Skapa nya kontakter eller hantera kontakter på enheten.

Lägga till kontakter

Skapa en ny kontakt

- 1 Öppna appen **Kontakter** och tryck lätt på **+**.
- 2 Välj en lagringsplats.
- 3 Ange kontaktinformationen och tryck lätt på **Spara**.

Importerera kontakter

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


- 1 Öppna appen **Kontakter** och tryck lätt på **☰** → **Hantera kontakter** → **Importerera kontakter**.
- 2 Följ anvisningarna på skärmen för att importera kontakter.






Synkronisera kontakter med dina webbkonton

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


- 1 Öppna **Inställningar**, tryck lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Hantera konton** och välj det konto du vill synkronisera med.
- 2 Tryck lätt på **Synka kontot** och tryck lätt på reglaget för **Kontakter** för att aktivera funktionen.

Söka efter kontakter

Öppna appen **Kontakter**. Tryck lätt på  sökfältet längst upp i kontaktlistan och ange sökkriterier. Tryck lätt på kontakten. Vidta sedan en av följande åtgärder:

-  : Ring ett röstsamtal.
-  : Skriv ett meddelande.
-  /  : Ring ett videosamtal.
-  : Skriv ett e-postmeddelande.


Ta bort kontakter

- 1 Öppna appen **Kontakter** och tryck lätt på  → **Redigera**.
- 2 Markera kontakter och tryck lätt på **Radera**.

Om du vill ta bort kontakter en och en trycker du lätt på en kontakt i kontaktlistan och trycker lätt på **Mer** → **Radera**.


Dela kontakter

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

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


Skapa grupper

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

- 1 Öppna appen **Kontakter** och tryck lätt på  → **Grupper** → **Skapa grupp**.
- 2 Följ anvisningarna på skärmen för att skapa en grupp.


Slå ihop dubbla kontakter

Om din kontaktlista innehåller dubblettkontakter kan du slå ihop dem till en för att göra kontaktlistan smidigare att hantera.

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

Konfigurera din profil

Du kan konfigurera din profil och ditt profilkort.

- 1 Öppna appen **Kontakter** och tryck lätt på din profil.
- 2 Tryck lätt på **Skapa profilkort**.
- 3 Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera ditt profilkort.
Bilderna du väljer för profilkortet används även som din profilbild.
- 4 Om du vill ändra profilbild trycker du lätt på profilbilden eller profilkortet och trycker lätt på .
- 5 Följ anvisningarna på skärmen för att konfigurera din profilbild.

Dela din profil

Andra kan se din profil när du ringer dem eller när de klickar på din kontaktinformation.

- 1 Öppna appen **Kontakter** och tryck lätt på din profil.
- 2 Tryck lätt på **Profilkort och profilbild** och tryck lätt på reglaget för **Dela profilkort och profilbild** för att aktivera funktionen.




Meddelanden

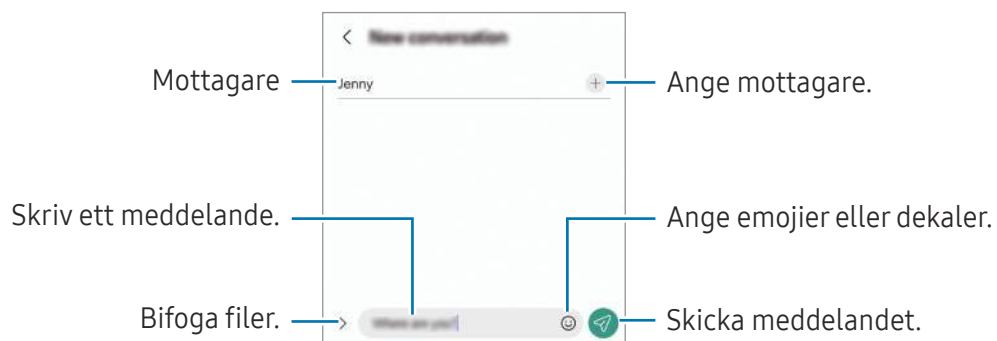
Inledning

Skicka och kontrollera meddelanden efter konversation.


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

Skicka meddelanden

- 1 Öppna appen **Meddelanden** och tryck lätt på .
- 2 Ange mottagare och skriv ett meddelande.
Om du vill spela in och skicka ett röstmeddelande håller du  nedtryckt och talar in ditt meddelande. Inspelningsikonen visas bara när meddelandeinmatningsfältet är tomt.
- 3 Tryck lätt på  för att skicka meddelandet.



Kontrollera meddelanden

- 1 Öppna appen **Meddelanden** och tryck lätt på **Konversationer**.
- 2 Välj en kontakt eller ett telefonnummer i meddelandelistan.
 - Om du vill svara på meddelandet trycker du lätt på meddelandeinmatningsfältet, skriver ett meddelande och trycker sedan lätt på .
 - Om du vill justera teckenstorleken, för två fingrar ifrån varandra eller nyp ihop på skärmen.

Sortera meddelanden

Du kan sortera meddelanden efter kategori.

Öppna appen **Meddelanden** och tryck lätt på **Konversationer** → **+**.

Om kategorialternativet inte visas trycker du lätt på **⋮** → **Inställningar** och på reglaget för **Samtalskategorier** för att aktivera funktionen.

Radera meddelanden

Ta bort ett meddelande genom att hålla det nedtryckt och sedan trycka lätt på **Ta bort**.

Ändra meddelandeinställningar

Öppna appen **Meddelanden** och tryck lätt på **⋮** → **Inställningar**. Du kan blockera oönskade meddelanden, ändra aviseringinställningar med mera.

Kamera

Inledning


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

Kameraetik

- Ta inte bilder 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 där du kan göra intrång i människors privatliv.

Ta bilder

1 Öppna appen **Kamera**.

Du kan även öppna appen genom att trycka på sidoknappen två gånger eller genom att dra  till vänster på den låsta skärmen.



- Vissa kamerafunktioner är inte tillgängliga när du öppnar appen **Kamera** från den låsta skärmen eller om skärmen är avstängd när skärmlåsningmetoden är aktiverad.
- Kameran stängs automatiskt av när den inte används.
- Vissa metoder kanske inte är tillgängliga beroende på operatör eller modell.

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

Dra i justeringslistan som visas ovanför eller under den cirkelformade ramen för att justera bildernas ljusstyrka.

3 Tryck lätt på för att ta en bild.




Om du vill ändra fotograferingsläge, drar du listan över fotograferingslägen till vänster eller höger, eller så sveper du höger eller vänster på förhandsgranskningskärmen.





- Förhandsgranskningsskärmen kan variera beroende på fotograferingsläget och vilken kamera som används.
- Fokus kanske inte är skarpt om motivet är nära. Ta bilder och spela in videor på tillräckligt avstånd.
- Om bilder du tar blir suddiga ska du rengöra kameraobjektivet och försöka igen.
- 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.
- Kameran kan imma igen eller så kan kondensation uppstå om enheten utsätts för plötsliga temperaturändringar på grund av temperaturskillnaden utanför och innanför kamerahöljet. Försök att undvika sådana förhållanden när du planerar att använda kameran. Om imma uppstår ska du låta kameran torka naturligt i rumstemperatur innan du tar foton eller spelar in videor, annars kan resultaten bli suddiga.

Använda kameraknappen

- Håll kameraknappen intryckt för att spela in en video.
- Om du drar kameraknappen till ikonen  kan du spela in en video utan att hålla in knappen.
- För att ta bildserier sveper du kameraknappen till skärmens kant och håller in den. Om du trycker lätt på  på förhandsgranskningsskärmen och trycker lätt på **Svep slutarknappen för att → Skapa en GIF** kan du skapa GIF-bilder.
- Om du lägger till ännu en kameraknapp kan du flytta den var som helst på skärmen och ta bilder smidigare. Tryck lätt på  → **Fotometoder** på förhandsgranskningsskärmen och tryck sedan lätt på reglaget för **Flytande slutarknapp** för att aktivera funktionen.

Redigera listan med fotograferingslägen

Om du vill redigera listan med fotograferingslägen trycker du lätt på **MER** i listan, trycker lätt på  och drar sedan lägena dit du vill ha dem.

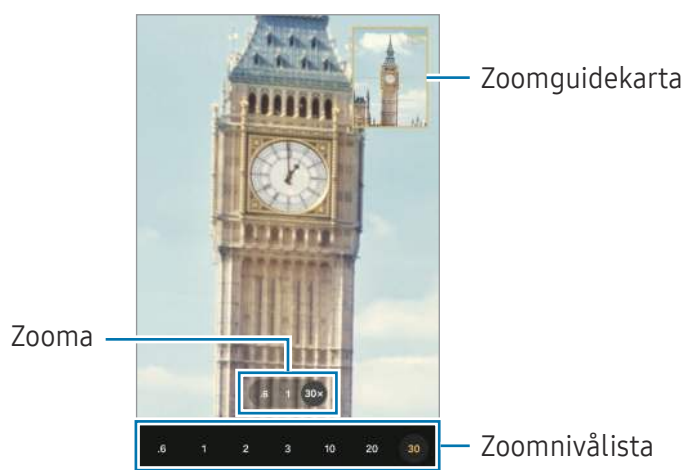
Använda zoomfunktioner

Välj önskad zoomikon på förhandsgranskningsskärmen för att zooma in eller ut när du använder den bakre kameran.

Du kan även välja önskad zoomnivå i zoomnivålistan som visas när du trycker lätt på zoomikonen.

Du kan justera zoomen mer exakt genom att dra zoomikonen eller nypa ihop eller föra isär två fingrar på förhandsgranskningsskärmen.

Om zoomförhållandet överstiger en viss nivå visas en zoomguide-karta för att visa var du zoomar in på bilden.



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.


















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



Den här funktionen kanske inte är tillgänglig beroende på fotograferingsläget.

Alternativ för aktuellt fotograferingsläge

På förhandsgranskningsskärmen använder du följande alternativ.

-  : Aktivera eller inaktivera fotolampan.
 -  : Välj hur lång tid det ska ta innan kameran automatiskt tar en bild.
 - **3:4**: Välj ett bildformat för bilder.
 - **12M**: Välj en upplösning för bilder.
 -  : Aktivera eller inaktivera funktionen för rörliga foton. Om du aktiverar funktionen spelas även en video in från ett par sekunder innan du trycker på kameraknappen.
 -  : Aktivera eller inaktivera funktionen superstadig.
 -  : Ändra inspelningstiden för hyperlapse-videor.
 - **AUTO**: Välj en bildfrekvens för hyperlapse-videor.
 - **9:16**: Välj ett bildformat för videor.
 - **FHD₃₀ / FHD₂₄₀ / FHD**: Välj en upplösning för videor.
 -  : Tillämpa en filtereffekt eller skönhets effekter.
 -  : Välj en mätningsskärmetod. Denna avgör hur ljusvärden beräknas.  **Centrerad mätning** använder ljuset i mitten av bilden för att beräkna fotots exponering.  **Matrismätning** använder ett genomsnitt för hela scenen.  **Punktmätning** använder ljuset i ett koncentrerat område av bilden för att beräkna fotots exponering.
 -  : Justera färgtonen.
 -  : I läget **MAT**, fokusera på ett motiv inuti ramen och gör bilden utanför ramen suddig.
 -  : I läget **MAT**, justera färgtemperaturen.
 -  : I läget **DUBBEL INSPELNING**, ändra sparalternativ.
 -  : I läget **DUBBEL INSPELNING**, ändra skärm.
 -  : Anpassa fotograferingsalternativ för att ta enstaka bilder.
-  Tillgängliga alternativ kan variera beroende på modell eller fotograferingsläge.

Fotoläge


Kameran justerar fotograferingsalternativen automatiskt beroende på omgivningarna.

I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **FOTO** och trycker lätt på  för att ta en bild.

Ändra upplösningen


Du kan ta högupplösta foton.


Tryck på **12M** i fotograferingsalternativen för att ändra upplösningen till den du vill ha och ta en bild.

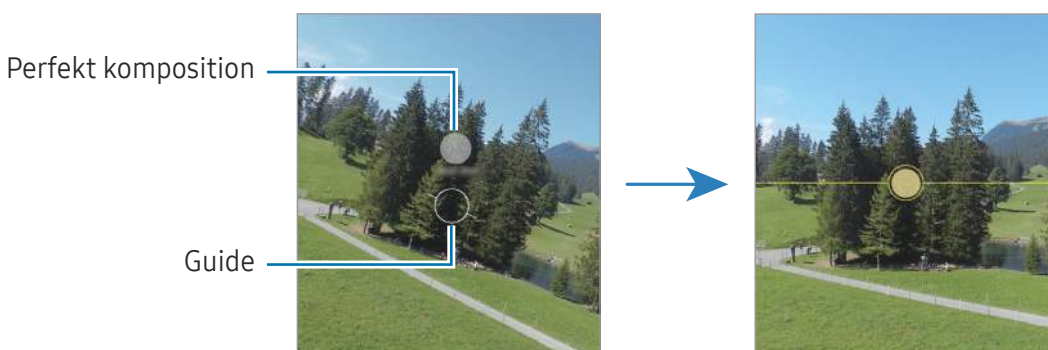
 Upplösningen kan variera beroende på modell.

Fotoförslag

Kameran föreslår den perfekta kompositionen 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 lätt på **FOTO**.
Då visas en guide på förhandsgranskningsskärmen.
- 2 Håll guiden mot motivet.
Kameran identifierar kompositionen och den rekommenderade kompositionen visas på förhandsgranskningsskärmen.
- 3 Flytta enheten så att guiden matchar den rekommenderade kompositionen.
När den perfekta kompositionen har uppnåtts blir guiden gul.
- 4 Tryck lätt på  för att ta en bild.




Ta selfier

Du kan ta självporträtt med den främre kameran.

- 1 På förhandsgranskningsskärmen sveper du uppåt eller nedåt, eller så trycker du lätt på  för att växla till den främre kameran för självporträtt.
- 2 Vänd dig mot det främre kameraobjektivet.
Ta självporträtt med en vidvinkelbild av landskapet eller av personer genom att trycka lätt på .
- 3 Tryck lätt på  för att ta en bild.



Tillämpa filter och skönhets effekter

Du kan välja en filtereffekt och ändra ansiktsegenskaper som hudton och ansiktsform innan du tar en bild.

- 1 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på .
- 2 Välj effekter och ta en bild.
Om du trycker lätt på  kan du ladda ned filter, eller kan du skapa ett eget filter med hjälp av en bild med en färgton som du gillar från **Galleri**.

Skanna dokument och text



Du kan skanna dokument och text.

- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **FOTO**.
- 2 Håll kameran mot objektet och tryck lätt på .
Ikonen  visas endast när ett dokument eller text identifieras.
- 3 Tryck lätt på **Skanna**, välj önskat område och tryck sedan lätt på **Spara**.

Videoläge

Kameran justerar fotograferingsalternativen automatiskt beroende på omgivningarna.

1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **VIDEO** och trycker lätt på  för att spela in en video.

- Om du vill växla mellan den främre och bakre kameran under inspelning drar du uppåt eller nedåt på förhandsgranskningskärmen eller trycker lätt på .
- Om du vill ta en bild av videoklippet under inspelning trycker du lätt på .

2 Tryck lätt på  för att sluta spela in videon.




- Om du använder videozoomfunktionen under en längre tid när du spelar in en video kan videokvaliteten sänkas för att förhindra att enheten överhettas.
- Det är inte säkert att kamerans optiska zoom fungerar i svagt ljus.

Ändra upplösning


Du kan spela in högupplösta videor med en maxupplösning på 8K.

Tryck på $\frac{FHD}{30}$ i fotograferingsalternativen för att ändra upplösningen till den du vill ha och spela in en video.

När du är klar med att spela in en video spelar du upp den i appen **Galleri**. När du trycker på  på en bildruta du gillar sparas bildrutan som ett foto.

Stabilisera videor (Superstadigt)

Om det förekommer mycket skakningar när du spelar in videor kan du använda funktionen Superstadigt för ytterligare videostabilisering.

Tryck lätt på **VIDEO** i listan över fotograferingslägen, tryck lätt på  på fotograferingsalternativen för att aktivera funktionen och spela sedan in ett videoklipp.

Använda funktionen Automatisk inramning

(Ändra fotograferingsvinkel och zoom genom att spåra personer)






Du kan ställa in enheten så att den ändrar inspelningsvinkel och zoom automatiskt genom att den identifierar och spårar personer när den spelar in videor.

I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **VIDEO**, trycker lätt på  för att aktivera funktionen och spelar sedan in en video.

Om du vill spåra och justera inspelningsvinkeln och zooma in på en utvald person trycker du lätt på ramen som visas runt den personen. Om du vill stänga av spårning trycker du lätt på ramen igen.

Läget Dubbel inspelning

Spela in videor med två kameror samtidigt. Du kan spara videorna från varje kamera separat och redigera dem. Du kan också spela upp videorna på olika sätt, t.ex. i delad vy eller bild-i-bild-vy.

- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **MER** → **DUBBEL INSPELNING**.
- 2 Tryck lätt på , välj två objektiv och tryck sedan lätt på **OK**.
 - Om du vill spara videorna från varje kamera separat trycker du lätt på .
 - Tryck lätt på  för att ändra skärm.
- 3 Tryck lätt på  för att spela in en video.
- 4 Tryck lätt på  för att sluta spela in videon.


Ändra sparalternativ.









Ändra skärm.

Bild-i-bild-fönster

Kontrollera bild-i-bild-fönstret medan videon spelas upp

Om du ställer in skärmen på  **Bild-i-bild-vy** kan du ändra storlek eller plats på bild-i-bild-fönstret när du spelar in eller spelar upp videon.




- 1 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på  för att ändra sparalternativet till  **Spara videor som separata filer**.
- 2 Tryck lätt på  för att spela in en video.
Du kan ändra storlek och plats på bild-i-bild-fönstret före och under inspelning.
 - Om du vill förstora bild-i-bild-fönstret trycker du lätt på fönstret och sedan på .
 - Om du vill flytta bild-i-bild-fönstret drar du det till önskad plats.
- 3 Tryck lätt på  för att sluta spela in videon.

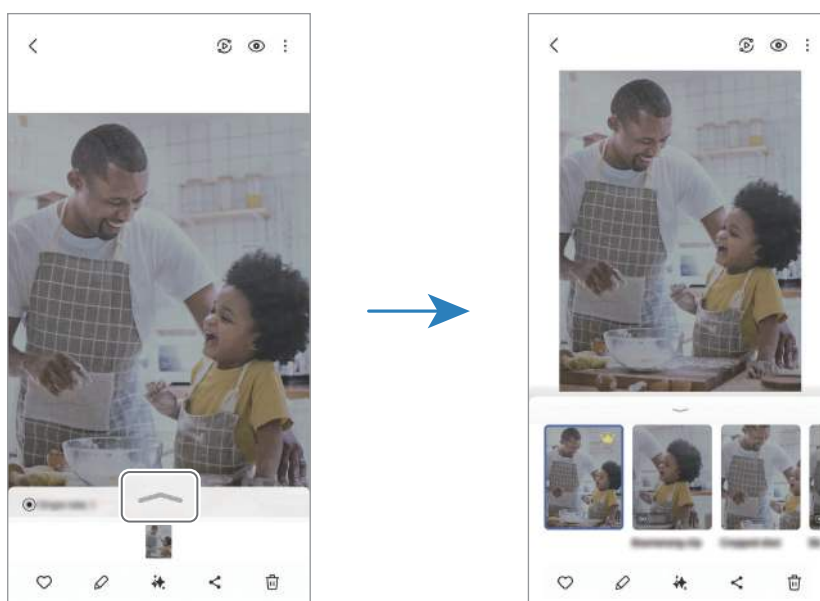
Du kan också styra bild-i-bild-fönstret medan du spelar upp videon. Tryck lätt på miniatyren på förhandsgranskningsskärmen eller öppna appen **Galleri** och välj videon och tryck sedan lätt på  → **Öppna i Videospelare**.

Läge för en tagning

Ta flera bilder och spela in flera videor med en enda tagning.




Enheten väljer automatiskt det bästa fotot och skapar foton med filter eller videor där vissa avsnitt upprepas.

- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **MER** → **EN TAGNING**.
- 2 Tryck lätt på  för att ta en bild av önskad scen.
- 3 Tryck lätt på miniatyren på förhandsgranskningskärmen eller öppna appen **Galleri** och välj filen. Tryck lätt på -ikonen för att kolla andra resultat. Håll nedtryckt på ett objekt, markera de objekt du vill ha och tryck sedan lätt på  för att spara resultaten separat.




Porträttläge/Läge för porträttvideo

Genom att använda porträttläget eller porträttvideoläget kan du ta bilder eller spela in videor där bakgrunden är suddig och motivet framträder tydligt. Du kan även tillämpa en bakgrundseffekt och redigera den efter att du har tagit en bild.



- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **PORTRÄTT** eller på **MER** → **PORTRÄTTVIDEO**.
- 2 Tryck lätt på  och välj en bakgrundseffekt du vill ha.
Justera bakgrundseffektens intensitet genom att dra i reglaget.
- 3 När **Klart** visas på förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på  för att ta en bild eller på  för att spela in ett videoklipp.




-  • Tillgängliga alternativ kan variera beroende på fotograferingsläge.
- 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 som liknar bakgrunden.
 - Motivets eller bakgrunden är föga iögonfallande.

Proffsläge/proffsvideoläge

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

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


Tillgängliga alternativ

-  : Återställ inställningarna.
- **ISO**: Välj ett ISO-värde. Detta styr kamerans ljuskänslighet. Låga värden passar för stillastående motiv eller motiv med stark belysning. Högre värden passar för snabbbrörliga motiv eller motiv med svag belysning. Dock kan högre ISO-inställningar leda till brus i bilder eller videoklipp.
- **SPEED**: Justera slutarhastigheten. En långsam slutarhastighet låter mer ljus komma in, vilket gör bilden eller videon ljusare. Detta är perfekt för bilder eller videoklipp på landskap eller bilder eller videoklipp som tas på natten. En snabb slutarhastighet låter mindre ljus komma in, vilket är perfekt för att ta bilder eller spela in videoklipp av motiv som rör sig snabbt.
- **EV**: Ändra exponeringsvärdet. Detta avgör hur mycket ljus kamerans sensor tar emot. För förhållanden med svag belysning använder du en högre exponering.
- **FOCUS**: Ändra fokusläget. Dra reglaget för att justera fokus manuellt.
- **WB**: Välj lämplig vitbalans så att bilderna får en verklighetstrogen färgskala. Du kan ställa in färgtemperatur.
- **MIC**: Välj vilken riktning ljud du vill spela in med högre volym. Du kan även använda en USB- eller Bluetooth-mikrofon genom att ansluta den till enheten (Proffsvideoläge).
- **ZOOM**: Justera zoomhastigheten (Proffsvideoläge).

Ändra upplösningen

Du kan spela in högupplösta videor med en maxupplösning på 8K.

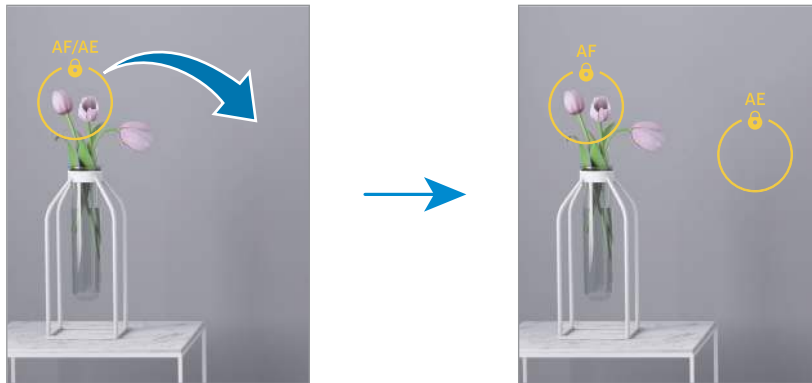
Tryck på $\frac{\text{FHD}}{30}$ i fotograferingsalternativen för att ändra upplösningen till den du vill ha och spela in en video.

När du är klar med att spela in en video spelar du upp den i appen **Galleri**. När du trycker på  på en bildruta du gillar sparas bildrutan som ett foto.

Separera exponeringsområdet och fokusområdet


Du kan separera fokusområdet och exponeringsområdet.

Håll nedtryckt på förhandsgranskningskärmen. AF/AE-ramen kommer att visas på skärmen. Dra ramen till det område där du vill separera fokusområdet och exponeringsområdet.





Nattläge

Använd det här läget om du vill ta bilder i svag belysning utan fotolampa. Du kan få ljusare och stadigare resultat om du använder ett stativ.

- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **MER** → **NATT**.
Om du ställer in tiden som visas nere till höger på skärmen på **Max** kan du få tydligare bilder.
- 2 Tryck lätt på  och håll enheten stadigt tills tagningen är klar.



Matläge


Ta bilder på livsmedel och maträtter med mer levande färger.

- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **MER** → **MAT**.
En ram visas på skärmen och området utanför ramen blir suddigt.
- 2 Om du vill ändra storlek på ramen drar du i ramens kant.
Tryck lätt på önskat område eller dra i ramen för att flytta den.
- 3 Tryck lätt på  och dra justeringsreglaget för att justera färgtemperaturen.
- 4 Tryck lätt på  för att ta en bild.

Panoramaläge




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

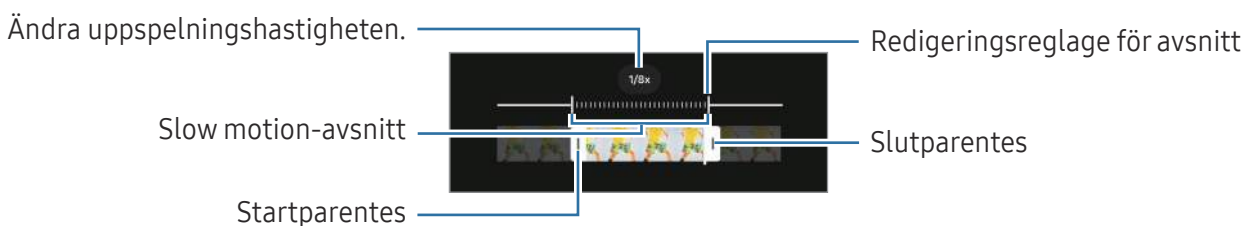
- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **MER** → **PANORAMA**.
- 2 Tryck lätt på  och flytta enheten långsamt i valfri riktning.
Håll bilden inom ramen för kamerans sökare. Om förhandsgranskning bilden är utanför guideramen eller om du inte rör kameran kommer enheten automatiskt att sluta ta bilder.
- 3 Tryck lätt på  för att sluta ta bilder.

 Undvik att ta bilder med obestämda bakgrunder, t.ex. en tom himmel eller slät vägg.

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 **MER** → **SLOWMOTION** och trycker lätt på  för att spela in en video.
- 2 När du är klar med inspelningen trycker du lätt på  för att sluta spela in.
- 3 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på miniatyrbilden för förhandsgranskning. Filmens snabba 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 trycker du lätt på  och drar redigeringsreglaget för avsnittet åt vänster eller höger.




Hyperlapseläget

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


- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **MER** → **HYPERLAPSE**.
- 2 Tryck lätt på **AUTO** och välj ett bildfrekvensalternativ.
 - Om du ställer in bildfrekvensen på **AUTO** justerar enheten bildfrekvensen automatiskt utifrån scenens ändrade hastighet.
 - Om du vill spela in stjärnspår ställer du in bildfrekvensen till **+300x** och trycker lätt på .
- 3 Tryck lätt på  för att starta inspelningen.
- 4 Tryck lätt på  för att slutföra inspelningen.

 Du kan använda natthyperlapsefunktionen genom att trycka lätt på **AUTO** → **45x** eller **15x** på fotograferingsalternativen. Den här funktionen är bra när man vill fotografera från bilar i rörelse och få ljuset att se ut som om det också rör sig.

Anpassa kamerainställningar

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

Intelligenta funktioner

- **Skanna dokument och text:** När ett dokument eller text identifieras av den bakre kameran visas ikonen .
- **Skanna QR-koder:** Ställ in enheten på att skanna QR-koder från förhandsgranskningsskärmen.
- **Fotoförslag:** Ställ in enheten så att den föreslår den perfekta kompositionen för fotot genom att identifiera motivets position och vinkel.
- **Intelligent optimering**
 - **Kvalitetsoptimering:** Välj ett kvalitetsalternativ.
 - **Scenoptimeraren:** Ställ in enheten så att den justerar färginställningarna och tillämpar den förbättrade effekten automatiskt beroende på motiv eller scen.

Bilder


- **Svep slutarknappen för att:** Välj en åtgärd att utföra när du sveper kameraknappen till skärmens kant och håller in den.
- **Vattenstämpel:** Lägg till en vattenstämpel när du tar bilder.

- **Avancerade bildalternativ:** Välj hur du vill spara foton.
 - **High efficiency-bilder:** Ta foton i HEIF-format (High Efficiency Image Format).
 - **RAW-kopior:** Spara bilder som både JPEG- och RAW-filer (DNG-filformat) i proffsläge. JPEG-filer komprimerar bilder och tar upp mindre lagringsutrymme. RAW-filer behåller bildens alla data så att bildkvaliteten blir bästa möjliga samt sparar bilderna okomprimerade, men de tar upp mer lagringsutrymme.

Selfier

- **Spara selfies förhandsgranskade:** Ställ in enheten på att spara foton eller videor så som de visas på förhandsgranskningsskärmen när de tas med den främre kameran utan att vända dem.
- **Svep upp/ned för att byta kamera:** Aktivera den här funktionen för att byta kamera genom att svepa uppåt eller nedåt på förhandsgranskningsskärmen.

Videor

- **Bilder/s automatiskt:** Ställ in att enheten ska spela in ljusare videor i svag belysning genom att optimera bildhastigheten automatiskt.
 - **Videostabilisering:** Aktivera för att minska eller eliminera oskärpa som uppkommer när kameran skakar vid videoinspelning.
 - **Avancerade videoalternativ**
 - **Videoformat:** Välj videoformat.
 - **Videor med hög bithastighet:** Öka bithastigheten för videor. Om du använder den här funktionen kan filstorleken bli större än för normala videor.
 - **HDR10+-videor:** Du kan spela in videoklipp där varje scens kontrast och färg optimeras.
 - **360 graders ljudinspelning:** Du kan spela in mer uppslukande 3D-ljudvideor om du använder Bluetooth-hörlurar med stöd för funktionen för 360-ljudinspelning.
-  • Det går eventuellt inte att spela upp HEVC-videor på andra enheter eller dela dem online.
- Du kan inte spela in videor i HEVC-format i vissa inspelningsslägen.
 - Om du vill spela upp HDR10+-videoklipp korrekt måste enheten ha stöd för HDR10+.

Allmänt

- **Spårning med autofokus:** Ställ in enheten så att den spårar och automatiskt fokuserar på ett valt motiv. När du väljer ett motiv på förhandsgranskningsskärmen fokuserar enheten på motivet även om motivet rör på sig eller om du ändrar kamerans position.



Spårning av motivet kan misslyckas under följande förhållanden:

- Motivet är för stort eller för litet.
 - Motivet rör sig överdrivet mycket.
 - Motivet befinner sig i motljus eller så fotograferar du på en mörk plats.
 - Färger eller mönster på motivet och bakgrunden är desamma.
 - Ett vågrätt mönster ingår i motivet, till exempel persienner.
 - Kameran skakar överdrivet mycket.
 - Videoupplösningen är hög.
 - När du zoomar in eller ut med hjälp av den optiska zoomen.
- **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.

- **Fotometoder**

- **Tryck på volymknapparna för att:** Ta bilder och spela in videor, zooma in och ut och styra volymen med volymknappen.
 - **Röstkommandon:** Ta bilder och spela in videor med hjälp av röstkommandon.
 - **Flytande slutarknapp:** Lägg till en annan flyttbar knapp på valfri plats på skärmen för att ta bilder.
 - **Visa handflata:** Visa handflatan för den främre kameran för att ta selfier eller börja spela in videor.
- **Inställningar som ska behållas:** Behåll de senaste inställningarna du använde, till exempel fotograferingsläge, när du öppnar kameran.
 - **Vibrationsfeedback:** Ställ in enheten på att vibrera i vissa situationer, till exempel när du trycker lätt på kameraknappen.

Sekretess

- **Behörigheter:** Visa behörigheter som krävs för att använda kameraappen.
- **Återställ inställningar:** Återställ kamerainställningarna.
- **Om Kamera:** Visa kameraappens version och juridisk information.
- **Kontakta oss:** Ställ frågor eller läs vanliga frågor och svar.

 Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på modell.

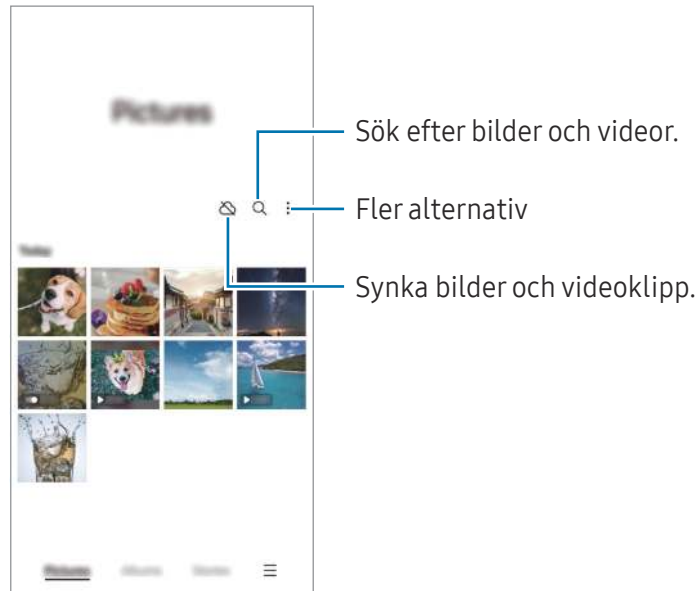
Galleri

Inledning

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

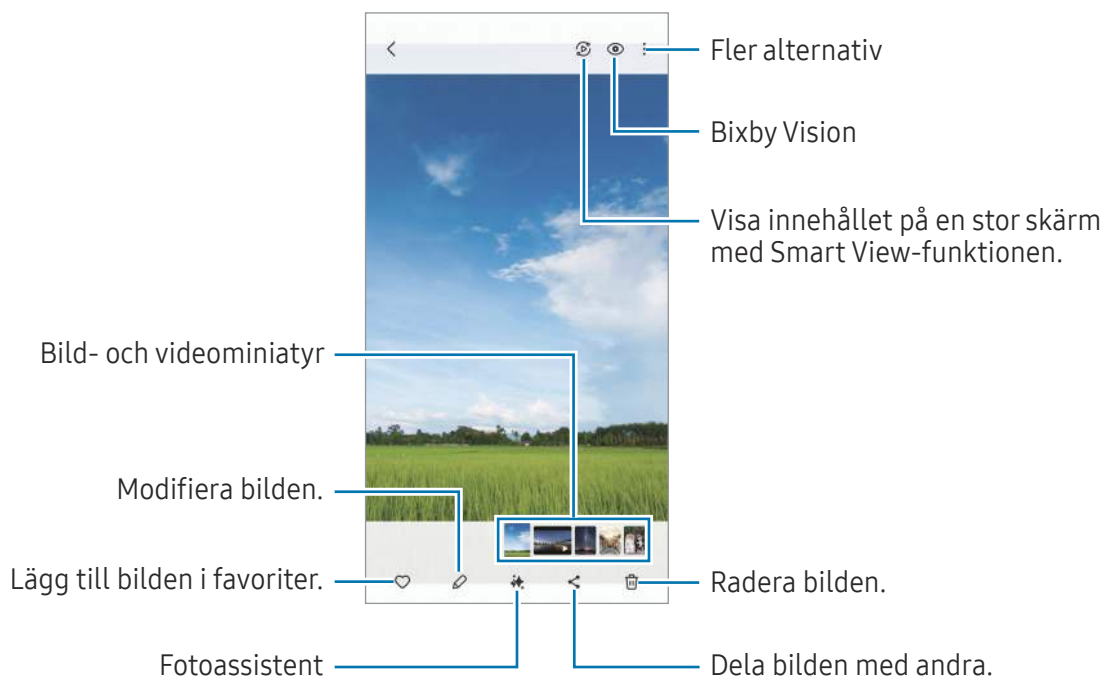
Använda Galleri

Öppna appen **Galleri**.




Visa bilder

Öppna appen **Galleri** och välj en bild. Svep åt höger eller vänster på skärmen för att visa andra filer.



Remastra bilder


Du kan förbättra tråkiga, suddiga och lågupplösta bilder.

- 1 Öppna appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Svep uppåt på skärmen och tryck lätt på **Remastra**.
Du kan kontrollera resultatet före och efter.
- 3 Tryck lätt på  för att spara den remastrade bilden.


Extrahera objekt från bilder

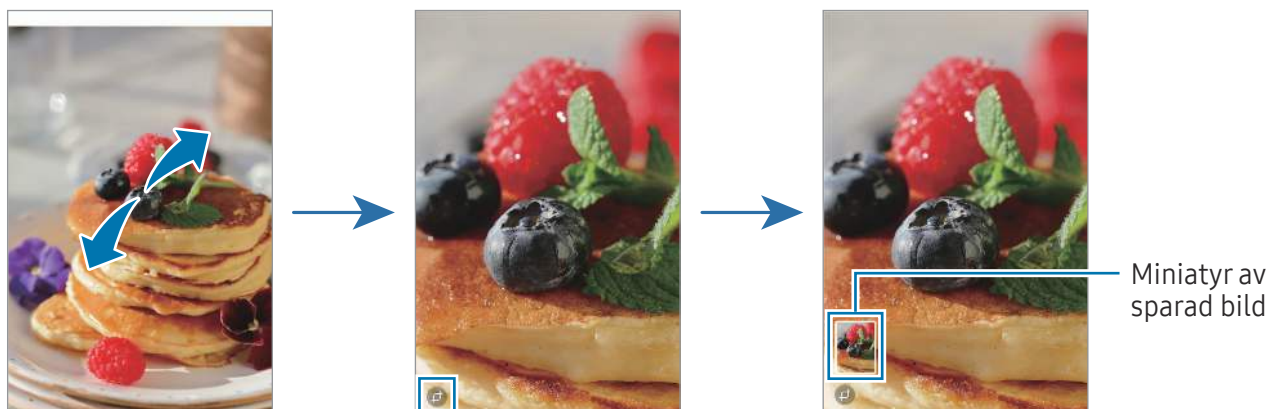
Separera ett objekt från bakgrunden och extrahera det. Du kan kopiera den extraherade bilden eller använda den på olika sätt genom att spara den som en dekal eller bild.

- 1 Öppna appen **Galleri** och välj en bild eller video.
- 2 Håll nedtryckt på objektet du vill extrahera och välj ett alternativ.
När du väljer en bild som tagits med funktionen för rörliga foton visa funktionen **Spara som GIF**. Om du vill spara den extraherade bilden som en GIF-fil trycker du lätt på **Spara som GIF**.

 För videor är den här funktionen endast tillgänglig när de är pausade.

Beskära förstorade bilder

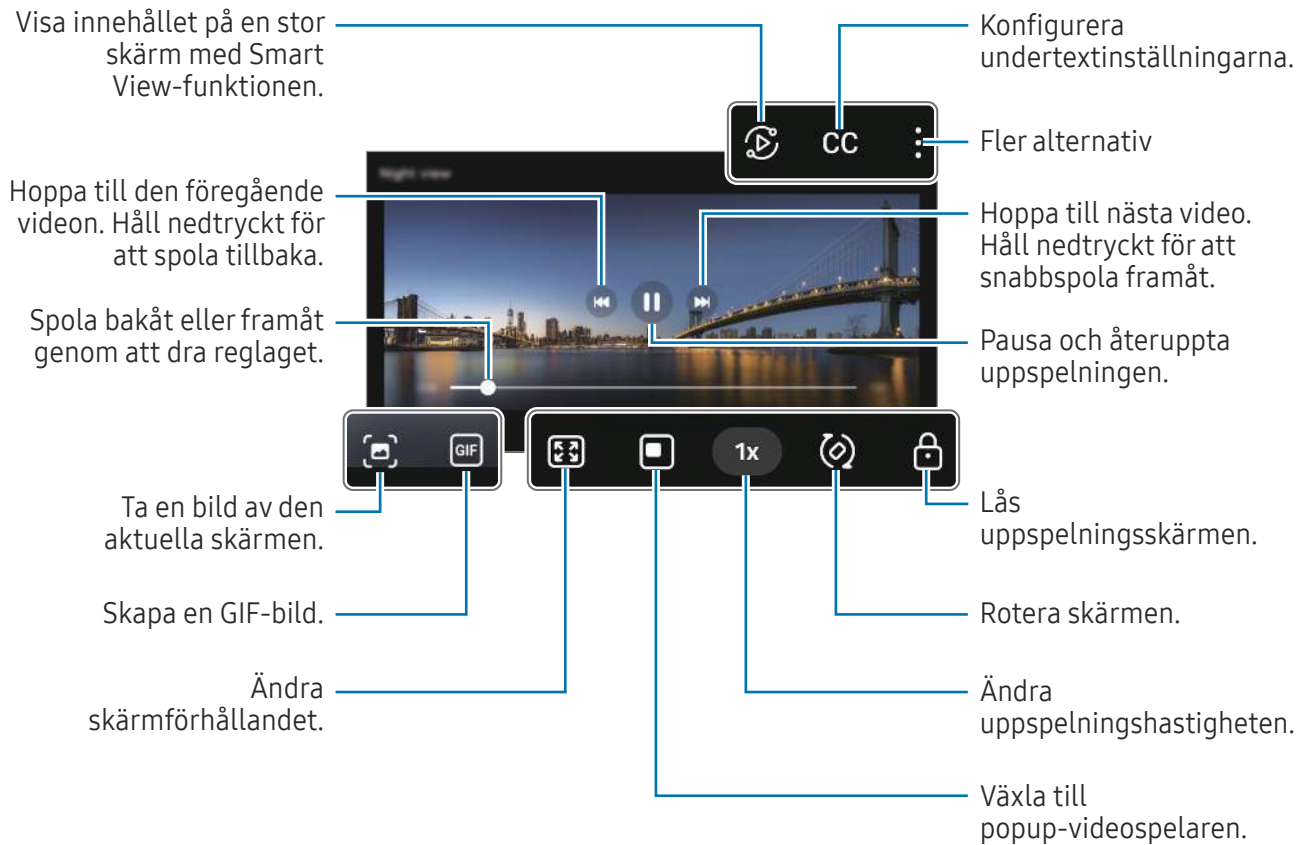
- 1 Öppna appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 För två fingrar ifrån varandra på det område du vill spara och tryck lätt på .
Det beskurna området sparas då som en fil.



Visa videor

Öppna appen **Galleri** och välj en video att spela upp. Svep åt höger eller vänster på skärmen för att visa andra filer.

Om du vill använda fler alternativ under uppspelningen trycker du på  → **Öppna i Videospelare**.



Dra uppåt eller nedåt på vänster sida av uppspelningsskärmen för att justera ljusstyrkan eller dra uppåt eller nedåt på höger sida av uppspelningsskärmen för att justera volymen.

Spola bakåt eller framåt genom att svepa åt vänster eller höger på uppspelningsskärmen.


Album

Öppna appen **Galleri**, tryck lätt på **Album** →  och välj sedan en albumtyp.

- **Album:** Skapa nya album och lägg till bilder och videor manuellt.
- **Autoupdaterande album:** Skapa album som automatiskt samlar in bilder på personer du väljer.
- **Grupp:** Skapa en grupp med relaterade album.
- **Delat album:** Skapa album som du kan dela med andra.



Berättelser

När du tar bilder eller spelar in videor kommer enheten att läsa deras datum- och platstagggar, sortera bilderna och videorna och sedan skapa berättelser.

Öppna **Galleri**, tryck lätt på **Berättelser** och välj sedan en berättelse. Om du trycker på  kan du använda olika alternativ, t.ex. ändra händelsens titel.

Om du trycker lätt på  → **Skapa berättelse** i listan över händelser kan du skapa händelser manuellt.

Synkronisera bilder och videoklipp

Öppna **Galleri**, tryck lätt på  och följ sedan anvisningarna på skärmen för att slutföra synkroniseringen. När **Galleri**-appen och molnet är synkroniserade, ändras ikonerna till .

Under synkningen sparas även bilder och videor som du tar och spelar in i molnet. Du kan komma åt bilder och videor som sparats i molnet i din **Galleri**-app och från andra enheter.




När du kopplar ihop ditt Samsung account och Microsoft-konto kan du ställa in molnlagringen som Microsoft OneDrive.

Ta bort bilder eller videor

Öppna appen **Galleri**, håll nedtryckt på en bild, en video eller en händelse du vill ta bort och tryck sedan lätt på **Ta bort**.

Använda papperskorgen

Bilder och videor du tar bort lagras tillfälligt i papperskorgen. Filerna tas bort efter en viss tidsperiod.

Kom åt filer i papperskorgen genom att öppna appen **Galleri** och trycka lätt på  → **Papperskorgen**. Återställ filer genom att trycka lätt på **Redigera**, välja filer och sedan trycka lätt på **Återställ**.

AR-zon

AR-zon ger dig AR-relaterade funktioner. Välj en funktion och ta roliga bilder eller videoklipp.

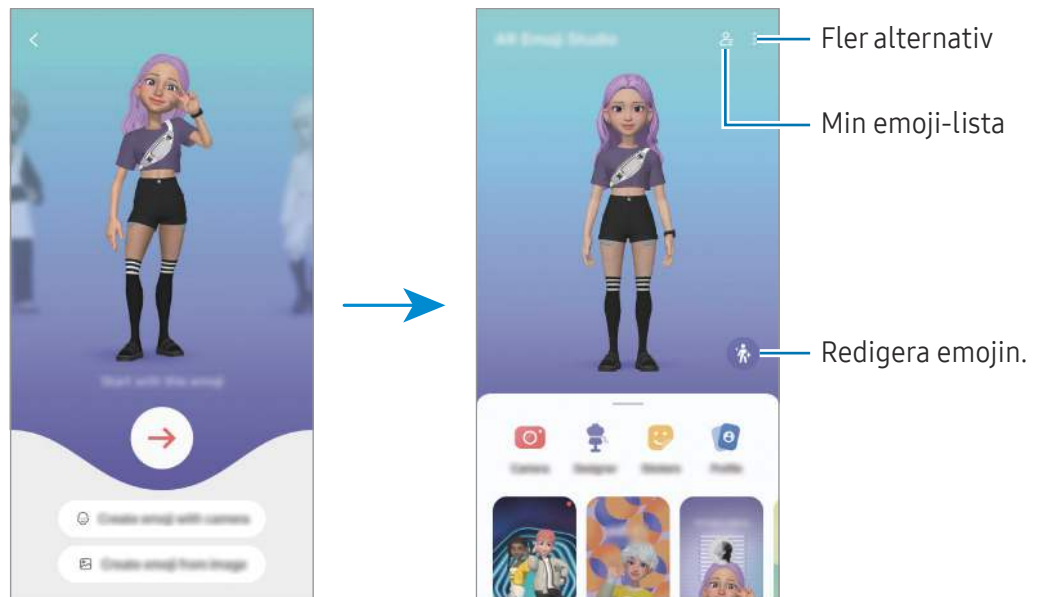
I appen **Kamera** trycker du lätt på **MER** i listan över fotograferingslägen och trycker lätt på **AR-ZON**. Om du har lagt till appikonen på appskärmen öppnar du appen **AR-zon**.

 Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på operatör eller modell.

AR-emojistudio

Skapa egna emoji'er och ha kul när du använder dem i olika funktioner.

Starta AR-zon, tryck lätt på **AR-emojistudio** och följ sedan anvisningarna som visas på skärmen för att skapa en emoji.



AR-emojikamera

Skapa roliga foton och videor med emoji'er med hjälp av olika fotograferings- och inspelningslägen.

Starta AR-zon och tryck lätt på **AR-emojikamera**. Välj emoji'en och det läge du vill använda och ta sedan en bild eller spela in en video.

AR-emojiklisterm.



När du skapar AR-emojier skapas automatiskt dekaler med emojiuttryck och -åtgärder. Du kan använda dina emojidekaler när du skickar meddelanden eller på ett socialt nätverk.

Starta AR-zon och tryck lätt på **AR-emojiklisterm**. Tryck lätt på **+** längst upp i dekalistan om du vill skapa dina egna dekaler.

AR-klotter

(Spela in videor med AR-funktionen)

Spela in roliga videor med virtuell handskrift eller teckningar på personers eller husdjurs (katter och hundar) ansikten eller andra ställen. När kameran identifierar ett ansikte eller ett utrymme följer klottret ansiktet när det rör sig och klottret i utrymmet fixeras på samma plats även om kameran rör på sig.

Starta AR-zon och tryck lätt på **AR-klotter**. Skriv eller rita på skärmen och tryck lätt på  för att spela in en video. Om du trycker lätt på  och sedan börjar rita kan du spela in dig själv när du ritar.



Bixby

Bixby är ett användargränssnitt som hjälper dig att använda enheten smidigare. Du kan säga vad du vill till Bixby. Bixby startar en funktion som du begär eller visar önskad information.

Gå till www.samsung.com/bixby för mer information.



Bixby finns endast på vissa språk och är eventuellt inte tillgängligt beroende på region.

Väck Bixby

Säg vad du vill säga till Bixby medan du håller sidoknappen intryckt. Alternativt kan du säga väckningsfrasen, som "Hi Bixby" eller "Bixby", och sedan säga vad du vill.

Skapa en väckningsfras

- 1 Öppna **Inställningar** och tryck på **Avancerade funktioner** → **Bixby** → **Voice wake-up**, och tryck sedan på reglaget för att aktivera den.
- 2 Välj önskad väckningsfras under **Wake-up phrase**.
För att väcka Bixby med rösten ska du trycka på reglaget **Respond to my voice** för att aktivera funktionen.



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

Bixby Vision

Inledning


Bixby Vision är en tjänst som tillhandahåller olika funktioner baserat på bildidentifiering. Du kan använda Bixby Vision för att söka efter information genom att identifiera föremål. Använd en mängd olika användbara Bixby Vision-funktioner.



- 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 **MER** i listan över fotograferingslägen och trycker lätt på **BIXBY VISION**.
- I appen **Galleri**, välj en bild och tryck lätt på .
- Om du har lagt till appikonen för Bixby Vision på appskärmen öppnar du appen **Bixby Vision**.


Använda Bixby Vision

1 Starta Bixby Vision.

2 Välj den funktion du vill använda.

- **ÖVERSÄTT**: Identifiera text från dokument eller bilder och översätt den.
- **TEXT**: Identifiera text från dokument eller bilder och extrahera den.
- **UPPTÄCK**: Sök efter bilder som liknar det identifierade objektet online och relaterad information.



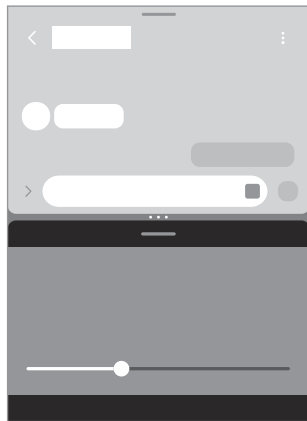
- Tillgängliga funktioner och sökresultat kan variera beroende på region eller operatör.
- Om vissa funktioner inte visas startar du Bixby Vision, trycker lätt på  → **Inställningar** och trycker sedan lätt bredvid de funktioner du vill aktivera.

Flera fönster

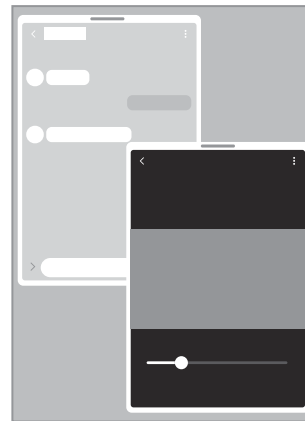
(Använda flera appar samtidigt)

Kör appar samtidigt i delad skärmvy eller flera appar i popupvyn.

 Vissa appar stöder eventuellt inte den här funktionen.



Delad skärm-vy



Popup-vy


Starta Flera fönster

- Knappen senaste

Tryck på Recents-knappen (|||), tryck på en appikon och tryck sedan på **Öppna i vyn med delad skärm** eller **Öppna i popup-vy**.

- Skärmsvepning

Öppna **Inställningar**, tryck på **Avancerade funktioner** → **Flera fönster**, och tryck sedan på reglagen **Svep för delad skärm** eller **Svep för popup-vy** för att aktivera dem.

-  Dra cirklarna (•••) mellan appfönstren för att justera storleken på fönstren.
- Tryck på cirklarna (•••) mellan appens fönster och tryck på ☆. Apparna du använder i vyn med delad skärm kommer att sparas som ett app-par.
- Dra flera fönster-handtaget (—) till en ny plats för att flytta appfönstret.
- När du trycker på flerfönsterhandtaget (—) kommer tillgängliga menyer att visas.

Samsung Internet

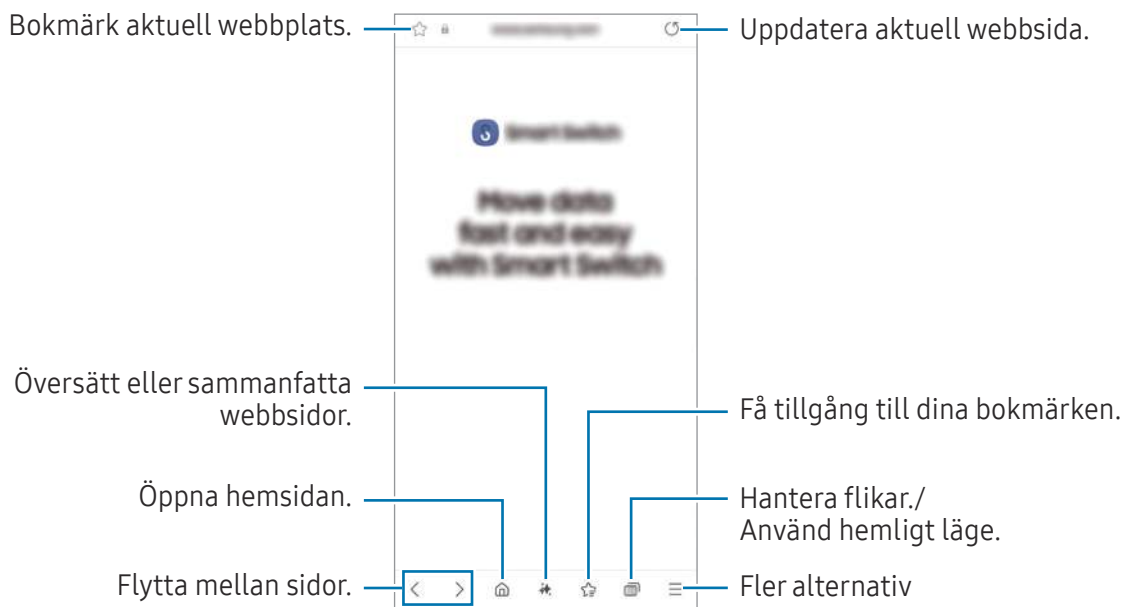
Sök efter information på internet och bokmärk dina favoritwebbsidor för att enkelt komma åt dem.

1 Öppna appen **Internet**.

2 Ange webbadressen eller ett nyckelord och tryck sedan lätt på **Gå**.


Om verktygsfältet inte visas drar en aning nedåt på skärmen.

Om du vill växla mellan flikar trycker du lätt på  eller sveper åt höger eller vänster i adressfältet.




Använda hemligt läge

Om du anger ett lösenord för hemligt läge kan du förhindra att andra får åtkomst till din sökhistorik, webbläsarhistorik, bokmärken och sparade sidor.

1 Tryck lätt på  → **Slå på Hemligt läge**.

2 Tryck lätt på reglaget för **Lås Hemligt läge** för att aktivera funktionen, tryck lätt på **Start** och ange sedan ett lösenord för hemligt läge.

I det hemliga läget ändrar enheten färg på verktygsfälten. Inaktivera det hemliga läget genom att trycka lätt på  → **Stäng av Hemligt läge**.



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

Samsung Wallet

Inledning

Använd olika smidiga funktioner i Samsung Wallet. Du kan göra en betalning, verifiera din identitet via dina biometriska data, visa biljetter eller boardingkort med mera.

Du hittar mer information om till exempel vilka kort som stöder den här funktionen på www.samsung.com/samsung-wallet.

Öppna appen **Wallet** och välj önskad funktion.



- Den här appen kanske inte finns i alla regioner.
- Vissa funktioner kanske inte finns i alla regioner.

Konfigurera Samsung Wallet

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

- 1 Öppna appen **Wallet**.
- 2 Logga in på ditt Samsung account och läs och godkänn villkoren.
- 3 Registrera ditt fingeravtryck eller en pinkod som du kan använda vid betalningar.
Den här pinkoden kommer att användas för att verifiera olika åtgärder i Samsung Wallet, t.ex. betala och låsa upp appen.

Använda Samsung Pay

Registrera kort i Samsung Pay för att göra både online- och offlinebetalningar.



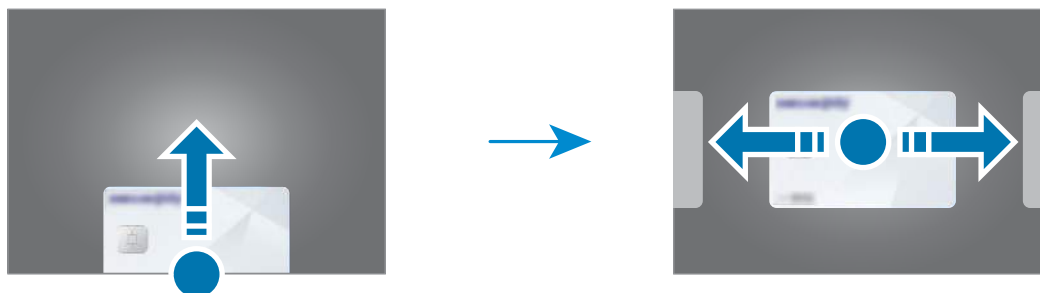
- Om du vill betala via Samsung Pay måste enheten eventuellt ha en anslutning till ett Wi-Fi-nätverk eller ett mobilnätverk beroende på region.
- Den här funktionen kanske inte är tillgänglig beroende på operatör eller modell.
- Procedurerna för initial konfiguration och kortregistrering kan variera beroende på operatör eller modell.

Registrera kort


Öppna **Wallet** och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra kortregistreringen.

Genomföra betalningar

- 1 Dra en kortbild längst ned på skärmen uppåt. Du kan även öppna appen **Wallet**. I kortlistan drar du sedan åt höger eller vänster och väljer ett kort som ska användas.



- 2 Skanna ditt fingeravtryck eller ange den pinkod du angav.
- 3 Tryck enhetens baksida mot kortläsaren.
När kortläsaren identifierar kortinformationen behandlas betalningen.

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

Avbryta betalningar

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

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

Verifiera identiteten

Registrera dina biometriska data i Samsung Pass och verifiera din identitet när du använder tjänster som kräver din inloggningsinformation eller dina personuppgifter. Se [Samsung Pass](#) för mer information.

Använda biljetter

Lägg till boardingkort och biljetter till filmer, sportevenemang med mera så att du kan få åtkomst till och använda dem på ett ställe.

Använda en digital nyckel

Registrera ditt fordonets digitala nyckel på telefonen så att du kan låsa upp eller låsa fordonets dörr och starta fordonet.

Börja registrera en digital nyckel genom att installera fordonets digitala nyckel-app eller använda guidemeddelandet, t.ex. ett e-post- eller textmeddelande, som skickades av fordonstillverkaren. Följ därefter anvisningarna på skärmen på fordonets navigeringsskärm och din telefons Samsung Wallet-skärm för att slutföra registreringen.



- Den här funktionen kanske inte är tillgänglig beroende på region eller modell.
- Fordonet måste ha stöd för funktionen för digital nyckel för att den här funktionen ska kunna användas. Hör med fordonstillverkaren om fordonet har stöd för digital nyckel.
- Den registrerade digitala nyckeln sparas endast på din telefon och om du byter telefon måste den digitala nyckeln registreras igen.
- Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på fordonet. Hör med fordonstillverkaren om du vill veta mer.

Använda en digital nyckel med NFC-funktionen

Tryck på NFC-antennområdet på telefonen med den digitala nyckeln som är registrerad till fordonets dörr. Dörren låses upp eller låses.

När du har placerat telefonen på fordonets trådlösa laddningsplatta och den digitala nyckeln har autentiserats kan du starta fordonet med hjälp av hemknappen. Om den digitala nyckeln inte autentiseras kan du testa att ändra telefonens position eller riktning något.



- För att du ska kunna använda den här funktionen måste telefonen och fordonet ha stöd för NFC-funktionen.
- Om du vill aktivera NFC-funktionen på telefonen öppnar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Anslutningar** → **NFC och kontaktlösa betalningar** och trycker sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- För att hitta den trådlösa laddningsplattans plats och vilken av fordonets dörrar som har stöd för NFC, se ditt fordons användarhandbok.

Radera den digitala nyckeln

Du kan ta bort den registrerade digitala nyckeln från din telefon.

Öppna appen **Wallet**, tryck lätt på den registrerade digitala nyckeln och tryck sedan lätt på  → **Ta bort**.

Samsung Health




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 och få tillgång till hälsotips.

Öppna appen **Hälsa**. Gå till www.samsung.com/samsung-health 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 Öppna appen **Notes**, tryck lätt på  och skapa sedan en anteckning.
Du kan ändra inmatningsmetoden genom att trycka lätt på  eller .





- 2 När du är klar med att skriva anteckningen trycker du lätt på tillbakaknappen (<) för att spara den.
Om du vill spara anteckningen i ett annat filformat trycker du lätt på  → **Spara som fil**.

Ta bort anteckningar

Håll nedtryckt på en anteckning du vill ta bort och tryck lätt på **Ta bort**.

Synka anteckningar

Du kan kontrollera och redigera anteckningar på alla dina enheter när du är inloggad på samma Samsung account.




Öppna appen **Notes**, tryck lätt på  →  och tryck sedan lätt på reglaget för **Synka med Samsung Cloud** för att aktivera funktionen.

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 få tillgång till de senaste nyheterna och tipsen. **Samsung Members** kan hjälpa dig att lösa de problem du kan tänkas stöta på när du använder enheten.

Samsung Kids


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.

Öppna aviseringspanelen, svep nedåt och tryck sedan lätt på  (**Kids**). Om du inte hittar  (**Kids**) på snabbinställningspanelen trycker du lätt på  → **Redigera** och drar knappen över panelen för att lägga till den. När du startar Samsung Kids för första gången eller efter att du har återställt data ska du följa anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.


Välj den app du vill använda på Samsung Kids-skärmen.

 Din förinställda skärmlåsmetod eller din skapade pinkod kommer att användas när du aktiverar funktionen **Föräldrakontroller** eller när Samsung Kids stängs.

Använda föräldrakontrollfunktioner

Du kan konfigurera inställningarna för Samsung Kids och kontrollera användningshistoriken. Tryck lätt på  → **Föräldrakontroller** på Samsung Kids-skärmen och ange upplåsningsskoden.

Stänga Samsung Kids

Stäng Samsung Kids genom att trycka lätt på tillbakaknappen (<) eller på  → **Stäng Samsung Kids** och ange sedan upplåsningsskoden.

Samsung Global Goals

De globala målen, som inrättades av FN:s generalförsamling 2015, består av mål som syftar till att skapa ett hållbart samhälle. Syftet är att utrota fattigdomen, bekämpa ojämlikhet och stoppa klimatförändringarna.

Med Samsung Global Goals lär du dig mer om de globala målen och går med i rörelsen för en bättre framtid.

Samsung TV Plus

Välj kanaler som när du tittar på tv och titta på videoinnehåll kostnadsfritt.

Öppna appen **TV**.



Den här appen kanske inte är tillgänglig beroende på operatör eller modell.

Samsung Find

Du kan hitta enheten även om den inte är ansluten till ett nätverk. Du kan även dela din plats med andra personer du anger.

Öppna appen **Find**.

Samsung Shop

Samsung Shop är en tjänst för mobilshopping från Samsung. Få erbjudanden eller information om produkter och tjänster från Samsung och dess partners.

Öppna appen **Samsung Shop**.



Den här appen kanske inte är tillgänglig beroende på operatör eller modell.

Galaxy Shop

Öppna Samsung-webbplatsen och kontrollera information relaterad till produkter.

Öppna appen **Galaxy Shop**.



Den här appen kanske inte är tillgänglig beroende på operatör eller modell.

Galaxy Wearable



Med appen Galaxy Wearable kan du hantera dina wearable-enheter. När du ansluter telefonen till din wearable-enhet kan du anpassa wearable-enhetens inställningar och appar.

Öppna appen **Wearable**.

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


Kalender

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

Öppna appen **Kalender** och 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 .




Synkronisera händelser med dina konton

- 1 Öppna **Inställningar**, tryck lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Hantera konton** och välj sedan det konto du vill synkronisera med.
- 2 Tryck lätt på **Synka kontot** och tryck lätt på reglaget för **Kalender** för att aktivera funktionen.

Om du vill lägga till konton att synkronisera med öppnar du appen **Kalender** och trycker lätt på  →  → **Hantera kalendrar** → . Välj sedan ett konto att synkronisera med och logga in.

Reminder

Registrera saker att göra som påminnelser och få aviseringar i enlighet med de villkor du anger.




Öppna appen **Kalender** och tryck lätt på  → **Påminnelser** → . Reminder-skärmen visas, och appikonen för Reminder () läggs till på appskärmen.



- För att få mer precisa aviseringar ska du ansluta till Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- Om du vill använda platspåminnelser måste GPS-funktionen vara aktiverad. Platspåminnelser kanske inte är tillgängliga beroende på modell.





Använda Reminder

Öppna appen **Reminder**.

- För att skapa påminnelser, tryck på .
- För att slutföra påminnelser, tryck på  eller välj en påminnelse och tryck på **Slutför**.
- För att återställa påminnelser, tryck på  → **Slutfört**, välj en påminnelse att återställa och tryck sedan på **Återst.**
- Ta bort en påminnelse genom att välja en påminnelse och trycka lätt på **Ta bort**.

Röstinspelning

Spela in eller spela upp röstinspelningar.

- 1 Öppna 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  för att infoga ett bokmärke.
- 3 Tryck lätt på  för att slutföra inspelningen.
- 4 Ange ett filnamn och tryck lätt på **Spara**.



Ändra inspelningsläge

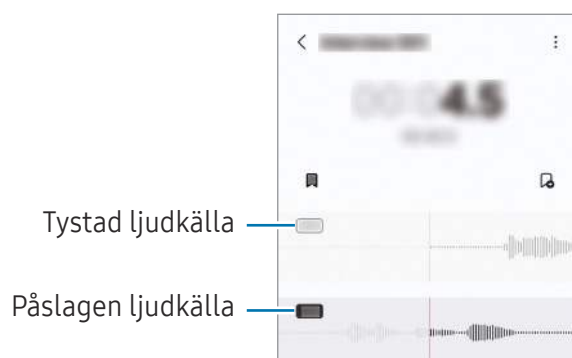
Tryck lätt på  →  → **Inspelningsläge** och välj ett läge.

- **Standard:** Detta är standardinspelningsläget.
- **Intervju:** Enheten spelar in ljud från toppen och botten av enheten med hög volym samtidigt som ljudvolymen från sidorna minskas.

Spela upp valda röstinspelningar

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

- 1 Välj en röstinspelning som har spelats in i intervjuläget.
- 2 Om du vill tysta vissa ljudkällor trycker du lätt på  för den motsvarande riktning som ljudet ska tystas.
Ikonen ändras till  och ljudet tystas.




Mina filer

(Kontrollera och hantera filerna)

Öppna och hantera olika filer som finns sparade på enheten.

Öppna appen **Mina filer**.

Sök efter onödiga data och frigör enhetens lagringsutrymme genom att trycka lätt på **Hantera lagring**.

Sök efter filer eller mappar genom att trycka lätt på .

Klocka





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

Öppna appen **Klocka**.

Kalkylator

Utföra grundläggande aritmetiska eller vetenskapliga uträkningar.

Öppna appen **Kalkylator**.

-  : Kontrollera uträkningshistorik. Radera historiken genom att trycka lätt på **Rensa historik**. Stäng uträkningshistorikpanelen genom att trycka lätt på .
-  : Använd enhetskonverteringsverktyget. Du kan konvertera olika värden, t.ex. area, längd eller temperatur, till andra enheter.
-  : Visa teknisk räknare.

Gaming Hub

Gaming Hub samlar de spel som du har laddat ned från **Play Butik** och **Galaxy Store** på en plats.

Öppna appen **Gaming Hub** och välj önskat spel.

 Spel som har laddats ned från **Play Butik** och **Galaxy Store** visas automatiskt på Gaming Hub-skärmen. Om dina spel inte finns där trycker du lätt på **Mina spel** →  → **Lägg till spel**.

Ta bort ett spel från Gaming Hub

Tryck lätt på **Mina spel**, håll nedtryckt på ett spel och tryck sedan lätt på **Ta bort från Gaming Hub**.

Ändra prestandaläget

Du kan ändra spelprestandaläget.

Öppna appen **Gaming Hub**, tryck lätt på **Mer** → **Game Booster** → **Speloptimering** och välj sedan önskat läge.


- **Prestanda:** Detta fokuserar på att ge dig höga prestanda när du spelar spel. Om du använder det här läget kan enheten bli varm på grund av ökad batteriförbrukning.
- **Standard:** Detta balanserar prestanda och batteritid.
- **Batterisparläge:** Detta sparar batteriladdning medan du spelar spel.










 Batteriets energieffektivitet kan variera med spelen.

Game Booster

(Konfigurera din spelmiljö)

Du kan spela spel i en bättre miljö med Game Booster. Du kan använda Game Booster medan du spelar spel.

Om du vill öppna panelen Game Booster medan du spelar spel, tryck lätt på  på navigeringsfältet. Om navigeringsfältet är dolt drar du uppåt från skärmens nederkant för att visa det. Om du har ställt in navigeringsfältet på att använda **Svepgester** öppnar du aviseringspanelen och trycker lätt på **Tryck för att öppna Game Booster**.

-  : Lås skärmen när spelet spelas. Lås upp skärmen genom att dra låsikonen i valfri riktning.
 -  : Dölj knapparna i navigeringsfältet. Tryck lätt på  i navigeringsfältet för att visa knapparna.
 -  : Ta skärmbilder.
 -  : Spela in dina spelsessioner. Tryck lätt på  för att avbryta inspelningen.
 -  : Konfigurera inställningar för Game Booster.
 - **Prioriterat läge**: Ställ in enheten på att blockera inkommande samtal och alla aviseringar förutom alarm för att förhindra att spelet störs.
 - **Speloptimering**: Ändra prestandaläget.
 - **Batteri**: Kontrollera återstående batteritid.
 - **Temperatur/Minne**: Kontrollera enhetens temperatur- och minnesstatus. Du kan också ställa in enheten på att automatiskt justera volymen eller videobildhastigheten för att undvika att enheten överhettas och för att stoppa appar från att köras i bakgrunden när det inte finns tillräckligt med minne.
-  • Du kan ställa in enheten på att öppna panelen Game Booster från navigeringsfältet medan navigeringsfältet är inställt på **Svepgester**. På Game Booster-panelen trycker du lätt på  → **Blockera under spel** och trycker lätt på reglaget för **Navigeringsgester** för att aktivera funktionen.
- Tillgängliga alternativ kan variera beroende på spelet.
 - Spelprestandan kan begränsas för att kontrollera enhetens temperatur om temperaturen stiger över en viss nivå.

Öppna appar i popup-fönster när du spelar spel

Du kan öppna appar i popup-fönster när du spelar ett spel.

Tryck lätt på  och välj en app i applistan.

SmartThings

Styr och hantera smarta apparater och IoT-produkter (sakernas internet).

Öppna **SmartThings**-appen. Tryck lätt på **Meny** → **Använd så här** för mer information.




- **Favoriter:** Lägg till och hantera ofta använda enheter, rutiner eller tjänster.
- **Enheter:** Lägg till eller hantera enheter.
- **Liv:** Använd olika tjänster som att kontrollera enhetens status eller energianvändning och spara energi genom att använda AI-energiläget.
- **Rutiner:** Lägg till och hantera rutiner.
- **Meny:** Kontrollera användbar information, enheter som stöds, hur man använder vissa funktioner med mera.




- De enheter du kan ansluta kan variera beroende på region. Tillgängliga funktioner kan variera beroende på den anslutna enheten.
- Anslutna enheters egna problem eller defekter täcks inte av Samsungs garanti. Om problem eller defekter uppstår på de anslutna enheterna kontaktar du enhetens tillverkare.

Dela innehåll







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

- 1 Öppna appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Tryck lätt på  och välj en delningsmetod du vill ha.

 Ytterligare avgifter kan tillkomma om du delar filer via mobilnätet.


Quick Share

Dela innehåll med enheter i närheten eller personer i kontaktlistan.

- 1 Öppna appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Öppna aviseringspanelen på den andra enheten, svep nedåt och tryck sedan lätt på  (**Quick Share**) för att aktivera funktionen. Om du inte hittar  (**Quick Share**) på snabbinställningspanelen trycker du lätt på  → **Redigera** och drar knappen över panelen för att lägga till den.
- 3 Tryck lätt på  → **Quick Share** och välj en enhet för att överföra bilden till den.
 - För att dela länken med en QR-kod trycker du på  och skannar QR-koden.
 - Om du vill dela med kontakter trycker du lätt på **Visa kontakt** >.
 - Om du vill dela krypterat innehåll trycker du lätt på  → **Slå på Privat delning**. Delat innehåll kan inte sparas, kopieras eller vidarebefordras av mottagaren.
- 4 Godkänn förfrågan om filöverföring på den andra enheten.

Ställ in vilka som kan hitta din telefon

Ställ in vilka som kan hitta din telefon och skicka innehåll till den.

- 1 Öppna aviseringspanelen, svep nedåt och tryck sedan lätt på  (**Quick Share**).
- 2 Välj ett alternativ.
 - **Ingen:** Tillåt inte att andra hittar din telefon. Endast andra enheter som är inloggade på samma Samsung account kan hitta din telefon.
 - **Endast kontakter:** Dela med personer som finns sparade i dina kontakter.
 - **Alla:** Tillåt alla enheter i närheten att dela med din telefon.

Music Share

Med funktionen Music Share kan du dela din Bluetooth-högtalare som redan är ansluten till din telefon, med en annan person. Ni kan även lyssna på samma musik i dina och den andra personens Galaxy Buds.

Den här funktionen är endast tillgänglig på enheter som har stöd för Music Share.

Dela en Bluetooth-högtalare

På telefonen öppnar du **Inställningar**, trycker på **Anslutna enheter** → **Music Share** och trycker sedan på reglaget för att slå på funktionen.

Följ anvisningarna på skärmen för att dela din Bluetooth-högtalare.

Lyssna på musik tillsammans med Galaxy Buds

Ni kan lyssna på musik på din telefon tillsammans via dina Buds och din väns Buds.

Denna funktion stöds endast på Galaxy Buds-serien.

- 1 Se till att varje telefon och Buds-par är anslutna till varandra.
Du hittar information om hur du ansluter i [Para ihop med andra Bluetooth-enheter](#).
- 2 Öppna **Inställningar** på din väns telefon, tryck lätt på **Anslutna enheter** och tryck sedan lätt på reglaget för **Music Share** för att aktivera funktionen.
Du kan använda ytterligare funktioner, till exempel ange vilka du vill dela enheten med, genom att trycka lätt på **Music Share**.
- 3 Öppna aviseringspanelen på telefonen och tryck lätt på **Medieutdata**.
- 4 Tryck lätt på **Music Share** och välj din väns Buds i listan med identifierade enheter.
- 5 Godkänn anslutningsförfrågan på din väns telefon.
När du spelar upp musik via telefonen kan ni lyssna på den tillsammans via båda Buds-paren.

Smart View

(Spegla på en tv-skärm)

Visa telefonens visade innehåll på en stor skärm genom att ansluta telefonen till en tv eller skärm med skärmspeglning aktiverat.

1 Öppna aviseringspanelen, svep nedåt och tryck sedan lätt på **Smart View**.

2 Välj en enhet som ska spegla telefonens skärm.

 När du spelar upp en video med Smart View kan upplösningen variera beroende på tv-modell.

Casta appar till skärmen

Visa endast videon på den anslutna skärmen samtidigt som du läser privata meddelanden eller använder andra funktioner på telefonen.

Öppna appen för att casta en video på den anslutna skärmen och tryck lätt på  → .

 Vissa appar stöder eventuellt inte den här funktionen.


Samsung DeX

Med Samsung DeX kan du använda din mobila enhet som en dator genom att ansluta den mobila enheten till en extern skärm, t.ex. en tv eller bildskärm. Du kan använda din mobila enhet samtidigt som du använder Samsung DeX.

Gå till www.samsung.com/samsung-dex för mer information.


-  • När du startar och avslutar Samsung DeX kan appar som körs stängas.
• En del appar eller funktioner är eventuellt inte tillgängliga när Samsung DeX används.

Trådlös anslutning till externa skärmar

Öppna aviseringspanelen på den mobila enheten, svep nedåt och tryck sedan på  (**DeX**). Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra anslutningen. Vissa tv-apparater eller monitorer detekteras först när skärmspeglingsläget är påslaget.

Kabelanslutningar till externa skärmar

Du kan ansluta den mobila enheten till en extern skärm med en HDMI-adapter (USB typ-C till HDMI).


-  Använd endast officiella Samsung DeX-tillbehör som stöds och tillhandahålls av Samsung. Prestandaproblem och funktionsfel som orsakas av användning av tillbehör som inte stöds officiellt omfattas inte av garantin.

Styra Samsung DeX-skärmen


Använd följande metoder för att styra Samsung DeX-skärmen på en extern skärm.

- Styra via tangentbord och mus

Du kan använda ett trådlöst tangentbord/en trådlös mus.

-  Du kan ställa in muspekaren på att flytta från den externa skärmen till den mobila enhetens skärm. Öppna **Inställningar**, välj **Samsung DeX** → **Mus och styrplatta** och välj sedan reglaget för **Flöda pekaren t. telefonskärmen** för att aktivera funktionen.

- Använda den mobila enheten som pekplatta

Tryck lätt på  i navigeringsfältet på den mobila enheten. Om du har ställt in navigeringsfältet på att använda **Svepgester** öppnar du aviseringspanelen och trycker lätt på **Använd telefonen som pekplatta**.

- Använd skärmtangentbordet

När du anger text för att skicka meddelanden, skapar anteckningar eller utför andra uppgifter visas ett skärmtangentbord automatiskt på den mobila enhetens skärm utan att ett externt tangentbord behöver anslutas.

Google-appar

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

Du hittar mer appinformation i varje apps hjälpmeny.

- **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 få åtkomst till platsinformation för olika platser runt dig.
- **YT Music:** Lyssna på musik och titta på videor som tillhandahålls av YouTube Music. Du kan även få åtkomst till de musiksamlingar som finns lagrade på din enhet och spela upp dem.
- **Google TV:** Köp eller hyr videor, t.ex. filmer och tv-program, från **Play Butik**.
- **Drive:** Lagra innehåll i molnet, kom åt det överallt 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 efter objekt på internet eller på enheten.
- **Meet:** Ring videosamtal eller skapa eller delta i videomöten.
- **Messages:** Skicka och ta emot meddelanden på din enhet eller dator och dela olika innehåll, som bilder och videor.
- **Assistent:** Använd enhetsfunktioner eller sök efter information med hjälp av din röst.



Vissa appar kanske inte är tillgängliga beroende på operatör eller modell.

Inställningar

Inledning

Anpassa enhetsinställningar.

Tryck lätt på **Inställningar** på appskärmen. Du kan även öppna aviseringspanelen och trycka lätt på .

Tryck lätt på **Q** för att söka efter inställningar med hjälp av nyckelord. Du kan också söka efter inställningar genom att välja en etikett under **Förslag**.

Logga in på din Galaxy

Logga in på ditt Samsung account och hantera det.

Tryck lätt på **Logga in på din Galaxy** på inställningsskärmen.

Anslutningar

Alternativ

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

Tryck lätt på **Anslutningar** på inställningsskärmen.

- **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.
- **NFC och kontaktlösa betalningar:** Läs 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 kontaktlösa betalningar](#) 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.
 - **SIM-hanterare:** Aktivera dina SIM- eller USIM-kort och anpassa SIM-kortsinställningarna. Se [SIM-hanterare](#) för mer information.
 - **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 aktivera datasparfunktionen för att förhindra att vissa appar som körs i bakgrunden skickar och tar emot data. Se [Datasparare](#) för mer information.

Du kan också ställa in att appar endast ska använda Wi-Fi eller mobildata, eller båda delarna. Mer information finns i [Tillåtna nätverk för appar](#).
 - **Mobil hotspot och Internetdeln.:** Använd telefonen som en mobil hotspot för att dela telefonens mobildataanslutning med andra enheter. Du hittar mer information om mobil hotspot i [Mobil hotspot](#).
 - 📝 Ytterligare avgifter kan tillkomma om du använder den här funktionen.
 - **Fler anslutningsinställningar:** Anpassa inställningarna för att styra andra funktioner. Se [Fler anslutningsinställningar](#) för mer information.
- 📝 Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på modell.


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 **Anslutningar** → **Wi-Fi** och sedan trycker du lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 2 Välj ett nätverk i listan med Wi-Fi-nätverk.
Nätverk med en låsikon kräver ett lösenord.



- 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 hindra enheten från att ansluta till nätverket automatiskt ska du trycka lätt på  bredvid nätverket och trycka lätt på reglaget för **Automatisk återanslutning** för att inaktivera funktionen.
- Om du inte kan ansluta till ett Wi-Fi-nätverk ska du starta om enhetens Wi-Fi-funktion eller den trådlösa routern.

Kontrollera information om Wi-Fi-nätverkets kvalitet

Kontrollera information om Wi-Fi-nätverkets kvalitet, till exempel hastighet och stabilitet.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutningar** → **Wi-Fi** och sedan trycker du lätt på reglaget för att aktivera funktionen. Informationen om nätverkets kvalitet visas under Wi-Fi-nätverken. Om den inte visas trycker du lätt på  → **Intelligent Wi-Fi** och trycker lätt på reglaget för **Visa info om nätverkskvalitet** för att aktivera funktionen.



Kvalitetsinformationen kanske inte visas beroende på Wi-Fi-nätverket.


Dela Wi-Fi-nätverkslösenord

Om du skickar en förfrågan till en person som är ansluten till ett säkert Wi-Fi-nätverk om att dela dess lösenord kan du ansluta till nätverket utan att ange lösenordet. Den här funktionen är tillgänglig mellan enheterna som har kontakt med varandra och skärmen på den andra enheten måste vara påslagen.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutningar** → **Wi-Fi** och sedan trycker du lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 2 Välj ett nätverk i listan med Wi-Fi-nätverk.
- 3 Tryck lätt på **Fråga efter lösenordet**.
- 4 Godkänn förfrågan om delning på den andra enheten.
Wi-Fi-lösenordet anges på din enhet och den är ansluten till nätverket.

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 **Anslutningar** → **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.
Avsluta enhetsanslutningen genom att välja enheten du vill koppla från i listan.



Bluetooth

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

Försiktighetsåtgärder vid användning av Bluetooth


- 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 trycker du lätt på **Anslutningar** → **Bluetooth** och trycker 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 användarhandbok.
-  Din telefonen är synlig för andra enheter medan Bluetooth-inställningsskärmen är öppen.
- 3 Godkänn Bluetooth-anslutningsförfrågan på telefonen för att bekräfta.
Enheter ansluts när den andra enheten godkänner Bluetooth-anslutningsförfrågan.
Om du vill ta bort parkopplingen för enheterna trycker du lätt på  bredvid namnet på den enhet du vill ta bort parkopplingen för och trycker lätt på **Avbryt sammankoppling**.

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 Öppna appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Tryck lätt på  → **Bluetooth** och välj en enhet för att överföra bilden till den.
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-anlutning på den andra enheten.

NFC och kontaktlösa betalningar

Du kan använda telefonen för att 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.

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

Läsa information från NFC-taggar

Använd NFC-funktionen för att läsa produktinformation från NFC-taggar.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutningar** och trycker lätt på reglaget för **NFC och kontaktlösa betalningar** 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 operatör.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutningar** och trycker lätt på reglaget för **NFC och kontaktlösa betalningar** 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 **Anslutningar** → **NFC och kontaktlösa betalningar** → **Kontaktlösa betalningar** → **Betalning** och välj sedan en app.

 • Listan över betalningstjänster inkluderar eventuellt inte alla tillgängliga betalningsappar.
• Om du uppdaterar betalappen eller installerar en ny, fungerar eventuellt inte betalningstjänsterna du använde tidigare korrekt. I så fall går du till inställningsskärmen, trycker lätt på **Anslutningar** → **NFC och kontaktlösa betalningar** → **Kontaktlösa betalningar** → **Betalning** eller **Andra** och väljer sedan en annan app i stället för den uppdaterade eller nyligen installerade appen. Eller så avmarkerar du den valda appen.

Datasparare

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

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

När datasparfunktionen är aktiverad visas ikonen  i statusfältet.



 Välj appar som ska använda data utan begränsningar genom att trycka lätt på **Appar som alltid kan använda data** och välj appar.

Tillåtna nätverk för appar

Ställ in att appar endast ska använda Wi-Fi eller mobildata eller båda delarna.


Du kan till exempel ställa in enheten så att den alltid använder mobildata för appar som du vill ska förbli säkra eller strömningsappar som kan kopplas från. Apparna använder mobildata när de öppnas, även om du inte inaktiverar Wi-Fi-funktionen.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutningar** → **Dataanvändning** → **Tillåtna nätverk för appar**. Tryck lätt på en app i applistan och välj ett nätverksalternativ.

 Ytterligare avgifter kan tillkomma om du använder mobildata.

Mobil hotspot

Använd telefonen som en mobil hotspot för att dela telefonens mobildataanslutning med andra enheter.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutningar** → **Mobil hotspot och Internetdeln.** → **Mobil hotspot**.
- 2 Tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
Du kan ändra nätverksnamn, lösenord med mera.
Ikonen  visas i statusfältet.
- 3 På den andra enhetens skärm ska du sedan söka efter och välja din telefon i listan med Wi-Fi-nätverk.
Alternativt trycker du lätt på **QR-kod** på skärmen för mobil hotspot och skannar QR-koden med den andra enheten.



- Om en mobil hotspot inte hittas ställer du in **Band** på **2,4 GHz**, trycker lätt på **Avancerat** och trycker lätt på reglaget för **Dolt nät** för att inaktivera funktionen.
- Om du aktiverar funktionen **Auto-hotspot** kan du dela telefonens mobildataanslutning med andra enheter som är inloggade på ditt Samsung account.

Fler anslutningsinställningar

Anpassa inställningarna för att styra andra anslutningsfunktioner.

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

- **Söka enheter i närheten:** Ställ in telefonen så att den söker efter enheter i närheten som den kan ansluta till.
- **Skriva ut:** Konfigurera inställningar för insticksprogram 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.
- **VPN:** Konfigurera virtuella privata nätverk (VPN) på enheten om du vill ansluta till ett privat nätverk som tillhör en skola eller ett företag.
- **Privat DNS:** Ställ in enheten så att den använder det säkerhetsförbättrade privata DNS:et.
- **Ethernet:** När du ansluter en Ethernet-adapter kan du använda ett trådbundet nätverk och konfigurera nätverksinställningarna.
- **Uppdatera systemkonfigurationer automatiskt:** Tillåt automatiska konfigurationsändringar för att säkerställa att funktioner för nätverksanslutning fungerar som förväntat.

Skriva ut



Konfigurera inställningar för insticksprogram 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 insticksprogram för skrivare

Lägg till insticksprogram för skrivare för de skrivare som du vill ansluta enheten till.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutningar** → **Fler anslutningsinställningar** → **Skriva ut** → **Hämta insticksprogram**.
- 2 Välj ett insticksprogram för skrivare och installera det.
- 3 Välj det installerade insticksprogrammet för skrivaren.
Enheten söker automatiskt efter skrivare som är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk som din enhet.
- 4 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 får åtkomst till 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.

Anslutna enheter

Ändra inställningar för enhetens anslutningar.

Tryck lätt på **Anslutna enheter** på inställningsskärmen.

- **Quick Share:** Ändra Quick Share-inställningarna. Se [Quick Share](#) för mer information.
- **Music Share:** Ändra Music Share-inställningarna. Se [Music Share](#) för mer information.
- **Växla Buds automatiskt:** Ställ in Galaxy Buds på att växla från en annan enhet till din telefon när du ringer eller besvarar ett samtal, spelar upp media med mera. Du kan endast använda den här funktionen när du är inloggad på samma Samsung account på den andra enheten och du bär dina Galaxy Buds.
- **Ring och skriv på andra enheter:** Anslut din surfplatta och telefon till varandra för att använda samtals- och meddelandefunktioner på surfplattan med ditt mobilnummer. Du måste registrera dig och logga in på samma Samsung account på din surfplatta och telefon. Vissa samtals- och meddelandefunktioner kanske inte är tillgängliga.
- **Fortsätta använda appar på andra enheter:** Använd telefonens appar på andra enheter som är inloggade på ditt Samsung account.
- **Kameradelning:** Använd telefonens kamera som webbkamera för en surfplatta i närheten. Om du vill använda den här funktionen måste båda enheter vara inloggade på samma Samsung account och ha Wi-Fi, Bluetooth- och kameradelningsfunktionen aktiverad.
- **Länk till Windows:** Få åtkomst till och använd den mobila enhetens data, som appar och bilder, på en Windows-dator. Ett Microsoft-konto krävs för att använda den här funktionen. Du hittar mer information på <https://aka.ms/setuptw>.
- **Multikontroll:** Använd en mus och ett tangentbord som är anslutna till en Samsung-dator som har stöd för den här funktionen på telefonen.
- **Samsung DeX:** Använd funktionerna på den mobila enheten i ett gränssnitt som liknar en dator. Se [Samsung DeX](#) för mer information.
- **Smart View:** Visa telefonens visade innehåll på en stor skärm genom att ansluta telefonen till en tv eller skärm med skärmspeglning aktiverat. Se [Smart View](#) för mer information.
- **Galaxy Wearable:** När du ansluter telefonen till din wearable-enhet kan du anpassa wearable-enhetens inställningar och appar. Se [Galaxy Wearable](#) för mer information.

- **SmartThings:** Styr och hantera smarta apparater och IoT-produkter (sakernas internet). Se [SmartThings](#) för mer information.
- **Android Auto:** Anslut din enhet till ett fordon och styr några av din enhets funktioner på fordonets display.

Galaxy AI

Använd funktioner för avancerad intelligens som hjälp för att använda enheten.

Tryck lätt på **Galaxy AI** på inställningsskärmen. Se [Galaxy AI](#) för mer information.

Lägen och rutiner

Inledning

Välj ett läge baserat på din nuvarande aktivitet eller plats, eller lägg till dina upprepade användningsmönster som rutiner och använd enheten smidigare.

Tryck lätt på **Lägen och rutiner** på inställningsskärmen.

Använda lägen

Lägga till lägen

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Lägen och rutiner** → **Lägen**.
- 2 Välj önskat läge eller tryck lätt på **Lägg till ett läge** för att lägga till dina egna lägen.

Köra lägen


Lägen körs automatiskt när deras villkor identifieras. Du kan även köra dem manuellt genom att trycka lätt på knappen när du vill.

Om du vill köra lägen manuellt väljer du önskat läge och trycker lätt på **Slå på**.

Om du vill inaktivera ett läge som körs trycker du lätt på läget och trycker sedan lätt på **Stäng av**.


Använda rutiner

Lägga till rutiner

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Lägen och rutiner** → **Rutiner**.
- 2 Tryck lätt på  och välj önskad rutin eller tryck lätt på **+** om du vill lägga till dina egna rutiner. Tryck lätt på **Starta manuellt** om du vill ställa in rutinens körvillkor på manuell. Det här alternativet visas endast när det inte finns några körvillkor inställda.

Köra rutiner

Autorutiner körs automatiskt när deras villkor identifieras. Rutiner som du ställer in körvillkoret på **Starta manuellt** för, kan du köra manuellt genom att när som helst trycka på knappen.

För att köra rutiner manuellt, tryck lätt på  bredvid rutinen som du vill köra. Om du vill använda en widget trycker du lätt på en rutin under **Manuella rutiner** och trycker lätt på **Mer** → **Ställ in som widget** → **Lägg till**. Rutinen läggs till som en widget på hemskärmen och du kan köra rutinen genom att trycka lätt på widgeten.

Om du vill sluta köra rutiner trycker du lätt på rutinen under **Körs** och trycker lätt på **Stoppa**.

Ljud och vibration

Alternativ

Ändra inställningar för olika ljud på enheten.

Tryck lätt på **Ljud och vibration** på inställningsskärmen.

- **Ljud/Vibrera/Tyst:** 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.
- **Tillfälligt tyst:** Ställ in enheten på att använda tyst läge under en viss tid.
- **Ringsignal:** Byt ringsignal.

- **Aviseringsljud:** Ändra aviseringsljud.
- **Systemljud:** Ändra vilket ljud som ska användas för vissa åtgärder, t.ex. att ladda enheten.
- **Volym:** Ändra enhetens volymnivå.
- **Samtalsvibration:** Ändra samtalsvibrationsmönstret.
- **Vibrationsavisering:** Ändra aviseringsvibrationsinställningarna.
- **Systemvibration:** Välj åtgärder för att få vibrationsfeedback och justera vibrationsintensiteten.
- **Vibrationsintensitet:** Justera vibrationsintensiteten.
- **Ljudkvalitet och effekter:** Ställ in enhetens ljudkvalitet och ljudeffekter. Se [Ljudkvalitet och effekter](#) för mer information.
- **Separat appljud:** Ställ in enheten på att spela medieljud från en specifik app separat på den andra ljudenheten. Se [Separat appljud](#) för mer information.



Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på modell.

Ljudkvalitet och effekter

Ställ in enhetens ljudkvalitet och ljudeffekter.

Tryck lätt på **Ljud och vibration** → **Ljudkvalitet och effekter** på inställningsskärmen.

- **Dolby Atmos:** 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.
- **Equaliser:** Välj ett alternativ för en specifik musikgenre och lyssna på optimerat ljud.
- **Adapt sound:** Ställ in bäst ljud för dig.
- **UHQ-uppskalning:** Förbättra ljudupplösningen på musik och videor när sladdanslutna eller Bluetooth-an slutna hörlurar med stöd för UHQ används.



Beroende på modell måste du ansluta hörlurar för att kunna använda vissa funktioner.

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.

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

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Ljud och vibration** → **Separat appljud** och trycker lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 2 Välj en app för att spela upp medieljud separat och tryck på tillbakaknappen (<).
- 3 Välj en enhet för uppspelning av den valda appens medieljud.

Aviseringar

Ändra aviseringsinställningarna.

Tryck lätt på **Aviseringar** på inställningsskärmen.

- **Appaviseringar:** Välj apparna som du vill ta emot aviseringar från.
- **Sortera aviseringar:** Välj en metod för att sortera aviseringar.
- **Aviseringar på låsskärmen:** Ställ in hur aviseringar ska visas på den låsta skärmen.
- **Popup-format för avisering:** Välj en stil för popup-aviseringar och ändra inställningarna.
- **Stör ej:** Ställ in enheten på att tysta alla ljud, utom för tillåtna undantag.
- **Avancerade inställningar:** Konfigurera avancerade aviseringsinställningar.

Skärm

Alternativ

Ändra inställningarna för skärmen och hemskrämen.

Tryck lätt på **Skärm** på inställningsskrämen.

- **Ljust/Mörkt:** Aktivera eller inaktivera mörkt läge.
- **Inställningar för Mörkt läge:** Minska ögonansträngningen genom att tillämpa det mörka temat när du använder enheten på natten eller på en mörk plats. Du kan ställa in ett schema för att använda mörkt läge.



Det mörka temat kanske inte går att tillämpa i vissa appar.

- **Ljusstyrka:** Justera skärmens ljusstyrka.
- **Adaptiv ljusstyrka:** Ställ in enheten på att spåra dina justeringar av ljusstyrkan och tillämpa dem automatiskt under liknande ljusförhållanden.
- **Rörelseutjämning:** Ändra skärmens uppdateringsintervall. Skärmen skrollar jämnare när ett högt uppdateringsintervall är inställt. Se [Rörelseutjämning](#) för mer information.
- **Ögonkomfortskydd:** Minska trötta ögon genom att begränsa mängden blått ljus som skärmen sänder ut. Du kan ställa in ett schema för att använda denna funktion.
- **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:** Gör objekten på skärmen större eller mindre.
- **Appar för helskärm:** Välj de appar som ska användas med helskrämsformat.
- **Kameraklipp:** Ställ in enheten så att den döljer den främre kameran från skärmen.
- **Skärmtimeout:** Ange hur lång tid det ska ta innan skärmens bakgrundsbelysning stängs av.
- **Enkelt läge:** Växla till enkelt läge för att få enklare layout och större ikoner på hemskrämen.
- **Kantpaneler:** Ändra inställningarna för kantpanelen.

- **Navigeringsfält:** Ändra inställningar för navigeringsfältet. Se [Navigeringsfält \(appstyrda knappar\)](#) för mer information.
- **Skydd mot tryck av misstag:** Ställ in enheten så att den förhindrar skärmen från att identifiera beröringar när den är på en mörk plats, t.ex. i en ficka eller väska.
- **Tryckkänslighet:** Öka skärmens tryckkänslighet för användning med skärmskydd.
- **Visa laddningsinformation:** Ställ in enheten så att den visar laddningsinformation såsom återstående batteriprocent när skärmen är avstängd.
- **Skärmsläckare:** Ställ in att enheten ska starta en skärmsläckare när enheten laddas.



Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på modell.

Rörelseutjämning

Uppdateringsintervallet är antalet gånger som skärmen uppdateras varje sekund. Använd ett högt uppdateringsintervall för att förhindra att skärmen flimrar när du växlar mellan skärmar. Skärmen skrollar jämnare. Du kan använda batteriet längre om du väljer ett standarduppdateringsintervall.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Skärm** → **Rörelseutjämning**.
- 2 Välj uppdateringsintervall.
 - **Adaptivt:** Få jämnare animeringar och bläddring genom att automatiskt justera skärmens uppdateringshastighet till en högre.
 - **Standard:** Använd ett standarduppdateringsintervall i normala situationer för att använda mindre batteriladdning.

Ändra skärmläge eller justera skärmens färg

Ändra skärmläget eller justera skärmens färg efter eget tycke.

Ändra skärmläge

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

- **Intensivt:** Det här optimerar skärmens färgintervall, mättnad och skärpa. Du kan även justera skärmens färgbalans efter färgvärde.
- **Naturligt:** Detta justerar skärmen till en naturlig ton.



- Du kan endast justera skärmens färg i läget **Intensivt**.
- Läget **Intensivt** är eventuellt inte kompatibelt med appar från tredje part.

Optimera färgbalansen för helskärm

Optimera skärmens färg genom att justera färgtonerna efter eget tycke.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Skärm** → **Skärmläge** → **Intensivt** och justerar färgjusteringsreglaget under **Vitbalans**.

När du drar färgjusteringsreglaget mot **Kallt** ökar den blå färgtonen. När du drar reglaget mot **Varmt** ökar den röda färgtonen.



Justera skärmtonen efter färgvärde


Öka eller minska vissa färgtoner genom att justera värdena för Rött, Grönt eller Blått separat.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Skärm** → **Skärmläge** → **Intensivt**.
- 2 Tryck lätt på **Avancerade inställningar**.
- 3 Justera färgreglaget för **R** (rött), **G** (grönt) eller **B** (blått) efter eget tycke. Då justeras färgtonen. Om du vill justera intensiteten drar du justeringsreglaget under **Livlighet**.

Batteri

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

Tryck lätt på **Batteri** på inställningsskärmen.

- **Energisparläge:** Aktivera energisparläget för att öka batteriets användningstid.
 - **Gränser för bakgrundsanvändning:** Begränsa batterianvändningen för appar som du inte använder ofta.
 - **Batteriskydd:** Ställ in så att batteriet slutar att laddas när det är fulladdat eller begränsa den maximala laddningen till den förinställda nivån.
 - **Laddningsinställningar:** Konfigurera laddningsinställningarna.
 - **Trådlös strömdelning:** Ladda en annan enhet med telefonens batteri. Se [Trådlös strömdelning](#) för mer information.
 - **Visa batteriprocent:** Visa återstående batteriprocent i statusfältet.
 - **Batteriinformation:** Kontrollera enhetens batteriinformation.
-  • 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.

Bakgrund och stil

Ändra bakgrundsinställningarna för hemskärmen och låsskärmen.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Bakgrund och stil**.

Teman

Tillämpa olika teman på enheten för att ändra det visuella utseendet på hemskärmen, låsskärmen och ikoner.

Tryck lätt på **Teman** på inställningsskärmen.

Hemskärm

Konfigurera inställningarna för hemskärmen, t.ex. skärmlayouten.

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

Låsskärmen och AOD

Alternativ

Ändra inställningarna för den låsta skärmen och Always On Display.

Tryck lätt på **Låsskärmen och AOD** på inställningsskärmen.

- **Skärmlåstyp:** Ändra skärmlåsmetoden.
- **Håll olåst:** Ställ in enheten så att den låser upp sig själv när betrodda platser eller enheter identifieras. Se [Håll olåst](#) 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.
- **Tryck och håll för att redigera:** Ställ in enheten så att den visar redigeringsalternativen när du håller nedtryckt på låsskärmen.
- **Roamingklocka:** Ändra klockan så att den visar både lokala tidszoner och den tidszon du bor i på låsskärmen vid roaming.
- **Widgetar:** Ändra inställningarna för de objekt som visas när du trycker lätt på klockan på låsskärmen.
- **Om Låsskärm:** Kontrollera låsskärmsversion och juridisk information.



- Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på operatör eller modell.
- Vilka alternativ som är tillgängliga kan variera beroende på vald skärmlåsmetod.

Håll olåst

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.

Tryck lätt på **Låsskärmen och AOD** → **Håll olåst** på inställningsskärmen och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.



- 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.

Always On Display

(Visar information när skärmen är avstängd)

Du kan kontrollera 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.

Om du vill ställa in så att Always On Display endast visas under det förinställda förhållandet går du till inställningsskärmen och trycker lätt på **Låsskärmen och AOD** → **Always On Display** → **När detta ska visas** och väljer sedan önskat alternativ.



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




Öppna aviseringar på Always On Display

När du tar emot aviseringar om meddelanden, missade samtal eller från appar visas aviseringsikoner på Always On Display. Dubbeltryck lätt på en aviseringsikon för att kontrollera aviseringen.



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

Stänga av funktionen Always On Display

Öppna aviseringspanelen, svep nedåt och tryck sedan lätt på  (Always On Display) för att inaktivera funktionen. Om du inte hittar  (Always On Display) på snabbinställningspanelen trycker du lätt på  → **Redigera** och drar knappen över panelen för att lägga till den.

Alternativt trycker du lätt på **Låsskärmen och AOD** på inställningsskärmen och trycker sedan lätt på reglaget för **Always On Display** för att inaktivera funktionen.

Säkerhet och sekretess

Alternativ

Kontrollera enhetens säkerhets- och sekretesstatus och ändra inställningarna.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Säkerhet och sekretess**.

- **Låsskärm:** Ändra inställningarna för den låsta skärmen.
- **Kontosäkerhet:** Ändra inställningar för dina konton.
- **Skydd mot borttappade enheter:** Slå på eller av funktionen Hitta min mobila enhet. Gå till smarthingsfind.samsung.com för att spåra och styra din försvunna eller stulna telefon. Du kan även kontrollera var de wearable-enheter som är anslutna till den här telefonen befinner sig.
- **Appsäkerhet:** Skanna appar och håll din enhet säker från skadlig programvara.
- **Uppdateringar:** Kontrollera versionen på enhetens programvara och sök efter uppdateringar.
- **Biometrik:** Ändra inställningarna för biometriska data. Se [Ansiktsgenkänning](#) och [Igenkänning av fingeravtryck](#) för mer information.
- **Automatisk blockerare:** Håll din enhet säker genom att blockera hot och annan misstänkt aktivitet.
- **Fler säkerhetsinställningar:** Konfigurera ytterligare säkerhetsinställningar. Mer information finns i [Hemlig mapp](#), [Säker Wi-Fi](#) och [Samsung Pass](#).
- **Behörigheter som har använts de 24 senaste timmarna:** Kontrollera appens eller funktionens behörighetsanvändningshistorik.
- **Behörighetshanterare:** Bevilja eller neka appar att få åtkomst till funktioner eller data på din enhet.

- **Ytterligare sekretesskontroller:** Kontrollera åtkomst till funktioner som mikrofon och urklipp.
- **Fler sekretessinställningar:** Konfigurera ytterligare sekretessinställningar.



Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på operatör eller modell.

Ansiktsigenkänning

Du kan ställa 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 pinkod eller ditt lösenord.
- Om du ändrar skärmlåsmetod till **Dra** eller **Inget**, vilka inte är säkra, tas alla dina biometriska data bort.



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 dig.
- Ansiktsigenkänning är mindre säkert än mönster, pinkod 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 du befinner dig på en välbelyst plats och att kameranlinsen är ren när du registrerar ansiktet.
- För bästa möjliga 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 lätt på **Säkerhet och sekretess** → **Biometrik** → **Ansiktsigenkänning**.
 - 2 Läs igenom anvisningarna på skärmen och tryck lätt på **Fortsätt**.
 - 3 Välj skärmlåsningssmetod.
 - 4 Positionera ansiktet inuti ramen på skärmen.
Kameran skannar ditt ansikte.
- Om det inte fungerar att låsa upp skärmen med ansiktet ska du trycka lätt på **Ta bort ansiktsdata** för att ta bort ditt registrerade ansikte och registrera ansiktet igen.
 - För att förbättra ansiktsigenkänningen trycker du lätt på **Lägg till alternativt utseende för bättre ansiktsigenkänning** och lägger till ett alternativt utseende.

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 lätt på **Säkerhet och sekretess** → **Biometrik** → **Ansiktsigenkänning**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på reglaget för **Lås upp med ansikte** för att aktivera funktionen.
- 4 Titta på skärmen när den är låst.
När ditt ansikte känns igen kan du låsa upp skärmen utan att använda någon ytterligare skärmlåsningssmetod. Om ditt ansikte inte identifieras ska du använda den förinställda skärmlåsningssmetoden.

Ta bort registrerade ansiktsdata

Du kan ta bort ansiktsdata som du har registrerat.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Säkerhet och sekretess** → **Biometrik** → **Ansiktsigenkänning**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på **Ta bort ansiktsdata** → **Ta bort**.
När det registrerade ansiktet är borttaget inaktiveras även alla relaterade funktioner.

Igenkänning av fingeravtryck

För att igenkänning av fingeravtryck ska fungera måste din fingeravtrycksinformation registreras och lagras i enheten.



- Den här funktionen kanske inte är tillgänglig beroende på operatör eller modell.
- 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.
- Tjock eller färgad skyddsfilm kan påverka prestanda. Om du använder ett skärmskydd ska du kontrollera att det är märkt som kompatibelt med fingeravtryckssensorn på skärmen. (t.ex. skärmskydd som säljs av Samsung).
- 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 pinkod 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 att du glömt upplåsningskoden.
- Om du ändrar skärmlåsmetod till **Dra** eller **Inget**, vilka inte är säkra, tas alla dina biometriska data bort.

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 fingeravtrycken från de fingrar som du oftast använder när du gör något på enheten.

- Enheten har en inbyggd fingeravtryckssensor längst ned i mitten på skärmen. Kontrollera så att inte skärmskyddet eller skärmen på fingeravtryckssensorn har blivit repad eller skadad av föremål såsom mynt, nycklar, pennor och halsband.
- Se till att fingeravtryckssensorn längst ned i mitten på skärmen är ren och torr och att 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 din fingertopp breder ut sig över hela området för igenkänning av fingeravtryck.

Registrera fingeravtryck

Tryck på **Säkerhet och sekretess** → **Biometrik** → **Fingeravtryck** på inställningsskärmen och följ anvisningarna på skärmen för att registrera ditt fingeravtryck. Efter registreringen kan du kontrollera om ditt fingeravtryck är registrerat och dess namn genom att trycka på **Kolla tillagda fingeravtryck**.

Låsa 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 trycker du lätt på **Säkerhet och sekretess** → **Biometrik** → **Fingeravtryck**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på reglaget för **Upplås. med fingeravtryck** för att aktivera funktionen.
- 4 På den låsta skärmen placerar du ditt finger på fingeravtryckssensorn så att fingeravtrycket skannas.

Identifiera dina fingeravtryck med skärmen avstängd

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Säkerhet och sekretess** → **Biometrik** → **Fingeravtryck**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på reglaget för **Fingeravtryck alltid på** för att aktivera funktionen.
Om du trycker lätt på **Visa ikon när skärmen är av** kan du ändra när ikonerna för igenkänning av fingeravtryck ska visas eller ställa in så att den inte visas.

Radera registrerade fingeravtryck

Du kan ta bort registrerade fingeravtryck.



- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Säkerhet och sekretess** → **Biometrik** → **Fingeravtryck**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningemetoden.
- 3 Markera ett fingeravtryck som du vill ta bort och tryck lätt på **Ta bort**.

Hemlig mapp


Hemlig mapp skyddar privat innehåll och privata appar som 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 Öppna **Inställningar** och tryck lätt på **Säkerhet och sekretess** → **Fler säkerhetsinställningar** → **Hemlig mapp**.
 - 2 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.
När en pop-up-ruta visas och frågar om du önskar att återställa låstypen för hemlig mapp med ditt Samsung account trycker du på **Tillåt**. Om du har glömt din låskod till hemlig mapp kan du återställa den med ditt Samsung account. Om du inte aktiverar den här funktionen kan du inte återställa låstypen om du glömmer koden.
När det här steget är utfört, kommer hemlig mapp visas och appikonen för hemlig mapp () läggs till på appskärmen.
- När appen **Hemlig mapp** är låst måste du låsa upp den med hjälp av din förinställda låsmetod.
 - Om du vill ändra namnet eller ikonen för Hemlig mapp trycker du lätt på  → **Anpassa**.


Ställa in ett autolåsvillkor för Hemlig mapp

- 1 Öppna 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 och avsluta**.

Flytta innehåll till Hemlig mapp


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

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

Lägga till appar

Lägg till en app som ska användas i Hemlig mapp.


- 1 Öppna appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på **+**.
- 2 Markera en eller fler av apparna som är installerade på enheten och tryck lätt på **Lägg till**.

Ta bort appar från Hemlig mapp

Håll nedtryckt på en app som ska tas 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 Öppna appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Hantera 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.

Öppna appen **Hemlig mapp**, tryck lätt på  → **Inställningar** och tryck sedan lätt på reglaget för **Lägg till Hemlig mapp på appskärmen** för att inaktivera funktionen.

Du kan även öppna aviseringspanelen, svepa nedåt och sedan trycka lätt på  (**Hemlig mapp**) för att inaktivera funktionen. Om du inte hittar  (**Hemlig mapp**) på snabbinställningspanelen trycker du lätt på  → **Redigera** och drar knappen över för att lägga till den.

Om du vill visa den hemliga mappen igen öppnar du **Inställningar**, trycker lätt på **Säkerhet och sekretess** → **Fler säkerhetsinställningar** → **Hemlig mapp** och trycker sedan lätt på reglaget för **Lägg till Hemlig mapp på appskärmen** för att aktivera funktionen.

Avinstallera Hemlig mapp

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

Öppna 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**. Om du vill komma åt säkerhetskopierade data från Hemlig mapp öppnar du appen **Mina filer** och trycker lätt på **Intern lagring** → **Download** → **Secure Folder**.



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

Säker Wi-Fi

Säker Wi-Fi är en tjänst som säkrar din Wi-Fi-nätverksanslutning. Den krypterar data med hjälp av Wi-Fi-nätverk och inaktiverar spårning av appar och webbplatser så att du kan använda Wi-Fi-nätverk säkert. När du till exempel använder ett Wi-Fi-nätverk som inte är säkert på offentliga platser, till exempel kaféer eller flygplatser aktiveras Säker Wi-Fi automatiskt så att ingen kan hacka din inloggningsinformation eller övervaka din aktivitet i appar och på webbplatser.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Säkerhet och sekretess** → **Fler säkerhetsinställningar** → **Säker Wi-Fi** och följer anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Om du trycker lätt på **Skyddsaktivitet** kan du kontrollera historiken för hur och när ditt nätverk skyddades med Secure Wi-Fi.


När funktionen Säkert Wi-Fi aktiveras visas ikonen  i statusfältet.



- När du använder den här funktionen kan det leda till långsammare Wi-Fi-nätverkshastighet.
- Den här funktionen kanske inte är tillgänglig beroende på Wi-Fi-nätverk, operatör eller modell.

Välja appar som ska skyddas med hjälp av Säker Wi-Fi

Välj appar som ska skyddas med Säker Wi-Fi så att du säkert kan skydda data, till exempel ditt lösenord och din aktivitet i appar, och se till att ingen annan får åtkomst till dem.


På inställningsskärmen trycker du lätt på **Säkerhet och sekretess** → **Fler säkerhetsinställningar** → **Säker Wi-Fi** →  → **Inställningar** → **Skyddade appar** och trycker lätt på reglagen bredvid de appar du vill skydda med säkert Wi-Fi.



Vissa appar stöder eventuellt inte den här funktionen.

Köpa skyddsabonnemang

Du får ett kostnadsfritt skyddsabonnemang för Wi-Fi-nätverk varje månad. Du kan även köpa betalda skyddsabonnemang och få obegränsat bandbreddsskydd under en begränsad tid.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Säkerhet och sekretess** → **Fler säkerhetsinställningar** → **Säker Wi-Fi**.
- 2 Tryck lätt på **Skyddsabonnemang** → **Uppgradera** och välj det abonnemang du vill ha.
 -  För vissa skyddsabonnemang kan du överföra skyddsabonnemanget till en annan enhet som är inloggad på ditt Samsung account.
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra köpet.

Samsung Pass

Registrera dina biometriska data i Samsung Pass och verifiera din identitet när du använder tjänster som kräver din inloggningsinformation eller dina personuppgifter.



- Webbplatsinloggningsfunktionen är bara tillgänglig för webbplatser som du öppnar via appen **Samsung Internet**. Vissa webbplatser stöder eventuellt inte den här funktionen.
- Registrerade biometriska data 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.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Säkerhet och sekretess** → **Fler säkerhetsinställningar** → **Samsung Pass**. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.

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 Store**.

På huvudskärmen för Samsung Pass trycker du lätt på  → **Inställningar** → **Konto och synkning** och trycker sedan på reglaget för **Verifiera med Samsung Pass** för att aktivera funktionen.

Använda Samsung Pass för att logga in på webbplatser

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

- 1 Ange ditt id och lösenord på webbplatsens inloggnings sida och tryck sedan lätt på webbplatsens inloggningsknapp.
- 2 När ett popup-fönster som frågar om du vill spara inloggningsinformationen visas markerar du **Logga in med Samsung Pass** och trycker lätt på **Kom ihåg**.

Använda Samsung Pass för att logga in på appar

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

- 1 Ange ditt id och lösenord på appens inloggningssida och tryck sedan lätt på appens inloggningsknapp.
- 2 När ett popup-fönster som frågar om du vill spara inloggningsinformationen visas trycker du lätt på **Spara**.

Logga in med lösenord

I appar och på webbplatser med stöd för inloggning med en lösenkod kan du logga in med en lösenkod som sparats i Samsung Pass i stället för ett id och lösenord.


- 1 Skapa en lösenkod i appen eller på webbplatsen du använder.
Metoden för hur en lösenkod skapas kan variera beroende på app eller webbplats.
- 2 När ett popup-fönster som frågar om du vill spara lösenkoden visas väljer du Samsung Pass.
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att spara lösenkoden.
Nu kan du logga in med lösenordsnyckeln som sparats i Samsung Pass.

Hantera inloggningsinformation

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

- 1 Tryck lätt på **Appar/webbplatser** på huvudskärmen för Samsung Pass och välj en webbplats eller app i listan.
- 2 Tryck lätt på **Redigera** och ändra ditt id, lösenord och webbplatsens eller appens namn.
Tryck lätt på **Ta bort** för att ta bort din inloggningsinformation.

Använda Samsung Pass med webbplatser och appar

När du använder webbplatser eller appar som stöder Samsung Pass kan du logga in med Samsung Pass. Tryck lätt på  → **Inställningar** → **Partner** på huvudskärmen för Samsung Pass för att kontrollera listan över webbplatser och appar med stöd för Samsung Pass. Om det inte finns några webbplatser eller appar som stöder Samsung Pass visas inte **Partner**.



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



Ange dina personuppgifter automatiskt

Du kan använda Samsung Pass för att ange dina personuppgifter, t.ex. din adress eller dina betalkortsuppgifter, i appar som har stöd för automatisk ifyllning.

- 1 Välj ett alternativ under **Personlig information** på huvudskärmen för Samsung Pass.
- 2 Ange informationen och tryck lätt på **Spara**.
Nu kan du använda de biometriska data som du registrerade i Samsung Pass när du matar in personuppgifterna automatiskt i kompatibla appar.

Ta bort dina Samsung Pass-data

Du kan ta bort dina biometriska data, inloggningsinformation och appdata som finns registrerade i Samsung Pass.

På Samsung Pass-huvudskärmen trycker du lätt på  → **Inställningar** → **Enheter som använder Samsung Pass** →  → **Lämna Samsung Pass**.



- Ditt Samsung account kommer att förbli aktivt.
- Samsung Pass-data på andra enheter som är inloggade på ditt Samsung account kommer också att tas bort.

Plats

Ändra inställningar för platsinformationsbehörighet.

Tryck lätt på **Plats** på inställningsskärmen.

- **Appbehörigheter:** Kontrollera listan över appar som har behörighet att komma åt enhetens plats och redigera behörighetsinställningarna.
- **Platstjänster:** Ställ in enheten på att använda Wi-Fi- eller Bluetooth-funktionen för att förbättra exaktheten på din platsinformation, även när funktionerna är inaktiverade. Du kan även kontrollera vilka platstjänster som enheten använder.
- **Senaste åtkomst:** Kontrollera vilka appar som frågar efter din aktuella platsinformation.

Säkerhet och nödlarm

Hantera din medicinska information och dina nödkontakter. Du kan även ändra inställningar för nödfunktioner, såsom trådlösa nödsituationsvarningar.

Tryck lätt på **Säkerhet och nödlarm** på inställningsskärmen.

- **Medicinsk info:** Ange din medicinska information.
- **Nödkontakter:** Lägg till dina nödkontakter.
- **SOS:** Ring ett nödsamtal till det förinställda numret när du trycker flera gånger på sidoknappen enligt vad som anges på inställningsskärmen för den här funktionen.
- **Nöddelning:** Ställ in enheten på att skicka information, t.ex. din plats eller din enhets aviseringar om låg batterinivå, till dina nödkontakter under en viss tidsperiod.
- **Stäng av avisering ljud när du kör:** Aktivera funktionen Stör ej automatiskt när du kör.
- **Platstjänst för nödsituationer:** Aktivera nödplatstjänsten (ELS).
- **Trådlösa katastroflarm:** Ändra inställningarna för trådlösa nödsituationsvarningar.
- **Varningar om jordbävning:** Aktivera funktionen för jordbävning varningar.
- **Spårningsvarning:** Du får en avisering om en okänd spårare har identifierats tillsammans med dig.



Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på region eller modell.

Konton och säkerhetskop.

Alternativ

Synkronisera, säkerhetskopiera eller återställ enhetens data med hjälp av Samsung Cloud. Du kan även logga in på 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 säkerhetskop.** på inställningsskärmen.

- **Hantera konton:** Lägg till ditt Samsung account och Google-konto, eller andra konton, för att synkronisera med dem.
- **Samsung Cloud:** Säkerhetskopiera dina data och inställningar, och återställ den gamla enhetens data och inställningar även när du inte har den. Se [Samsung Cloud](#) för mer information.
- **Google Drive:** Förvara alltid personlig information, appdata och inställningar på ett säkert sätt på enheten. Du kan säkerhetskopiera känslig information. Du måste logga in på ditt Google-konto för att säkerhetskopiera data.
- **Smart Switch:** Öppna Smart Switch och överför data från din gamla enhet. Mer information finns i [Överföra 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 enhetens data till Samsung Cloud och återställ dem senare.

Säkerhetskopiera data

Du kan säkerhetskopiera enhetens data till Samsung Cloud.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Konton och säkerhetskop.** och trycker lätt på **Säkerhetskopiera data** under **Samsung Cloud**.
- 2 Tryck lätt på reglagen bredvid de objekt du vill säkerhetskopiera och tryck lätt på **Säkerhetskopiera nu**.

3 Tryck lätt på **Klar**.



- Vissa data kommer inte att säkerhetskopieras. För att kontrollera vilka data som säkerhetskopieras går du till inställningsskärmen, trycker lätt på **Konton och säkerhetskop.** och trycker lätt på **Säkerhetskopiera data** under **Samsung Cloud**.
- Om du vill kontrollera säkerhetskopierade data för andra enheter i ditt Samsung Cloud går du till inställningsskärmen, trycker lätt på **Konton och säkerhetskop.** → **Återställ data** och väljer sedan önskad enhet.

Återställa data

Du kan återställa dina säkerhetskopierade data från Samsung Cloud till din enhet.

- 1 Tryck lätt på **Konton och säkerhetskop.** på inställningsskärmen.
- 2 Tryck lätt på **Återställ data** och välj önskad enhet.
- 3 Markera objekt som du vill återställa och tryck lätt på **Återställ**.

Google

Konfigurera inställningar för vissa funktioner från Google.

På inställningsskärmen 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**.

- **Bixby:** Bixby är ett användargränssnitt som hjälper dig att använda enheten smidigare. Se [Bixby](#) för mer information.
- **Smarta förslag:** Ställ in enheten på att analysera viktig information i det valda sms:et eller det mottagna meddelandet, t.ex. händelser och adresser, och föreslå att de läggs till som händelser i kalendern eller för att använda relaterade appar. Du kan även få förslag på användbara åtgärder eller text som kan anges baserat på din appanvändningshistorik.



Insamlad information sparas och används endast i den här enheten för att skydda din personliga information.

- **Labbar:** Använd enhetens nya funktioner.
- **Sidoknapp:** Välj den app eller funktion som ska startas med hjälp av sidoknappen. Se [Ställa in sidoknappen](#) för mer information.
- **Flera fönster:** Ställ in hur du ska starta Flera fönster. Du kan också konfigurera inställningarna för Flera fönster. Se [Flera fönster](#) för mer information.
- **Rörelser och gester:** Aktivera rörelsefunktionen och konfigurera inställningar. Se [Rörelser och gester](#) för mer information.
- **Enhandsläge:** Aktivera enhandsanvändning när du använder enheten med en hand.
- **Skärmbilder och skärminspelningar:** Ändra inställningarna för skärmbilder och skärminspelning.
- **Visa kontakter när du delar innehåll:** Ställ in enheten på att visa de personer du har kontaktat på panelen för delningsalternativ så att du kan dela innehåll direkt.
- **Videosamtalseffekter:** Ställ in för att använda olika effekter som att ändra bakgrunden under videosamtal. Se [Videosamtalseffekter](#) för mer information.



Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa appar.

- **Dubbelmeddelande:** Installera den andra appen och använd två separata konton för samma meddelandeapp. Se [Dubbelmeddelande](#) för mer information.





Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på operatör eller modell.

Rörelser och gester

Aktivera rörelsefunktionen och konfigurera inställningar.



På inställningsskärmen trycker du lätt på **Avancerade funktioner** → **Rörelser och gester**.

- **Lyft och väck:** Ange att enheten ska aktivera skärmen när du tar upp enheten.
- **Slå på skärmen med dubbeltryck:** Ställ in så att enheten aktiverar skärmen när du dubbeltrycker var som helst på skärmen när den är avstängd.
- **Stäng av skärmen med dubbeltryck:** Ställ in enheten på att stänga av skärmen när du dubbeltrycker på ett tomt område på hemskärmen eller låsskärmen.
- **Larma när telefonen tas upp:** Ställ in enheten på att varna dig om du har missade samtal eller nya meddelanden när du tar upp enheten.
 -  Den här funktionen kanske inte fungerar om skärmen är på eller om enheten inte ligger på en plan yta.
- **Tysta med gester:** Ställ in enheten på att tysta vissa ljud när du använder rörelser eller gester.
- **Dra handflatan för skärmbild:** Ställ in enheten på att ta en skärmbild när du drar handen åt vänster eller höger över skärmen. Du kan kontrollera tagna bilder i **Galleri**. Det går inte att ta en skärmbild när vissa appar och funktioner används.
 -  Kraftiga skakningar eller stötar kan orsaka oavsiktlig inmatning för vissa funktioner som använder sensorer.

Videosamtalseffekter

Du kan använda olika funktioner som att ändra bakgrunden under videosamtal.

Öppna aviseringspanelen på videosamtalsappens skärm, svep nedåt och tryck sedan lätt på **Videosamtalseffekter**.

-  : Återställ inställningarna.
-  : Välj eller lägg till bakgrundsfärger eller bakgrundsbilder som ska användas under videosamtal.
- **Bakgrund:** Ändra bakgrunden eller gör den suddig under videosamtal.
- **Ansikte:** Använd skönhetseffekter på ansiktet.


- **Färgton:** Justera skärmens färgton och ljusstyrka.
- **Automatisk inramning:** Aktivera eller inaktivera funktionen för automatisk inramning. När du aktiverar den här funktionen ändrar enheten inspelningsvinkel och zoom automatiskt genom att den identifierar och spårar personer under videosamtal.

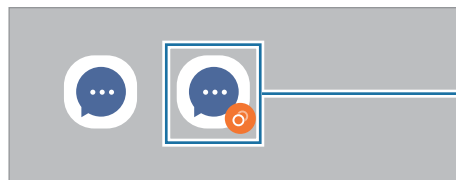


- Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på modell.
- Vissa funktioner är endast tillgängliga när du använder den främre kameran.

Dubbelmeddelande

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

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Avancerade funktioner** → **Dubbelmeddelande**. Då visas de appar som stöds.
- 2 Tryck lätt på reglaget för en app för att installera den andra appen. Då installeras den andra appen. Den andra appens ikon visas med .



Den andra appen



- Funktionen dubbelmeddelande 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 lätt på **Avancerade funktioner** → **Dubbelmeddelande**.
- 2 Tryck lätt på reglaget för den app du vill avinstallera och tryck lätt på **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 och föräldrakontroller

Kontrollera historiken för din enhetsanvändning och använd funktioner för att förhindra att din enhet stör ditt liv. Du kan även ställa in föräldrakontroller för dina barn och hantera deras digitala användning.

Tryck lätt på **Digitalt välbefinnande och föräldrakontroller** på inställningsskärmen.


- **Oftast använda appar:** Kontrollera listan över de mest använda apparna för en dag.
- **Mål för skärmtid:** Ange mål för hur mycket du ska använda enheten varje dag.
- **Apptimer:** Begränsa den dagliga användningstiden för varje app genom att ställa in en timer. När du når gränsen inaktiveras appen och du kan inte använda den.
- **Bilövervakaren:** Aktivera för att övervaka hur länge du använder enheten medan du kör.
- **Promenadskärm:** Aktivera rörelsemonitorn för att övervaka hur länge du använder enheten medan du rör dig.
- **Volymövervakning:** Aktivera volymövervakning för att skydda hörseln.
- **Föräldrakontroller:** Hantera dina barns digitala användning.

Enhetsvård

Enhetsens underhållssystem ger dig en översikt över statusen på enhetens batteri, lagring, minne och systemsäkerhet. Du kan även optimera enheten.

Tryck lätt på **Enhetsvård** på inställningsskärmen.

- **Optimera nu:** Stäng appar som körs i bakgrunden eller använder onormalt mycket batteri och sök efter kraschade appar och skadlig kod för att optimera enheten.
- **Batteri:** Kontrollera återstående batteriladdning och användningstid för enheten. För enheter med låga batterinivåer kan du spara ström genom att aktivera energisparfunktioner. Se [Batteri](#) för mer information.

- **Lagring:** Kontrollera statusen på använt och tillgängligt lagringsutrymme och frigör lagringsutrymme genom att radera onödiga filer, till exempel filer i papperskorgen, oanvända filer eller duplicerade filer efter att du har kollat dem.
 -  Internminnets faktiska, tillgängliga kapacitet är mindre än den angivna kapaciteten på grund av att operativsystemet och standardapparna tar upp en del av lagringsutrymmet. Den tillgängliga kapaciteten kan ändras när du uppdaterar enheten.
 - Du kan se den tillgängliga kapaciteten i internminnet i avsnittet Specifikation för din enhet på Samsung-webbplatsen.
- **Minne:** Kontrollera minnesanvändningen eller tryck lätt på **Rensa nu** för att frigöra minne genom att stoppa appar i bakgrunden.
- **Appskydd:** Sök igenom enheten efter skadlig kod och annan misstänkt aktivitet för att skydda dig och enheten.
- **Prestandaprofil:** Ändra prestandaprofilen med hänsyn till enhetens behandlingshastighet, batteritid och kylningseffektivitet.
- **Automatisk optimering:** Genomför automatisk optimering genom att stänga appar i bakgrunden eller rensa minnet. Då kan enheten köras i bästa möjliga skick.

Tryck lätt på **Starta om automatiskt** för att ställa in att enheten ska startas om automatiskt när prestandaproblem upptäcks eller vid en tidpunkt som du ställer in.
- **Programvaruuppdatering:** Uppdatera enhetens programvara via tjänsten Firmware over-the-air (FOTA). Du kan även schemalägga programvaruuppdateringar.
- **Diagnostik:** Testa enheten med hjälp av Samsung Members.
- **Underhållsläge:** Aktivera underhållsläget för att skydda din sekretess när någon annan använder din enhet, till exempel när du lämnar in den för reparation.

Appar


Hantera enhetens appar och ändra deras inställningar. Du kan kontrollera 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:** Välj enhetsspråk. Se [Lägga till enhetsspråk](#) för mer information.
- **Appspråk:** Välj språket du vill använda för varje app.
- **Språkpaket:** Hantera eller ladda ned språkpaket för röstinmatning, text-till-tal-funktionen och översättning.
- **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.
- **Inställningar för Samsung-tangentbord:** Ändra inställningarna för Samsung-tangentbordet.
- **Tangentbordslista och standard:** Välj ett standardtangentbord och ändra tangentbordsinställningarna.
- **Fysiskt tangentbord:** Ändra inställningarna för ett externt tangentbord.
- **Mus och styrplatta:** Ändra inställningarna för en extern mus eller styrplatta.
- **Lösenord, lösennycklar och autofyllning:** Ändra den föredragna tjänsten eller hantera alla tjänster för lösenord, lösenordsnycklar och automatisk ifyllning.
- **Återställ:** Återställ enhetens inställningar eller utför en fabriksdataåterställning.
- **Anpassningstjänst:** Ställ in för att få anpassade tjänster baserat på dina intressen och hur du använder enheten.
- **Kontakta oss:** Ställ frågor eller gå igenom vanliga frågor och svar.

Lägga till enhetspråk

Du kan lägga till språk som ska användas på enheten.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Allmän hantering** → **Språk** → **Lägg till 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 standardspråket i språklistan väljer du det språk du vill ha och trycker lätt på **Använd**. Om en app inte stöder standardspråket kommer nästa språk som stöds i listan användas.

Tillgänglighet

Konfigurera olika inställningar för att förbättra åtkomsten till enheten.

Tryck lätt på **Tillgänglighet** på inställningsskärmen.

- **Rekommenderas för dig**: Kontrollera tillgänglighetsfunktionerna du använder just nu och Visa andra rekommenderade funktioner.
- **Synlighetsförbättringar**: Anpassa inställningarna för att förbättra tillgängligheten för synskadade användare.
- **TalkBack**: Slå på TalkBack, som erbjuder röståterkoppling. Om du vill kontrollera hjälpinformation för att ta reda på hur du använder den här funktionen trycker du lätt på **Inställningar** → **Självstudier och hjälp**.
- **Hörförbättringar**: 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 appar**: Kontrollera de tillgänglighetstjänster som är installerade på enheten.
- **Om Tillgänglighet**: Kontrollera information om Tillgänglighet.
- **Kontakta oss**: Ställ frågor eller gå igenom vanliga frågor och svar.

Programvaruuppdatering

Uppdatera enhetens programvara via tjänsten Firmware over-the-air (FOTA). Du kan även schemalägga programvaruuppdateringar.

Tryck lätt på **Programvaruuppdatering** på inställningsskärmen.

- **Hämta och installera:** Sök efter och installera uppdateringar manuellt.
- **Hämta automatiskt via Wi-Fi:** Ställ in enheten på att hämta uppdateringar automatiskt när den är ansluten till ett Wi-Fi-nätverk.
- **Senaste uppdateringen:** Kontrollera information om den senaste programuppdateringen.



Om brådskande programvaruuppdateringar lanseras för din enhets säkerhet eller för att blockera nya säkerhetshot kommer de att installeras automatiskt utan att du tillfrågas först.

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.

Om telefonen

Få åtkomst till information om enheten.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Om telefonen**.

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

- **Statusinformation:** Kontrollera information om enheten, som SIM-kortsstatus, Wi-Fi MAC-adress och serienummer.
- **Juridisk information:** Kom åt information relaterad till enheten, t.ex. säkerhetsinformation och licensen för öppen källkod.
- **Programvaruinformation:** Kom åt enhetens programvaruinformation, t.ex. operativsystemets och den inbyggda programvarans version.
- **Batteriinformation:** Kontrollera enhetens batteriinformation.

Att tänka på vid användning

Försiktighetsåtgärder för att använda enheten




Läs handboken när 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, operatör, modellspecifikationer och enhetens programvara.
- Enheten måste eventuellt anslutas till ett Wi-Fi- eller mobilnätverk när du använder vissa appar eller funktioner.
- Innehåll (högkvalitativt innehåll) som kräver hög processor- och minnesanvändning 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 medier 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 medier.
- Ytterligare kostnader kan tillkomma för datatjänster, som att skicka meddelanden, uppladdning 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 ändrar operativsystemet på enheten eller installerar programvara från inofficiella källor kan det leda till att enheten inte fungerar på rätt sätt och att data skadas eller förloras. Dessa åtgärder utgör överträdelser av ditt licensavtal med Samsung och gör garantin ogiltig.

- Du kan se skärmen 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 skärmen under längre tid och att du stänger av skärmen när du inte använder enheten.
 - Du kan ställa in skärmen så att den stängs av automatiskt när du inte använder den. Öppna **Inställningar**, tryck lätt på **Skärm** → **Skärmtimeout** och välj sedan hur länge du vill att enheten ska vänta innan skärmen stängs av.
 - Ställ in skärmen på att automatiskt justera ljusstyrkan baserat på omgivningen genom att du öppnar **Inställningar**, trycker lätt på **Skärm** och sedan trycker lätt på reglaget för **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-identifieringsnumret ska du öppna appen **Inställningar** och trycka lätt på **Om telefonen** → **Statusinformation**. Om enheten inte har ett FCC-identifieringsnummer innebär det att enheten inte har godkänts för försäljning i USA eller dess territorier och endast kan föras in i USA för ägarens personliga användning.
- Bandbredderna som stöds av enheten kan variera beroende på region eller operatör.
- Tillgängligheten till 5G-nätverk kan variera beroende på modell, land, nätverksoperatör och användarmiljö.
- Enheten innehåller magneter. Håll den borta från kreditkort, implanterade medicinska enheter och andra enheter som kan påverkas av magneter. Avseende medicinska enheter ska du hålla enheten mer än 15 cm bort. Sluta använda enheten om du misstänker störningar på din medicinska enhet och rådfråga läkare eller tillverkaren av din medicinska enhet.

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 ytterligare information

Kommentarer om förpackningens innehåll och tillbehör

Se snabbstartsguiden för information om vad förpackningen innehåller.

- Vilka produkter som medföljer enheten och tillgängliga tillbehör kan variera beroende på region eller operatör.
- 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 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 och beror helt och hållet på tillverkaren. Mer information om tillgängliga tillbehör finns på Samsungs webbplats.
- Hörlurar (USB typ-C) med stöd för digital utgång kan användas med enheten. Enheten kanske inte är kompatibel med hörlurar som använder en annan ljudutgångsmetod eller som gjorts av en annan tillverkare.
- Den medföljande USB-kabeln har stöd för upp till 3 A laddning. Laddare medföljer inte.
- Av miljöskäl innehåller denna förpackning inte någon laddare. Denna enhet kan drivas med de flesta USB-effektadapterar och en kabel med kontakt av USB typ C.

Bevara vatten- och dammskydd

Din enhet är vatten- och dammtålig och uppfyller följande internationella standarder.

- IP68-certifiering för vattenbeständighet: Enligt kraven i standarden IEC 60529 har den testat i 15–35 °C, med 86–106 kPa, på ett djup av 1,5 m sötvatten i 30 minuter utan rörelse.

Du måste följa riktlinjerna för att behålla enhetens vatten- och dammskydd.

- Enheten får inte utsättas för simbassängsvatten eller havsvatten.
- Om enheten utsätts för orent vatten eller andra vätskor, t.ex. tvål, olja, parfym, solkräm, handrengöringsmedel, kemiska produkter som kosmetika eller vätskor som innehåller alkohol, ska du rengöra enheten med sötvatten som inte rinner, torka av den med en mjuk och ren trasa och sedan torka den ordentligt innan du använder den för att bibehålla vattenbeständigheten.
- Enheten får inte utsättas för vatten som rör sig med stor kraft. En plötslig ökning av vattentrycket kan överskrida den garanterade nivån för vattenbeständighet.
- På platser som en bastu eller ångbastu kan den vattenbeständiga prestandan skadas på grund av plötsliga temperaturförändringar.
- Om enheten utsätts för yttre stötar eller skadas kan dess vattenbeständighet försämrans.

Följ riktlinjerna om enheten utsätts för vatten eller smuts:

- Torka av enheten med en mjuk och ren trasa och låt den sedan torka ordentligt.
- Om mikrofonen eller högtalaren inte är helt torr kan det leda till att ljudet blir otydligt under ett samtal.
- Skärmen och andra funktioner fungerar eventuellt inte som de ska om enheten används i vatten.
- Anslut inte laddaren eller några tillbehör förrän enheten är helt torr. Enheten kan skadas om ett tillbehör eller en laddare ansluts när flerfunktionsuttaget inte är helt torrt.

Vatten- och dammskyddet för din Samsung Galaxy-enhet är inte permanent och kan försämrans med tiden på grund av normalt slitage.

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 laddningshastigheten minska eller så 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.

- Under initial konfiguration efter inköp eller vid återställning av data.
- När du hämtar stora filer.

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

Försiktighetsåtgärder gällande överhettning av enheten

Om du börjar känna obehag på grund av att enheten överhettas ska du sluta använda enheten.

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 överhettad begränsas skärmens ljusstyrka, skärmens uppdateringsfrekvens och prestandahastigheten för att sänka enhetens temperatur. Även om indikatorikonen för batteriladdning visas kan laddningen vara långsam. När laddningen avbryts på grund av att enhetens temperatur stiger blinkar batteriindikatorikonen.
- Om enheten når en viss temperatur visas ett varningsmeddelande för att förhindra fel på enheten, hudirritation och skada samt batteriläckage. Appar som körs stängs och alla samtalsfunktioner och andra funktioner begränsas, förutom nödsamtal, tills enheten har svalnat.
- Om det andra meddelandet visas på grund av att enhetens temperatur har ökat ytterligare stängs enheten av. Använd inte enheten förrän enhetens temperatur ligger inom det rekommenderade intervallet för drifttemperatur. Om det andra varningsmeddelandet visas under ett nödsamtal kopplas inte samtalet från av en framtvingad avslutning.

Rekommenderat drifttemperaturintervall

Enhetens rekommenderade drifttemperatur är mellan 0 °C och 35 °C. Om enheten används utanför det rekommenderade temperaturintervallet kan enheten skadas eller så kan batteriets livstid förkortas.

Försiktighetsåtgärder för driftmiljö

Enheten kan bli varm på grund av omgivningen under 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 på platser som kan bli överhettade, såsom på en värmedyna.
- Förvara inte enheten nära eller på element, mikrovågsugnar, varm matlagingsutrustning eller behållare med högt tryck.
- Använd inte en kabel vars hölje är avskalat eller skadat, och använd inte laddare eller batterier som är skadade eller inte fungerar som de ska.

Bilaga

Felsökning

Innan du kontaktar ett Samsung-servicecenter eller ett godkänt servicecenter ska du försöka med följande lösningar. Vissa situationer är kanske inte tillämpliga för din enhet.

Du kan även använda Samsung Members för att åtgärda eventuella problem du stöter på när du använder enheten.

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 operatören.
- PIN2: När du öppnar en meny som kräver PIN2, måste du ange den PIN2-kod som medföljer SIM- eller USIM-kortet. Kontakta din operatör för mer information.

Enheten visar felmeddelanden rörande nätverk eller tjänster

- Om du befinner dig på en plats med svag signal eller dålig täckning kan du förlora kontakten. Gå till en annan plats och försök igen. Under rörelse kan felmeddelanden visas upprepade gånger.
- Du kan inte komma åt vissa alternativ utan en prenumeration. Kontakta din operatör för mer information.

Enheten slås inte på

Om batteriet är helt urladdat slås inte enheten på. Ladda batteriet helt innan du slår på enheten.

Pekidentifieringen är långsam eller fungerar inte som den ska

- Pekidentifieringen fungerar eventuellt inte som den ska i följande situationer:
 - Om du sätter fast ett skärmskydd eller tillbehör på skärmen.
 - Om du bär handskar, om dina händer inte är rena när du rör skärmen, eller om du trycker på pekskärmen med ett vasst föremål eller fingertopparna.
 - I fuktiga förhållanden eller om den utsätts för vatten.
- Starta om enheten för att rensa tillfälliga programvaruproblem.
- Se till att enhetens programvara är uppdaterad till senaste versionen.
- Om skärmen blir repig eller skadad ska du besöka ett Samsung-servicecenter eller ett godkänt servicecenter.

Enheten slutar svara eller stöter på ett allvarligt problem

Prova med följande lösningar. Om problemet fortfarande kvarstår ska du kontakta ett Samsung-servicecenter eller ett godkänt servicecenter.

Starta om enheten

Om enheten fryser eller hänger sig kan du behöva stänga appar eller slå av enheten och slå på den igen.

Framtvinga omstart

Om enheten slutar svara ska du hålla sidoknappen och volymsänkknappen intryckta samtidigt längre än sju sekunder för att starta om enheten.

Återställa enheten

Om de här metoderna inte löser problemet ska du göra en fabriksdataåterställning.

Öppna **Inställningar** och tryck lätt på **Allmän hantering** → **Återställ** → **Fabriksdataåterställning** → **Återställ** → **Ta bort allt**. Tänk på att säkerhetskopiera viktiga data på enheten innan du gör en återställning till fabriksdata.

Samtal kopplas inte fram

- Se till att du har öppnat rätt mobilnätverk.
- Se till att du inte har ställt in samtalsspärrar för telefonnumret du ringer till.
- Se till att du inte har ställt in samtalsspärrar för telefonnumret för det inkommande samtalet.

Andra kan inte höra dig under ett samtal

- Se till att du inte täcker över den inbyggda mikrofonen.
- Kontrollera att mikrofonen är nära din mun.
- Om du använder hörlurar ska du se till att de är korrekt anslutna.

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 på en plats med svag signal eller dålig täckning kan du förlora kontakten. Anslutningsproblemen beror eventuellt på problem med operatörens basstation. Gå till en annan plats och försök igen.
- När du använder enheten under förflyttning kan trådlösa nätverk kopplas ifrån på grund av problem med operatörens nätverk.

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 eller ett godkänt 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 när kameran öppnas

Din enhet måste ha tillräckligt med lagringsutrymme och batteri för att hantera kameraappen. Om du ser felmeddelanden när du öppnar kameran ska du göra följande:

- Ladda batteriet.
- Frigör lite lagringsutrymme 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 eller ett godkänt 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:

- Frigör lite lagringsutrymme 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. Visa filformat som din enhet stöder genom att besöka Samsungs webbplats.
- 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 operatör eller leverantörer av ytterligare tjänster. Visst innehåll som cirkulerar på internet, såsom ringsignaler, videor eller bakgrunder, fungerar eventuellt inte som de ska.

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 telefonen och den andra Bluetooth-enheten ligger inom det maximala avståndet för Bluetooth (10 m).
- På telefonen öppnar du **Inställningar**, trycker lätt på **Anslutningar** och trycker sedan lätt på reglaget för **Bluetooth** för att aktivera funktionen igen.
- På telefonen öppnar du **Inställningar**, trycker lätt på **Allmän hantering** → **Återställ** → **Återställ Wi-Fi- och Bluetooth-inställningar** → **Återställ inställningar** för att återställa nätverksinställningarna. Du kan förlora sparad information när du utför återställningen.

Kontakta ett Samsung-servicecenter eller ett godkänt servicecenter om de här tipsen inte hjälper dig att lösa problemet.

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.

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.

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.

Ta bort batteriet

- Om du behöver ta bort batteriet ska du kontakta ett godkänt servicecenter. Instruktioner om hur batteriet tas bort finns på www.samsung.com/global/ecodesign_energy.
- För din egen säkerhet får du **inte försöka ta bort** batteriet själv. Om batteriet inte tas bort korrekt kan det leda till skador på batteriet och enheten vilket kan leda till personskador och 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 © 2024 Samsung Electronics Co., Ltd.

Den här handboken skyddas av internationell upphovsrättslagstiftning.

Ingen del i den här handboken 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.

Varumärken

- Samsung och logotypen för Samsung är registrerade varumärken som tillhör Samsung Electronics Co., Ltd.
- Bluetooth® är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc. i hela världen.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ och Wi-Fi-logotypen 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.