



EK-GC200

Brukerhåndbok

Om denne bruksanvisningen

- Les denne bruksanvisningen før du bruker enheten for å sikre trygg og riktig bruk.
- Beskrivelser er basert på enhetens standardinnstillinger.
- Bilder og skjermbilder kan variere i utseende fra det faktiske produktet.
- Innholdet kan variere etter enhet avhengig av programvareversjon, og kan være gjenstand for endringer uten ytterligere varsel. Du finner den nyeste versjonen av bruksanvisningen på Samsungs webområde, www.samsung.com.
- Innhold (høykvalitetsinnhold) som krever høy CPU- og RAM-bruk, vil ha innvirkning på den generelle ytelsen til enheten.
- Tilgjengelige funksjoner og ytterligere tjenester kan variere etter enhet eller programvare.
- Programmene og funksjonene kan variere etter land, område og maskinvarespesifikasjoner. Samsung er ikke ansvarlig for ytelsesproblemer som forårsakes av programmer fra en annen leverandør enn Samsung.
- Samsung er ikke ansvarlig for ytelsesproblemer eller inkompatibiliteter som forårsakes av redigerte registerinnstillinger eller endret operativsystemprogramvare. Forsøk på å tilpasse operativsystemet kan føre til at enheten eller programmer ikke fungerer som de skal.
- Programvare, lydkilder, bakgrunnsbilder, bilder og andre medier som leveres med denne enheten, er lisensiert for begrenset bruk. Uttrekking og bruk av disse materialene for kommersielle eller andre formål er et brudd på opphavsrettslovene. Brukerne er selv ansvarlige for ulovlig bruk av medier.
- Standardprogrammer som følger med enheten, kan oppdateres, og støtten kan opphøre uten forvarsel. Hvis du har spørsmål om et program som tilbys med enheten, kontakter du et Samsung-servicesenter. For brukerinstallerte programmer kontakter du tjenesteleverandørene.
- Endring av systemets operativsystem eller installering av programvare fra uoffisielle kilder kan føre til feil på enheten og ødeleggelse eller tap av data. Disse handlingene er brudd på Samsung-lisensavtalen og vil ugyldiggjøre garantien din.
- Vi anbefaler at du bruker enheten i landet der du kjøpte den.
- Bruk enheten ansvarlig, og følg alle lover og forskrifter vedrørende bruken av den.

Instruksjonsikoner



Advarsel: Situasjoner som kan føre til skader på deg selv eller andre



Obs: Situasjoner som kan skade enheten eller annet utstyr



Merknad: Merknader, brukstips eller ytterligere informasjon

Opphavsrett

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Denne bruksanvisningen er beskyttet av internasjonale lover om opphavsrett.

Ingen deler av denne bruksanvisningen kan gjengis, distribueres, oversettes eller overføres i noen form eller på noen måter, elektronisk eller manuelt, inkludert kopiering, opptak eller lagring i informasjonslagrings- og gjenopprettingssystemer, uten skriftlig forhåndsgodkjennelse fra Samsung Electronics.

Varemerker

- SAMSUNG og SAMSUNG-logoen er registrerte varemerker som tilhører Samsung Electronics.
- Bluetooth® er et registrert varemerke som tilhører Bluetooth SIG, Inc. over hele verden.
- Adobe, Adobe-logoen og Photoshop er enten registrerte varemerker eller varemerker som tilhører Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre land.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ og Wi-Fi-logoen er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance.
- HDMI, HDMI-logoen og begrepet "High Definition Multimedia Interface" er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing LLC.
- Alle andre varemerker og opphavsrettigheter tilhører sine respektive eiere.



Inkompatible programmer

Enkelte programmer fra Android Play Store er kanskje ikke kompatible med enheten, og det kan hende at de ikke justerer seg korrekt etter skjermkanten.



PlanetFirst representerer Samsung Electronics' engasjement innen bærekraftig utvikling og det sosiale ansvaret via forretnings- og administrasjonsaktiviteter med miljøet i fokus.

Informasjon om helse og sikkerhet

Du må alltid overholde følgende forholdsregler og tips om bruk for å unngå farlige situasjoner og sørge for at enheten virker optimalt. Noe av innholdet gjelder kanskje ikke for din enhet.



Advarsel: Situasjoner som kan føre til skader på deg selv eller andre

Ikke demonter eller forsøk å reparere enheten.

- Dette kan forårsake elektrisk støt eller skade på enheten.

Ikke bruk enheten i nærheten av brennbare eller eksplosive gasser og væsker.

- Dette kan forårsake brann eller eksplosjon.

Ikke sett inn brennbare materialer i enheten eller oppbevar slike materialer i nærheten av enheten.

- Dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.

Ikke håndter enheten eller strømkabelen med våte hender.

- Dette kan forårsake elektrisk støt.

Unngå skade på synet til motivene.

- Ikke bruk fotolyset tett innpå (nærmere enn 1 m) personer eller dyr. Hvis du bruker fotolyset for tett på motivets øyne, kan dette forårsake midlertidig eller permanent skade på synet.

Ikke bit eller sug på enheten eller batteriet, og hold enheten unna små barn og kjæledyr.

- Dette kan skade enheten eller føre til eksplosjon eller brann.
- Barn eller dyr kan bli kvalt av små deler.
- Hvis barn bruker enheten, må du forsikre deg om at de bruker den på riktig måte.

Ikke utsett enheten for direkte sollys eller høye temperaturer over lengre tid.

- Eksponering for sollys eller ekstreme temperaturer over lengre tid kan forårsake permanent skade på de interne komponentene i enheten.

Enheten eller laderen må ikke dekkes til med håndduker eller klær.

- Enheten kan overopphetes, noe som kan skade enheten eller forårsake brann.

Du må ikke håndtere strømledningen eller gå i nærheten av laderen under tordenvær.

- Dette kan forårsake elektrisk støt.

Hvis det kommer inn væske eller fremmedelemer i enheten, må du umiddelbart koble fra alle strømkilder, for eksempel batteriet eller ladere, og deretter kontakte et Samsung-servicesenter.

Pass på at du overholder alle forskrifter som begrenser bruken av enheten i et bestemt område.

- Unngå forstyrrelser med andre elektroniske enheter.
- Slå av enheten når du befinner deg i et fly. Enheten kan forårsake forstyrrelser med utstyr på flyet. Følg alle forskrifter fra flyselskapet, og slå av enheten når flypersonalet ber deg om dette.
- Slå av enheten i nærheten av medisinsk utstyr. Enheten kan forårsake forstyrrelser med medisinsk utstyr på sykehus eller helsefasiliteter. Følg alle forskrifter, oppslåtte advarsler og anvisninger fra medisinsk personale.

Unngå forstyrrelser med pacemakere.

- Hold avstand mellom denne enheten og alle pacemakere for å unngå potensielle forstyrrelser, slik det er anbefalt av produsenten og forskningsgrupper. Hvis du har grunn til å mistenke at enheten forstyrrer en pacemaker eller en annen medisinsk enhet, må du slå av enheten umiddelbart og kontakte produsenten av pacemakere eller den medisinske enheten for veiledning.

Ikke bruk enheten mens den lader.

- Dette kan forårsake elektrisk støt.

Vær forsiktig når du håndterer eller kvitter deg med enheten og laderen.

- Aldri kast batteriet eller enheten i åpne flammer. Plasser aldri batteriet eller enheten på eller i varmeapparater, som for eksempel mikrobølgeovner, komfyrer eller varmeovner. Enheten kan eksplodere ved overoppheting. Følg alle lokale regler og forskrifter når du skal kvitte deg med et brukt batteri eller enhet.
- Enheten må ikke knuses eller stikkes hull på.
- Unngå å utsette enheten for høyt utvendig trykk, da dette kan føre til intern kortslutning og overoppheting.

Beskytt enheten, batteriet og laderen mot skade.

- Bruk aldri en lader eller et batteri som er skadet.

Ikke bruk eller oppbevar enheten på steder med mye støv eller luftforurensning.

- Støv eller fremmedelementer kan gjøre at enheten ikke fungerer som den skal og føre til brann eller elektrisk støt.

Unngå at flerbrukskontakten og den lille enden av laderen kommer i kontakt med ledende materialer, for eksempel væske, støv, metallpulver og bly i blyanter.

- Ledende materialer kan forårsake kortslutning eller korrosjon av polene, noe som kan føre til eksplosjon eller brann.

Ikke putt enheten eller medfølgende tilbehør inn i øynene, ørene eller munnen.

- Dette kan føre til kvelning eller alvorlige skader.

Ikke håndter et skadd litium-ionbatteri eller et batteri som lekker.

- For trygg avhending av ditt litium-ionbatteri kontakter du nærmeste autoriserte servicesenter.

Ikke bruk enheten utendørs i tordenvær.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller feil på enheten.

Ikke bruk enheten på et sykehus, på et fly eller i bilutstyr som kan forstyrres av radiofrekvenser.

- Unngå å bruke enheten innen en rekkevidde på 15 cm fra en pacemaker hvis mulig, ettersom enheten kan forstyrre pacemakere.
- Reduser muligheten for forstyrrelser med en pacemaker ved å bruke enheten kun på den siden av kroppen som er på motsatt side av pacemakere.
- Hvis du bruker medisinsk utstyr, må du kontakte utstyrsprodusenten før du bruker enheten, for å finne ut om utstyret vil bli påvirket av radiofrekvenser fra enheten.
- På et fly kan bruk av elektroniske enheter forstyrre flyets elektroniske navigasjonsinstrumenter. Kontroller at enheten er slått av ved takeoff og landing. Etter takeoff kan du bruke enheten i flymodus hvis det tillates av kabinpersonalet.
- Slå av enheten på sykehus, og følg alle forskrifter, oppslåtte advarsler og retningslinjer fra det medisinske personalet. Enheten kan forstyrre medisinsk utstyr.
- Elektroniske enheter i bilen kan få funksjonsfeil på grunn av radioforstyrrelser fra enheten. Kontakt produsenten hvis du vil ha mer informasjon.



Obs: Situasjoner som kan skade enheten eller annet utstyr

Ta batteriene ut av enheten når du skal oppbevare den over lengre tid.

- Installerte batterier kan lekke eller korrodere over tid og forårsake alvorlig skade på enheten.

Bruk bare autentiske litiumion-batterier godkjent av produsenten. Batteriet må ikke skades eller varmes opp.

- Batterier som er skadet, varmet opp eller uautentiske, kan forårsake brann eller personskade.

Bruk bare batterier, ladere, kabler og tilbehør godkjent av Samsung.

- Bruk av generiske batterier eller ladere kan forkorte levetiden til enheten eller at føre til at den ikke fungerer som den skal. De kan også føre til brann eller at batteriet kan eksplodere.
- Bruk kun Samsung-godkjent batteri og lader som er utformet spesielt for enheten. Inkompatible batterier eller ladere kan forårsake alvorlige personskader eller ødelegge enheten.
- Samsung er ikke ansvarlige for brukerens sikkerhet hvis han eller hun bruker tilbehør eller ekstrautstyr som ikke er godkjente av Samsung.

Bruk batteriet kun til det tiltenkte formålet.

- Feil bruk av batteriet kan forårsake brann eller elektrisk støt.

Ikke berør fotolyset mens det avfyres.

- Fotolyset er svært varmt mens det avfyres, og du kan få brannskader på huden.

Når du bruker laderen, må du slå av enheten før du kobler fra strømmen til laderen.

- Hvis ikke kan det føre til brann eller elektrisk støt.

Koble laderen fra stikkontakten når den ikke er i bruk.

- Hvis ikke kan det føre til brann eller elektrisk støt.

Ikke bruk en skadet strømledning, strømplugg eller en løs kontakt når du lader batterier.

- Dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.

Ikke la laderen komme i kontakt med polene +/- på batteriet.

- Dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.

Ikke slipp enheten eller utsett den for kraftige støt.

- Dette kan skade skjermen eller de eksterne eller interne komponentene.

Vær forsiktig når du kobler til kabler og installerer batterier og minnekort.

- Hvis du bruker makt på kontaktene, kobler til kabler feil eller installerer batterier og minnekort feil, kan du skade porter, kontakter og tilbehør.

Hold kort med magnetstriper unna enhetsdekselet.

- Informasjon lagret på kortet kan bli skadet eller fjernet.

Bruk aldri et skadet batteri eller minnekort.

- Dette kan forårsake elektrisk støt eller brann eller feil på enheten.

Ikke plasser enheten i eller i nærheten av magnetiske felter.

- Enheten kan få funksjonsfeil eller batteriet kan lades ut av eksponering for magnetiske felter.
- Kort med magnetstripe, inkludert kredittkort, telefonkort, pass og boardingkort, kan bli skadet av magnetiske felter.

Ikke bruk enheten hvis skjermen er skadet.

- Hvis glasset eller akryldelene er ødelagt, må du besøke et Samsung-servicesenter for å få reparert enheten.

Kontroller at enheten virker som den skal, før du bruker den.

- Produsenten er ikke ansvarlig for tap av filer eller skader som kan være et resultat av feil på enheten eller feil bruk av den.

Du må koble til den lille enden av USB-kabelen på enheten.

- Hvis kabelen snus, kan filene bli skadet. Produsenten er ikke ansvarlig for tap av data.

Ikke utsett objektivet for direkte sollys.

- Dette kan føre til misfarging på bildesensoren eller gjøre at den ikke fungerer som den skal.

Hvis enheten overopphetes, må du ta ut batteriet og la det kjøle seg ned.

- Forlenget bruk av enheten kan overopphete batteriet og øke den interne temperaturen i enheten. Hvis enheten slutter å virke, må du ta ut batteriet og la det kjøle seg ned.
- Høye interne temperaturer kan føre til støy på bildene. Dette er normalt og påvirker ikke enhetens generelle ytelse.

Unngå forstyrrelser med andre elektroniske enheter.

- Enheten avgir radiofrekvenssignaler som kan forstyrre uisolert eller utilstrekkelig isolert elektronisk utstyr, for eksempel pacemakere, høreapparater, medisinske enheter og andre elektroniske enheter i hus eller i kjøretøy. Kontakt produsentene av de elektroniske enhetene for å løse eventuelle problemer med forstyrrelser. Du kan unngå uønskede forstyrrelser ved bare å bruke enheter eller tilbehør godkjent av Samsung.

Bruk enheten i normal stilling.

- Unngå kontakt med enhetens innvendige antenne når enheten er slått på.

Ikke bruk enheten i nærheten av andre elektroniske enheter.

- De fleste elektroniske enheter bruker radiofrekvenssignaler. Enheten kan forstyrre andre elektroniske enheter.

Ikke utsett enheten for sterk røyk eller os.

- Dette kan skade utsiden av enheten eller føre til at den ikke fungerer skikkelig.

Hvis du bruker høreapparat, må du kontakte produsenten for å få informasjon om radioforstyrrelser.

- Radiofrekvensen som sendes ut av enheten, kan forstyrre enkelte høreapparater. Før du bruker enheten, må du kontakte produsenten for å finne ut om høreapparatet vil bli påvirket av radiofrekvenser fra enheten.

Ikke bruk enheten i nærheten av enheter eller apparater som sender ut radiofrekvenser, som for eksempel lydsystemer eller radiotårn.

- Radiofrekvenser kan føre til at enheten ikke fungerer skikkelig.

Slå av enheten i potensielt eksplosjonsfarlige omgivelser.

- Slå av enheten i potensielt eksplosjonsfarlige omgivelser i stedet for å ta ut batteriet.
- Overhold alltid lover og regler, instruksjoner og skilt i potensielt eksplosjonsfarlige omgivelser.
- Ikke bruk enheten på bensinstasjoner, i nærheten av drivstoff eller kjemikalier eller i sprengingsområder.
- Ikke lagre eller transporter brennbare væsker eller gasser eller eksplosive materialer i samme oppbevaringsrom som enheten, noen av enhetens deler eller tilbehør.

Hvis du legger merke til rare lukter eller lyder fra enheten eller batteriet, eller hvis du ser røyk eller væske lekke fra enheten eller batteriet, slutter du å bruke enheten umiddelbart og tar den med til et Samsung-servicesenter.

- Hvis ikke kan det føre til brann eller eksplosjon.

Overhold alle sikkerhetsadvarsler og forskrifter angående bruk av slike enheter mens du kjører.

- Mens du kjører, er trygg betjening av kjøretøyet ditt hovedansvar. Bruk aldri enheten mens du kjører hvis dette er forbudt ved lov.

Hold enheten tørr.

- Fuktighet og væsker kan skade deler eller elektroniske kretser i enheten.
- Ikke slå enheten på hvis den er våt. Hvis den allerede er på, slår du den av og tar ut batteriet umiddelbart (hvis enheten ikke slår seg av eller du ikke kan ta ut batteriet, lar du den være som den er). Tørk deretter av enheten med et håndkle og ta den med til et servicesenter.
- Væsker endrer fargen på etiketten som indikerer vannskader inne i enheten. Vannskader på enheten kan gjøre produsentens garanti ugyldig.

Oppbevar enheten kun på flate overflater.

- Hvis enheten faller, kan den bli skadet.

Ikke bruk enheten eller programmene hvis enheten er overopphetet.

- For lang eksponering av en overopphetet enhet mot huden kan føre til symptomer på mild brannskade, som for eksempel røde flekker og pigmentering.

Ikke bruk enheten med åpent vippeboks.

- Batteriet kan falle ut av enheten, noe som kan føre til skader eller feil.

Vær forsiktig ved eksponering for blinkende lys.

- Når du bruker enheten, bør du la det være noen lys på i rommet, og du må ikke holde skjermen for tett inntil øynene.
- Anfall eller blackout kan skje hvis du blir eksponert for blinkende lys over en lengre periode, som for eksempel mens du ser på videoer eller spiller Flash-baserte spill. Hvis du opplever ubehag, må du umiddelbart slutte å bruke enheten.
- Hvis noen i slekten din har opplevd anfall eller blackout ved bruk av en lignende enhet, kontakter du en lege før du bruker enheten.
- Hvis du føler ubehag, som muskelkramper, eller er forvirret, slutter du å bruke enheten umiddelbart og kontakter en lege.
- For å hindre øyeslitasje bør du ta jevnlig pauser mens du bruker enheten.

Reduser faren for skader ved gjentatte bevegelser.

- Når du utfører repeterende handlinger som å trykke på taster, skrive tegn på berøringsskjermen med fingrene eller spille spill, kan du noen ganger oppleve ubehag i hendene, nakke, skuldre eller andre steder. Når du bruker enheten over en lengre periode, må du holde den i et avslappet grep, trykke lett på tastene og ta regelmessige pauser. Hvis du fortsetter å føle ubehag under eller etter slik bruk, må du slutte å bruke enheten og kontakte lege.

Beskytt hørselen og ørene ved bruk av headsett.

- Overdreven eksponering overfor høye lyder kan forårsake hørselstap.
- Eksponering overfor høye lyder mens du går kan distrahere deg og forårsake ulykker.
- Demp alltid volumet før du kobler hodetelefonen til en lydkilde og bruk kun laveste nødvendige lydinnstilling for å høre på musikk.
- I tørre miljøer kan statisk elektrisitet bygge seg opp i headsettet. Unngå bruk av headset i tørre miljøer, eller berør en metallgjenstand for å lade ut den statiske elektrisiteten før du kobler headsettet til enheten.
- Ikke bruk et headsett mens du kjører eller rir. Det kan avlede oppmerksomheten din og føre til en ulykke, eller det kan være ulovlig avhengig av hvor du bor.

Vær forsiktig når du bruker enheten mens du går eller beveger deg.

- Vær alltid oppmerksom på omgivelsene for å unngå skader på deg selv eller andre.
- Kontroller at headsetkabelen ikke vikler seg inn i armene dine eller i gjenstander i nærheten.

Ikke bær enheten i baklommen eller rundt livet.

- Du eller enheten kan bli skadet hvis du faller.

Installer enheter og utstyr med forsiktighet.

- Kontroller at alle enheter og alt tilhørende utstyr som er montert i bilen, er festet på en sikker måte.
- Ikke plasser enheten og tilbehøret i nærheten av en kollisjonspute. Trådløst utstyr som ikke er ordentlig tilkoblet, kan forårsake alvorlige skader når kollisjonsputer utløses raskt.

Bare kvalifisert personale kan utføre service på enheten.

- Å la ukvalifisert personale utføre service på enheten kan føre til skade på den, og gjør produsentens garanti ugyldig.

Ikke bruk enheten til annet enn det den er ment for.

- Enheten vil kanskje ikke fungere skikkelig.

Ikke kortslutt laderen eller enheten.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann, eller batteriet kan eksplodere eller ikke fungere skikkelig.

Ikke oppbevar enheten i svært varme eller kalde områder. Det anbefales at du bruker enheten i temperaturer mellom 5 °C og 35 °C.

- Ikke oppbevar enheten på veldig varme steder som inni en bil om sommeren. Det kan føre til at skjermen ikke fungerer skikkelig, skader på enheten eller at batteriet eksploderer.
- Ikke eksponer enheten for direkte sollys over lengre perioder (som for eksempel på dashbordet i en bil).

Dataoverføring og ditt ansvar

Beskytt dine personlige data og hindre lekkasjer eller misbruk av sensitive opplysninger.

- Når du bruker enheten, må du passe på å sikkerhetskopiere viktige data. Samsung er ikke ansvarlig for tap av data.
- Når du skal kvitte deg med enheten, må du sikkerhetskopiere alle dataene og deretter nullstille enheten for å hindre at personlige opplysninger blir misbrukt.
- Les skjermbildet for tillatelser nøye før du laster ned programmer. Vær ekstra forsiktig med programmer som har tilgang til mange funksjoner eller betydelige mengder av dine personlige opplysninger.
- Kontroller kontoene dine regelmessig for å se etter uautorisert eller mistenkelig bruk. Hvis du finner tegn på misbruk av dine personlige opplysninger, må du kontakte din tjenesteleverandør slik at kontoinformasjonen din kan slettes eller endres.
- Hvis du mister eller blir frastjålet enheten, må du endre passord for kontoene dine for å beskytte dine personlige opplysninger.
- Ikke bruk programmer fra ukjente kilder, og lås enheten med et mønster, et passord eller en PIN-kode.
- Data som overføres via Wi-Fi-nettverk, kan lekkes, så unngå overføring av sensitive data i offentlige områder eller på åpne nettverk.
- Enhetsprodusenten er ikke ansvarlig for dataoverføringer som bryter opphavsretter, varemerker, lover om åndsverk eller vedtekter om offentlig anstendighet.

Innholdsfortegnelse

Komme i gang

- 18 Enhetsoppsett
- 19 Taster
- 20 Innhold i produktesken
- 21 Installere batteriet
- 23 Lade batteriet
- 24 Kontrollere batteriets ladestatus
- 25 Sette inn et minnekort
- 27 Sette på en bærestropp
- 28 Slå enheten på og av
- 28 Justere volumet
- 29 Aktivere stillemodus

Grunnleggende

- 30 Statusikoner
- 31 Bruke berøringsskjermen
- 33 Kontrollbevegelser
- 37 Varsler
- 37 Panelet for hurtiginnstillinger
- 38 Startskjermbildet
- 40 Bruke programmer
- 41 Programskjermbildet
- 42 Hjelp
- 42 Angi tekst
- 44 Koble til et Wi-Fi-nettverk
- 45 Konfigurere kontoer

- 45 Bruke NFC-funksjonen (Tag & Go)
- 46 Overføre filer
- 48 Sikre enheten
- 49 Oppgradere enheten

Kamera: Grunnleggende funksjoner

- 50 Starte kameraet
- 52 Ta bilder
- 52 Ta opp videoer
- 53 Vise bilder og videoer
- 53 Autofokus og autoeksponering
- 53 Zoome inn eller ut
- 54 Ta bilder eller ta opp videoer med talekommandoer
- 54 Ta bilder eller ta opp videoer med filtereffekter
- 55 Endre fotograferingsalternativer raskt
- 55 Redusere kameraristing
- 56 Bruke ansiktsgjenkjenning
- 57 Tips for å ta klarere bilder

Kamera: Fotograferingsmodi

- 61 Auto
- 61 Smart
- 73 Ekspert
- 76 Min modus

Kamera: Fotograferingsalternativer og -innstillinger

- 77 Egendefinere fotograferingsalternativer
- 77 EV (lysstyrke)
- 78 ISO (følsomhet)
- 79 WB (lyskilde)
- 81 Lysmåler
- 81 Kjøremodus
- 82 Lagre som Brukermodus
- 82 Bildestørrelse
- 82 Kvalitet
- 82 Juster bilde
- 82 Autokontrast
- 83 Fotolys
- 83 Selvutløser
- 84 Fokus
- 84 Fokusområde
- 84 One touch shot
- 85 Ansiktsgjenkjenning
- 85 AE-brakettsett
- 86 OIS (antiristing)
- 86 Videoopptaksalternativer
- 87 Delealternativer
- 87 Kamerainnstillinger

Media

- 89 Galleri
- 93 Paper Artist
- 94 Video
- 95 Videoredigering

- 96 Historiealbum
- 100 Xtremera
- 101 Musikk
- 103 YouTube

Kommunikasjon

- 104 Kontakter
- 108 E-post
- 109 Google Mail
- 111 Hangouter
- 111 Google+
- 111 G+ Bilder
- 112 ChatON

Web og nettverk

- 113 Internett
- 114 Chrome
- 115 Bluetooth
- 116 Samsung Link
- 118 Group Play

Program- og mediebutikker

- 120 Play Butikk
- 121 Samsung Apps
- 121 Play Bøker
- 122 Play Filmer
- 122 Play Musikk
- 122 Play Aviskiosk
- 122 Play Spill

Verktøy

- 123 S Memo
- 126 S Planner
- 128 Dropbox
- 128 Nettsky
- 129 Disk
- 130 Klokke
- 132 Kalkulator
- 132 S Voice
- 133 Google
- 133 Talesøk
- 134 Mine Filer
- 135 Nedlastinger

Reise og lokalt

- 136 Maps

Innstillinger

- 137 Om innstillinger
- 137 Tilkoblinger
- 140 Min enhet
- 146 Kontoer
- 147 Mer
- 149 Google Innstillinger

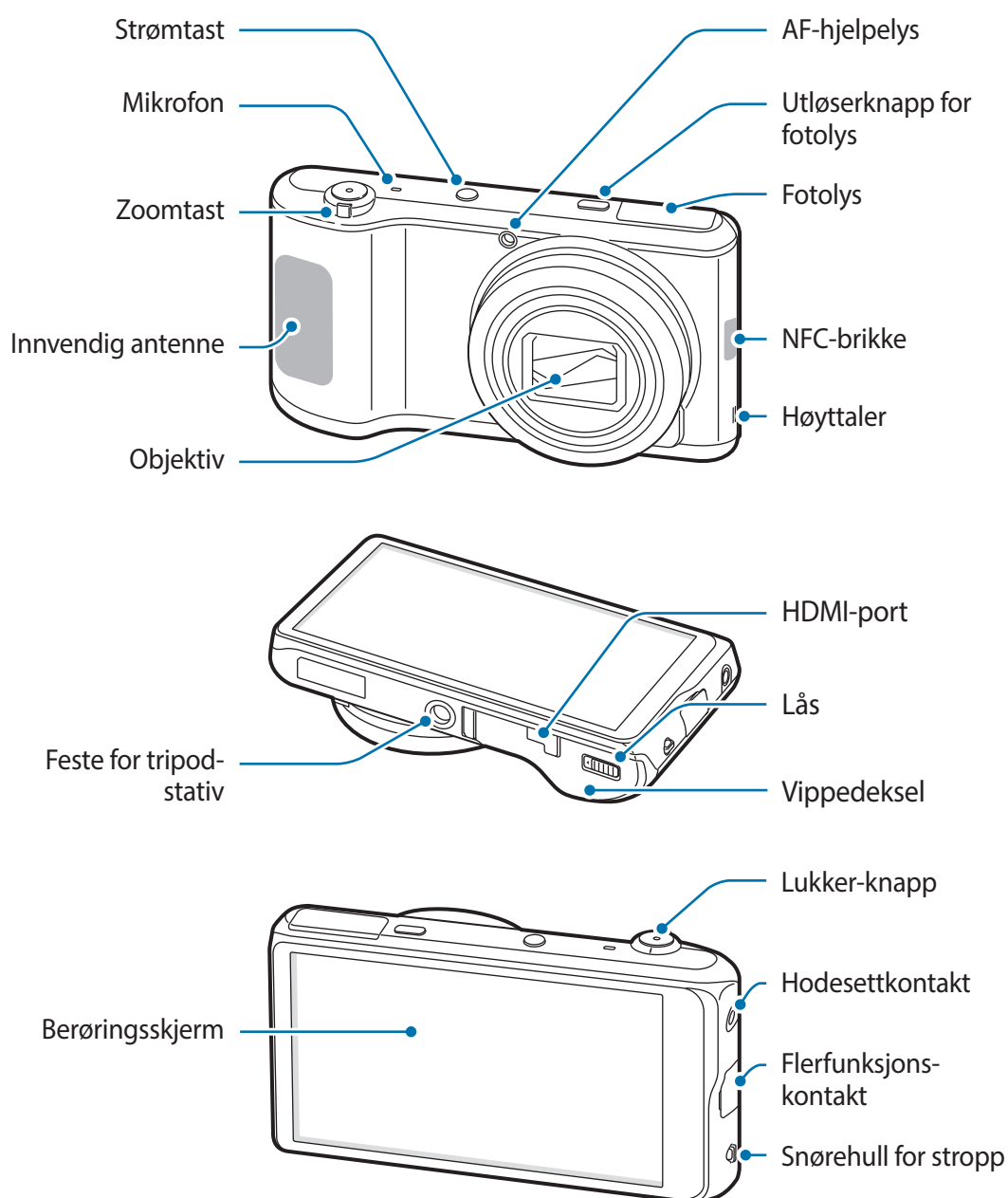
Tillegg

- 150 Feilsøking
- 157 Bruke eller oppbevare enheten
- 161 Om batteriet
- 164 Ondsinnede programmer og virus

Rengjøre enheten

Komme i gang

Enhetsoppsett












Ikke bruk enheten dersom den er sprukket eller knust. Knust glass eller akryl kan forårsake skade på hender og ansikt. Ta med enheten til et Samsung-servicesenter for å få den reparert.



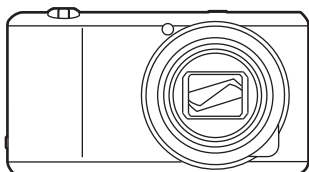
- Du må ikke dekke til antenneområdet med hendene dine eller andre gjenstander, bortsett fra når du tar bilder eller tar opp videoer. Dette kan føre til tilkoblingsproblemer eller at batteriet raskt tappes for strøm.
- Ikke bruk en skjermbeskytter. Dette kan føre til funksjonsfeil på sensoren.
- Unngå at det kommer vann på berøringsskjermen. Fuktige forhold eller kontakt med vann kan føre til funksjonsfeil på berøringsskjermen.

Taster

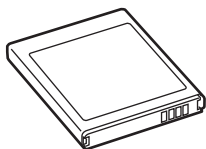
Tast	Funksjon
 Strøm	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på og hold inne for å slå enheten på eller av. • Trykk på og hold inne i mer enn 7 sekunder for å tilbakestille enheten hvis den har alvorlige feil eller problemer, eller hvis den fryser. • Trykk på for å låse eller låse opp enheten. Enheten går inn i låst modus når berøringsskjermen slås av.
 Utløser for fotolys	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på for å få frem fotolysen.
 Utløser	<ul style="list-style-type: none"> • I kameraprogrammet trykker du denne tasten halvt ned for å fokusere på motivet. Når motivet er i fokus vil fokusrammen lyse grønt. Trykk helt ned for å ta bildet. • Trykk på for å slå på kameraet.
 Zoom	<ul style="list-style-type: none"> • I kameraprogrammet kan du rotere denne for å zoome inn eller ut. • Roter for å justere enhetsvolumet.
 Meny	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på for å åpne en liste over alternativer for det gjeldende skjermbildet. • Trykk på og hold inne på startskjermbildet for å starte et Google-søk.
 Hjem	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på for å returnere til startskjermbildet. • Trykk på to ganger for å starte S Voice. • Trykk på og hold inne for å åpne listen over nylig brukte programmer.
 Tilbake	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på for å returnere til det forrige skjermbildet.

Innhold i produktesken

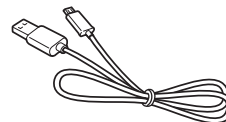
Kontroller at produktesken inneholder følgende:



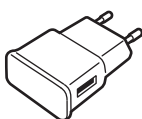
Enhet



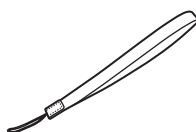
Batteri



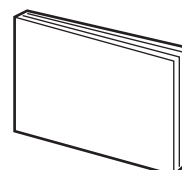
USB-kabel



USB-strømadapter



Bærestropp



Hurtigstartveiledning/
Hurtigreferanse



- Illustrasjonene kan avvike fra de faktiske gjenstandene.
- Utstyret som leveres med enheten, samt annet tilgjengelig tilbehør, kan variere avhengig av område.
- Det medfølgende utstyret er utformet kun for denne enheten, og det er ikke sikkert at det er kompatibelt med andre enheter.
- Utseende og spesifikasjoner kan være gjenstand for endringer uten forhåndsvarsel.

Ekstra tilbehør

Du kan kjøpe og bruke følgende tilbehør for enheten:

Batteri, batterilader, vippedeksel, etui, bærestropp, skjermbeskytter og HDMI-kabel

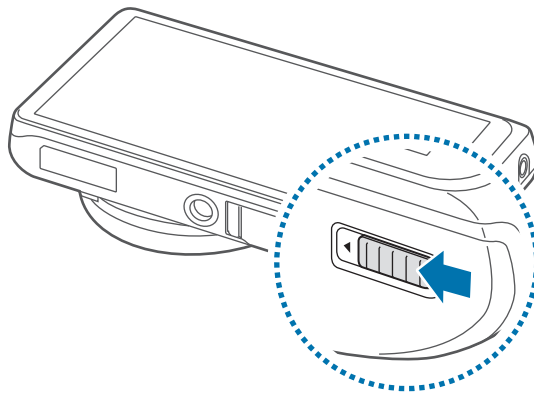


- Gå til Samsungs webområde for mer informasjon om tilgjengelig tilbehør.
- Kontroller at dette er kompatibelt med enheten før kjøp.
- Bruk bare Samsung-godkjent tilbehør. Feil som forårsakes av bruk av tilbehør som ikke er godkjent, dekkes ikke av garantitjenesten.
- Det kan hende at enkelte TV-er ikke vil være kompatible med enheten på grunn av forskjellige HDMI-spesifikasjoner.

Installere batteriet

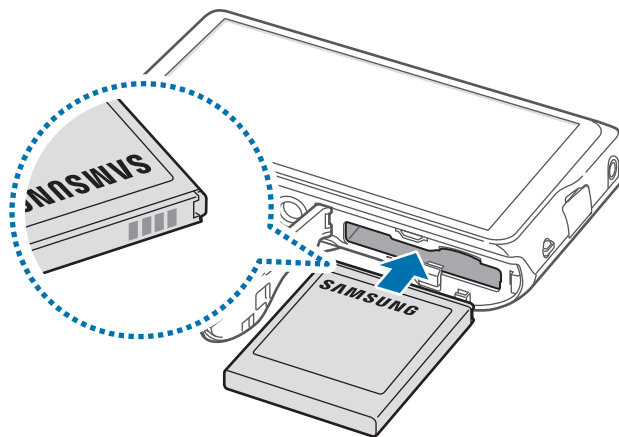
Sett inn det medfølgende batteriet.

- 1 Skyv låsen og åpne vippedekselet.



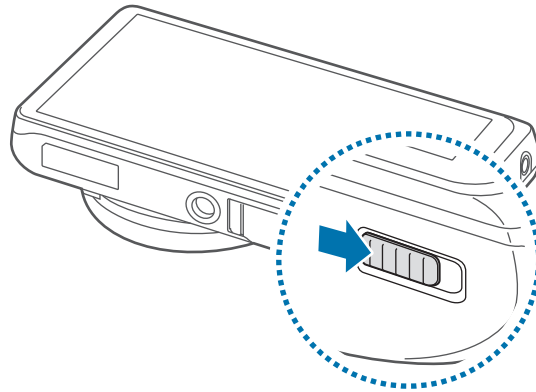
Ikke bøy eller vri batteridekselet unødvendig. Dette kan føre til skader på dekslet.

- 2 Sett inn batteriet.



Pass på at du setter inn batteriets gullfargede kontakter på riktig måte når du skyver inn batteriet.

- 3 Sett vippedekselet på plass igjen og skyv låsen på plass.

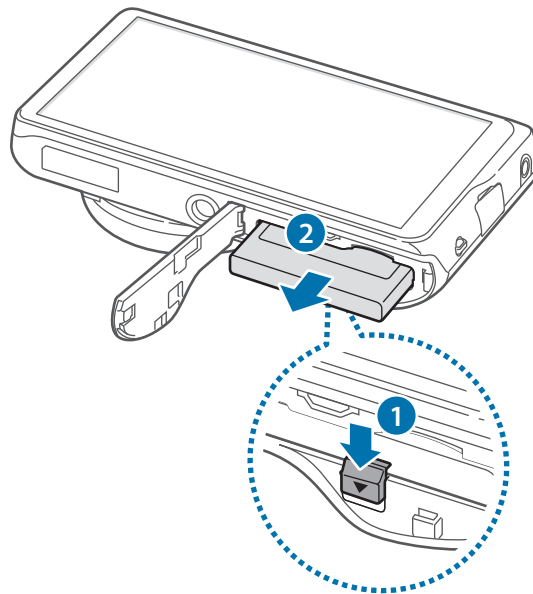


Ta ut batteriet



Slå av enheten før du tar ut batteriet. Hvis du tar ut batteriet mens enheten er slått på, kan det føre til feil på enheten.

Skyv på batterilåsen for å frigjøre batteriet, og trekk det deretter ut.



Lade batteriet

Før du bruker enheten for første gang eller dersom batteriet ikke har vært brukt over en lengre periode, må du først lade opp batteriet.

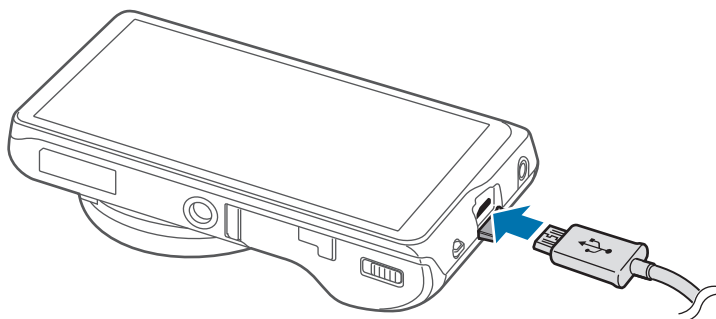


Bruk kun Samsung-godkjente ladere, batterier og kabler. Ladere eller kabler som ikke er godkjente kan føre til at batteriet eksploderer eller skade enheten.



- Når batteristrømmen er lav, er batteriikonet tomt.
- Dersom batteriet er helt utladet, vil ikke enheten slås på umiddelbart når laderen er tilkoblet. La et utladet batteri lades i noen minutter før du forsøker å slå på enheten.
- Hvis du bruker flere programmer på én gang, nettverksprogrammer eller programmer som trenger forbindelse med en annen enhet, vil batteriet tømmes raskt for strøm. For å unngå frakobling fra nettverket eller at strømmen blir borte under dataoverføring, bør batteriet alltid være fullt oppladet når du bruker disse programmene.
- Du kan lade enheten ved å koble den til en datamaskin med den medfølgende USB-kabelen. Det kan hende at du ikke kan lade enheten når den er koblet til andre enheter, for eksempel et fjernsyn eller lydutstyr.

Koble USB-kabelen til USB-strømadapteren og koble den andre enden av USB-kabelen til flerfunksjonskontakten.



Hvis du kobler til laderen feil, kan dette føre til alvorlige skader på enheten. Skader som er forårsaket av feil bruk, dekkes ikke av garantien.



- Enheten kan brukes mens den lader, men det kan ta lenger tid å lade batteriet helt opp.
- Hvis enheten mottar en ustabil strømforsyning mens den lader, kan det hende at berøringsskjermen ikke fungerer. Koble laderen fra enheten hvis dette skjer.
- Mens enheten lader, kan den bli varmere. Dette er normalt og skal ikke påvirke enhetens levetid eller ytelse. Dersom batteriet blir varmere enn normalt kan det hende at laderen vil stoppe oppladingen.
- Hvis enheten ikke lades på riktig måte, må du ta med enheten og laderen til et Samsung-servicesenter.
- Hvis du lader batteriet for mye opp eller lar det bli for mye utladet, kan levetiden forkortes.

Etter fullading kobler du enheten fra laderen. Først kobler du laderen fra enheten, og deretter kobler du den fra stikkontakten.



Ikke fjern batteriet før du fjerner laderen. Dette kan skade enheten.



For å spare energi bør du koble fra laderen når den ikke er i bruk. Laderen er ikke utstyrt med en strømbryter, så du bør derfor koble den fra stikkontakten for å unngå unødvendig strømforbruk. Oppbevar laderen nær stikkontakten og lett tilgjengelig under lading.

Kontrollere batteriets ladestatus

Dersom du lader batteriet mens enheten er slått av, viser følgende ikoner gjeldende batteriladestatus:



Lader



Fulladet

Redusere batteriforbruket

Enheten din tilbyr alternativer som hjelper deg med å spare batteristrøm. Ved å tilpasse disse alternativene og deaktivere funksjoner i bakgrunnen, kan du bruke enheten lenger mellom hver opplading:

- Når du ikke bruker enheten, bytter du til hvilemodus ved å trykke på strømtasten.
- Lukk unødvendige programmer ved hjelp av Oppgavebehandling.
- Deaktiver Bluetooth-funksjonen.
- Deaktiver Wi-Fi-funksjonen.
- Deaktiver automatisk synkronisering av programmer.
- Forkort tiden som bakgrunnslyset skal være på.
- Reduser skjermens lysstyrke.

Sette inn et minnekort

Du kan bruke et minnekort som en ekstern lagringsplassering.

Du kan bruke minnekort med maksimal kapasitet på 64 GB på din enhet. Avhengig av minnekortets produsent og type, kan det hende at enkelte minnekort ikke er kompatible med enheten din.

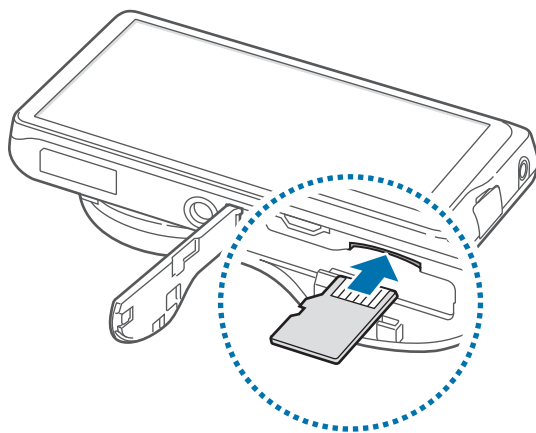


- Det kan hende at enkelte minnekort ikke er kompatible med enheten. Bruk av et inkompatibelt minnekort kan skade enheten eller minnekortet, og kan ødelegge data som er lagret på kortet.
- Sørg for å sette inn minnekortet med riktig side opp.



- Enheten støtter FAT- og exFAT-filsystemene for minnekort. Hvis du setter inn et kort som er formatert med et annet filsystem, spør enheten deg om du vil reformatere minnekortet.
- Hyppig skriving og sletting av data forkorter minnekortets levetid.
- Når du setter inn et minnekort i enheten, vises minnekortets filkatalog i **SD memory card**-appen.

- 1 Skyv låsen og åpne vippedekselet.
- 2 Sett inn et minnekort med de gullfargede kontaktene vendt opp.



- 3 Skyv minnekortet inn i minnekortsporet til det låses på plass.
- 4 Sett vippedekselet på plass igjen og skyv låsen på plass.

Ta ut minnekortet

Før du tar ut minnekortet, må du først løse det ut for trygg fjerning.

På startskjermbildet trykker du på **Apper** → **Innstillinger** → **Mer** → **Lagring** → **Løs ut SD-kort**.

Dytt lett på minnekortet inntil det frigjøres fra enheten og trekk det ut.



Ikke ta ut et minnekort mens enheten overfører eller leser informasjon. Dette kan føre til tap eller ødeleggelse av data eller skader på minnekortet eller enheten. Samsung er ikke ansvarlig for tap som oppstår som en følge av misbruk eller skadede minnekort, inkludert tap av data.

Formater minnekortet

Det kan hende at et minnekort som er formatert på en datamaskin ikke er kompatibelt med enheten. Formater derfor minnekortet bare på enheten.

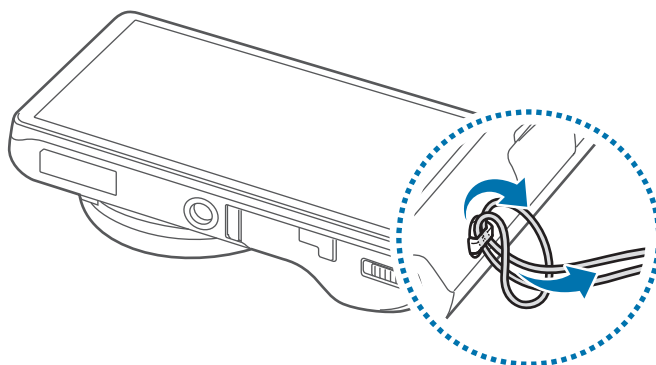
På startskjermbildet trykker du på **Apper** → **Innstillinger** → **Mer** → **Lagring** → **Formater SD-kort** → **Formater SD-kort** → **Slett alt**.



Før du formaterer minnekortet, må du huske å ta sikkerhetskopier av alle viktige data som er lagret på enheten. Produsentens garanti dekker ikke tap av data som stammer fra brukerens handlinger.

Sette på en bærestropp

Skyv den minste enden av bærestroppen gjennom åpningen, og skyv den store enden gjennom løkken.

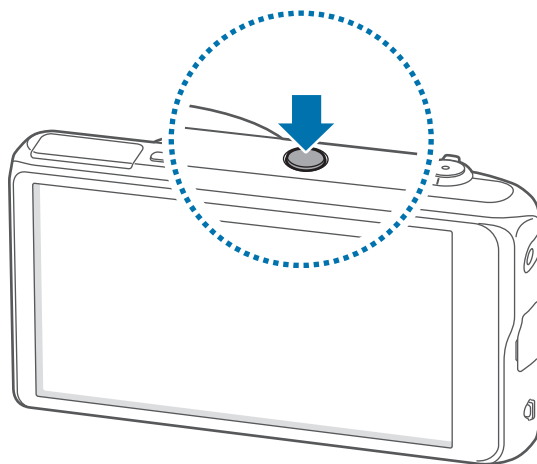


Du må ikke svinge enheten ved hjelp av stroppen. Dette kan føre til skade på deg selv eller andre, eller skade enheten.

Slå enheten på og av

Når du slår på enheten for første gang, følger du instruksjonene på skjermen for å konfigurere den.

Trykk på og hold inne strømtasten i noen sekunder for å slå på enheten.



- Følg alle oppslåtte advarsler og instruksjer fra autorisert personale når du befinner deg i områder der bruken av trådløse enheter er begrenset, som for eksempel i fly og på sykehus.
- Trykk på og hold inne strømtasten, og trykk på **Flymodus** for å deaktivere de trådløse funksjonene.

Slå av enheten ved å trykke på og holde inne strømtasten og deretter trykke på **Slå av**.

Justere volumet

Roter zoomtasten for å justere lydvolumet ved varsling eller for å justere lydvolumet ved avspilling av musikk eller video.

Aktivere stillemodus











Bruk én av følgende metoder:

- Roter zoomtasten mot klokken til stillemodus aktiveres.
- Trykk på og hold inne strømtasten, og trykk deretter på **Lydløs** eller **Vibrasjon**.
- Åpne varselspanelet fra øverst på skjermen, og trykk deretter på **Lyd** eller **Vibrasjon**.

Grunnleggende

Statusikoner

Ikonene som vises øverst på skjermen gir informasjon om enhetens status. Ikonene som er oppført i listen nedenfor er de mest vanlige.

Ikon	Betydning
	Wi-Fi tilkoblet
	Bluetooth-funksjon aktivert
	GPS aktivert
	Koblet til en datamaskin
	Alarm aktivert
	Dempet modus aktivert
	Vibrasjonsmodus aktivert
	Flymodus aktivert
	En feil har oppstått, eller forsiktighet må utvises
	Batterinivå

Bruke berøringsskjermen

Benytt kun fingrene ved bruk av berøringsskjermen.



- Ikke la berøringsskjermen komme i kontakt med andre elektriske apparater. Statisk elektrisitet kan føre til funksjonsfeil på berøringsskjermen.
- For å unngå å skade berøringsskjermen må du ikke trykke på den med noe skarpt eller legge mye trykk på den med fingrene.

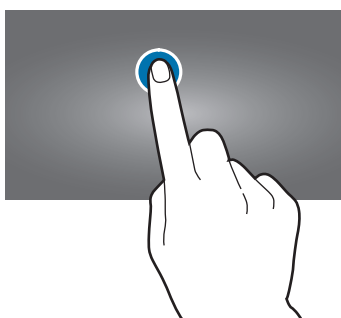


- Enheten gjenkjenner kanskje ikke berøring i nærheten av kantene av skjermen, da disse ligger utenfor berøringsområdet.
- Hvis du lar berøringsskjermen være på uten å bruke den i lengre perioder, kan etterbilder (innbrenning i skjermen) eller dobbeltkonturer oppstå. Slå derfor av berøringsskjermen når du ikke bruker enheten.

Fingerbevegelser

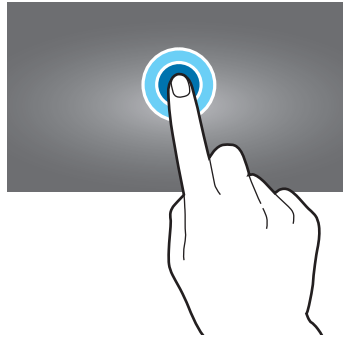
Trykke

Trykk lett på skjermen med fingeren for å åpne et program, velge et menyelement, velge en skjermtast eller for å angi et tegn ved hjelp av tastaturet på skjermen.



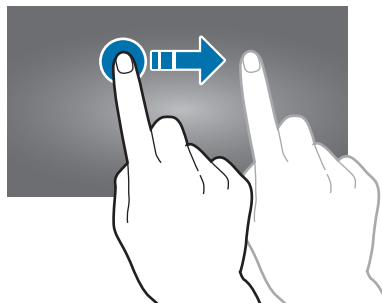
Trykke på og holde

Trykk på og hold et element i mer enn 2 sekunder for å få tilgang til tilgjengelige alternativer.



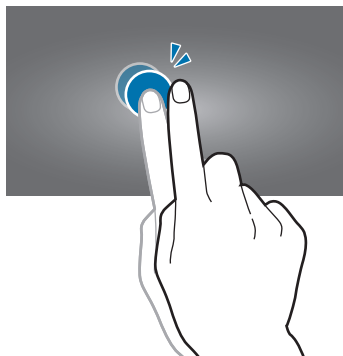
Dra

Flytt et ikon, miniatyrbilde, eller en forhåndsvisning til en ny plassering ved å trykke på og holde, og så dra elementet til ønsket plassering.



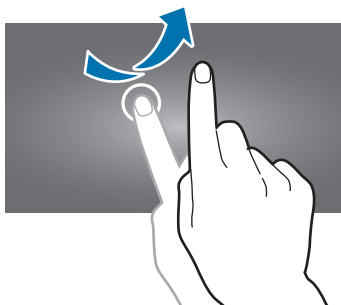
Dobbeltrykke

Trykk raskt to ganger på en webside eller et bilde for å zoome inn. Trykk raskt to ganger på nytt for å gå tilbake.



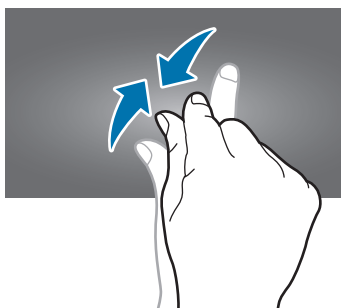
Flikke

Dra fingeren raskt til høyre eller til venstre på start- eller programskjermbildet for å vise et annet panel. Dra fingeren raskt opp- eller nedover for å bla hurtig gjennom en webside eller en liste, slik som for eksempel kontakter.



Klype

Spre to fingre fra hverandre på en webside, et kart eller bilde for å zoome inn. Klyp sammen for å zoome ut.



Kontrollbevegelser

Enkle bevegelser gir en mer lettvinn kontroll av enheten.

Før bruk av bevegelser må du sørge for at bevegelsesfunksjonen er aktivert. På startskjermbildet trykker du på **Apper** → **Innstillinger** → **Min enhet** → **Bevegelse**, og deretter drar du **Bevegelse**-bryteren til høyre.



Overdreven risting eller støt mot enheten kan føre til utilsiktede inndata. Kontroller bevegelsene varsomt.

Rotere skjermbildet

Mange programmer tillater horisontal eller vertikal visning. Rotering av enheten gjør at skjermbildet automatisk justeres for å tilpasses den nye retningen på skjermen.



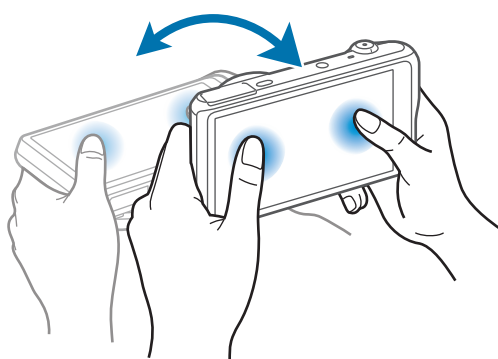
Hvis du vil hindre at skjermbildet automatisk roteres, åpner du varselspanelet og velger bort **Skjermrotasjon**.



- Enkelte programmer tillater ikke skjermrotasjon.
- Enkelte programmer viser et annet skjermbilde avhengig av retningen. For eksempel vil kalkulatoren endres til vitenskapelig kalkulator når den roteres horisontalt.

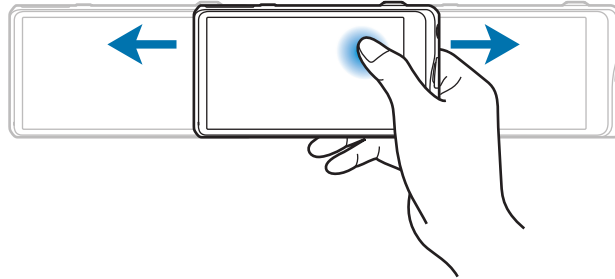
Vippe

Trykk på og hold to punkter på skjermen. Vipp deretter enheten frem og tilbake for å zoome inn eller ut.



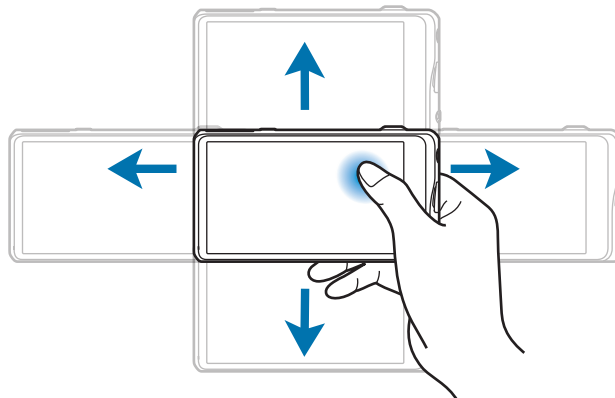
Panorere for å flytte

Trykk på og hold et element på skjermen, og beveg deretter enheten til venstre eller høyre for å flytte elementet til et annet panel på startskjermbildet eller programskjermbildet.



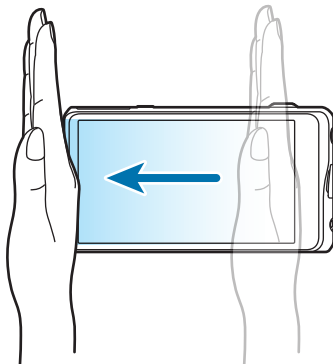
Panorere for å bla gjennom

Trykk på og hold et punkt på skjermen når et bilde er zoomet inn, og skyv deretter enheten i en hvilken som helst retning for å bla gjennom bildet.



Stryke

Stryk siden av håndflaten over skjermen for å ta et bilde av skjermen. Bildet lagres i **Galleri** → **Screenshots**.



Dekke til


Dekk til skjermen med håndflaten for å sette en avspilling på pause.



Varsler

Varselsikonene vises på statuslinjen øverst på skjermen for å rapportere om kalenderhendelser, status for enheten, og mer. Trykk på og hold statuslinjen og dra den ned for å åpne varselspanelet. Bla i listen for å se flere varsler. For å lukke varselspanelet drar du linjen som er nederst på skjermen opp igjen.

Panelet for hurtiginnstillinger

Fra panelet for hurtiginnstillinger kan du se de gjeldende innstillingene for enheten. Dra fingeren nedover fra statuslinjen, trykk  for å åpne panelet for hurtiginnstillinger, og bruk deretter følgende alternativer:

- **Wi-Fi:** Aktiver eller deaktiver Wi-Fi-funksjonen.
- **GPS:** Aktiver eller deaktiver GPS-funksjonen.
- **Lyd:** Aktiver eller deaktiver stillemodus. Du kan angi at enheten skal vibrere eller være helt dempet i stillemodus.
- **Skjermrotasjon:** Tillat eller hindre grensesnittet fra å rotere når du roterer enheten.
- **Bluetooth:** Aktiver eller deaktiver Bluetooth-funksjonen.
- **Sperremodus:** Aktiver eller deaktiver sperremodus. I sperremodus vil enheten blokkere varsler. Du kan velge hvilke varsler som skal blokkeres, ved å trykke på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Sperremodus**.
- **Håndfri-modus:** Aktiver eller deaktiver håndfrimodus.
- **Synk.:** Aktiver eller deaktiver automatisk synkronisering av programmer.
- **Flymodus:** Aktiver eller deaktiver flymodus.



De tilgjengelige alternativene kan variere, avhengig av området.

For å ommøblere alternativene på hurtiginnstillingspanelet, åpne hurtiginnstillingspanelet, trykk  trykk og hold en del, og så dra delen til en annen plassering.

Startskjermbildet

Startskjermbildet er utgangspunktet for tilgang til alle funksjoner på enheten. Det viser statusikoner, widgeter, mapper og annet.

Startskjermbildet kan ha flere paneler. Du kan vise andre paneler ved å bla til høyre eller venstre.

Reorganisere elementer

Legge til et programikon

På startskjermbildet trykker du på **Apper**, trykker på og holder et programikon og drar det til et forhåndsvisningspanel.

Legge til et element

Trykk på og hold det tomme området på startskjermbildet, og velg deretter én av følgende kategorier:

- **Apper og widgetar:** Legg til widgeter eller programmer på startskjermbildet.
- **Mappe:** Opprett en ny mappe.
- **Side:** Legg til et nytt panel for startskjermbildet.

Flytte et element

Trykk på og hold et element, og dra det til et nytt sted. Flytt elementet til et annet panel ved å dra det til kanten av skjermen.

Fjerne et element


Trykk på og hold et element, og dra det til papirkurven som vises øverst på startskjermbildet. Du kan slippe elementet når papirkurven blir rød.

Reorganisere paneler

Legge til et nytt panel

Trykk på  → **Rediger side** → .

Flytte et panel


Trykk på  → **Rediger side**, trykk på og hold en panelforhåndsvisning og dra den deretter til en ny plassering.

Fjerne et panel

Trykk på  → **Rediger side**, trykk på og hold en panelforhåndsvisning, og dra den deretter til papirkurven.

Angi bakgrunn

Angi at et bilde eller foto som er lagret på enheten skal brukes som bakgrunn for startskjermbildet.

På startskjermbildet trykker du på  → **Angi bakgrunn** → **Startskjerm** og velger deretter ett av følgende:

- **Galleri:** Se bilder tatt av enhetens kamera eller bilder som er lastet ned fra Internett.
- **Live-bakgrunner:** Se animerte bilder.
- **Bakgrunn:** Se bakgrunnsbilder.

Velg deretter et bilde og trykk på **Angi bakgrunn**. Du kan også velge et bilde, tilpasse størrelsen ved å dra i rammen, og deretter trykke på **Utført**.

Bruke widgeter

Widgeter er små programmer som tilbyr praktiske funksjoner og informasjon på startskjermbildet. Du kan bruke disse ved å legge til widgeter fra widgetpanelet på startskjermbildet.



Tilgjengelige widgeter kan variere avhengig av område.

Legge til widgeter på startskjermbildet

På startskjermbildet trykker du på **Apper** → **Widgeter**. Bla til høyre eller venstre på widgetpanelet, og trykk deretter på og hold en widget for å legge den til startskjermbildet. Plasser den på et sted som du ønsker, endre størrelsen ved å dra i rammen om nødvendig, og trykk deretter hvor som helst på skjermen for å lagre plasseringen av widgeten.


Bruke programmer

Denne enheten kan kjøre mange ulike typer programmer, fra medie- til Internett-programmer.





Åpne et program

På start- eller programskjermbildet velger du et programikon for å åpne det.

Åpne fra nylig brukte programmer

Trykk på og hold  for å åpne listen over nylig brukte programmer. Velg et programikon som du vil åpne.

Lukke et program

Lukk programmer som ikke er i bruk for å spare batteristrøm og opprettholde enhetens ytelse. Trykk på og hold , trykk på , og trykk deretter på **Lukk** ved siden av et program for å lukke det. Du lukker alle programmene som kjører for øyeblikket ved å trykke på **Lukk alle**. Du kan også trykke på og holde  og deretter trykke på .


Programskjermbildet

Programskjermbildet viser ikoner for alle programmer, inkludert nye programmer som er installerte.

På startskjermbildet trykker du på **Apper** for å åpne programskjermbildet.


Du kan vise andre paneler ved å bla til høyre eller venstre.

Reorganisere programmer

Trykk på  → **Rediger**, trykk på og hold et program og dra det deretter til en ny plassering. Flytt elementet til et annet panel ved å dra det til kanten av skjermen.

Organisere med mapper

Du kan legge relaterte programmer sammen i én mappe for enkelthets skyld.

Trykk på  → **Rediger**, trykk på og hold et program og dra det deretter til **Opprett mappe**. Angi et mappenavn og trykk deretter på **OK**. Legg til programmer ved å dra dem til den nye mappen, og trykk deretter på **Lagre** for å lagre mappen.

Reorganisere paneler

Klyp to fingre sammen på skjermen, trykk på og hold et forhåndsvisningspanel, og dra dette til et nytt sted.

Installere programmer

Bruk programbutikker som Samsung Apps til å laste ned og installere programmer.

Avinstallere programmer


Trykk på  → **Avinstaller**, og velg deretter et program for å avinstallere det.



Standardprogrammer som følger med enheten kan ikke avinstalleres.

Dele programmer

Del nedlastede programmer med andre brukere via e-post, Bluetooth eller andre metoder.

Trykk på  → **Del apper**, velg programmer, trykk på **Utført**, og velg deretter en delingsmetode. De neste trinnene varierer, avhengig av metoden som velges.

Hjelp

Få tilgang til hjelpeinformasjon for å lære om hvordan du bruker enheten og programmene eller konfigurerer viktige innstillinger.

Trykk på **Hjelp** på programskjermbildet. Trykk på , og velg deretter et element.

Angi tekst

Bruk Samsung-tastaturet eller tale inndata-funksjonen for å angi tekst.



- Enkelte språk støtter ikke tekstinndata. Hvis du vil skrive inn tekst, må du endre inndataspråk til ett av de støttede språkene.
- Innskrivningmodus for tekst kan være forskjellig avhengig av regionen.

Endre tastaturtype

Trykk på et tekstfelt, åpne varselspanelet, trykk på **Velg inndatametode** og velg deretter hvilken tastaturtype som du vil bruke.

Bruke Samsung-tastaturet

Angi inndataspråk

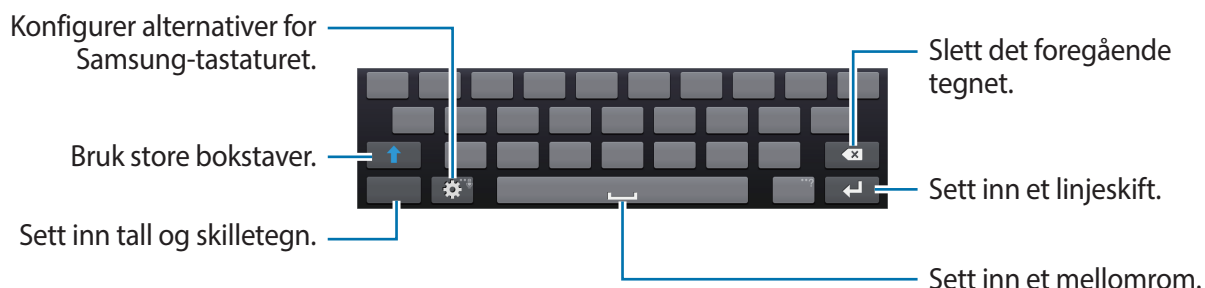
Trykk på  → **Velg inngangsspråk** på tastaturet, og velg deretter språk.

Endre tastaturoppsett

Trykk på  og endre tastaturoppsettet.



På 3x4-tastaturet har hver tast tilordnet tre eller fire tegn. Angi et tegn ved å trykke gjentatte ganger på tasten som korresponderer til det tegnet.



Bruke store bokstaver

Trykk på  før du angir et tegn. Trykk to ganger for å få store bokstaver hele tiden.



Endre tastaturspråk

Du kan legge til språk på tastaturet og deretter bytte tastaturspråk ved å skyve mellomromstasten til venstre eller høyre.

Angi tekst ved hjelp av tale

Aktiver tale inndata-funksjonen og snakk deretter inn i mikrofonen. Enheten viser hva du sier. Endre språk eller legg til språk for talegjenkjenning ved å trykke på det gjeldende språket.

Kopiere og lime inn

Trykk på og hold et tekstområde, dra  eller  for å merke mer eller mindre tekst, og trykk deretter på **Kopier** for å kopiere eller **Klipp ut** for å klippe ut. Den valgte teksten blir kopiert til utklippstavlen.

Du kan lime teksten inn i et tekstinndatafelt ved å trykke på og holde punktet der den skal settes inn, og deretter trykke på **Lim inn**.

Koble til et Wi-Fi-nettverk

Koble enheten til et Wi-Fi-nettverk for å bruke Internett eller dele mediefiler med andre enheter. (s. 137)

Slå Wi-Fi av og på

Åpne varselspanelet og trykk deretter på **Wi-Fi** for å slå det av eller på.



- Enheten din bruker en ikke-harmonisert frekvens og er ment for bruk i alle europeiske land. WLAN kan brukes uten begrensninger innendørs innenfor EU, men kan ikke benyttes utendørs.
- Slå av Wi-Fi for å spare batteri når det ikke er i bruk.

Koble til et Wi-Fi-nettverk

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Tilkoblinger** → **Wi-Fi** og drar deretter **Wi-Fi**-bryteren til høyre.

Velg et nettverk fra listen over oppdagede Wi-Fi-nettverk, angi et passord om nødvendig, og trykk deretter på **Koble til**. Nettverk som krever et passord vises med et hengelåsikon. Etter at enheten kobles til et Wi-Fi-nettverk vil den automatisk kobles til det samme nettverket også ved senere anledninger når nettverket er tilgjengelig.

Legge til Wi-Fi-nettverk

Hvis det ønskede nettverket ikke vises i nettverkslisten, kan du trykke på **Legg til Wi-Fi-nettverk** nederst i nettverkslisten. Angi nettverksnavnet i **Nettverks-SSID**, velg sikkerhetstype og angi passordet hvis det ikke er et åpent nettverk, og trykk deretter på **Koble til**.

Glemme Wi-Fi-nettverk

Alle nettverk som du har benyttet, inkludert det gjeldende nettverket, kan glemmes slik at enheten ikke automatisk kobles til disse. Velg nettverket i nettverkslisten, og trykk deretter på **Glem**.

Konfigurere kontoer

Google-programmer, som for eksempel Play Butikk, krever en Google-konto, og Samsung Apps krever en Samsung-konto. Opprett en Google- og en Samsung-konto for å få mest mulig ut av enheten din.

Legge til kontoer

Følg instruksjonene som vises når du åpner et Google-program uten at du logger deg på, for å opprette en Google-konto.

Du kan logge på eller registrere deg for en Google-konto ved å gå til programskjermbildet og trykke på **Innstillinger** → **Kontoer** → **Legg til konto** → **Google**. Trykk deretter på **Ny** for å registrere deg, eller på **Eksisterende**, og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre kontooppsettet. Du kan bruke flere Google-kontoer på enheten.

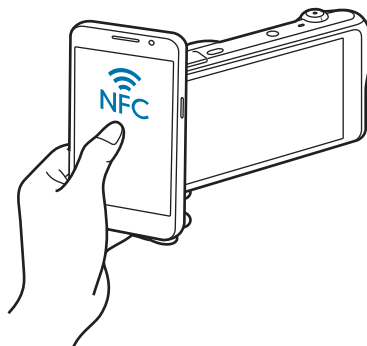
Opprett også en Samsung-konto.

Fjerne kontoer

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Kontoer**. Velg et kontonavn under **Mine kontoer**, velg kontoen som skal fjernes, og trykk deretter på **Fjern konto**.

Bruke NFC-funksjonen (Tag & Go)

Plasser NFC-antennen på smarttelefonen i nærheten av MFC-brikken på enheten for å starte funksjonen for å bruke smarttelefonen som en selvutløser. Du kan også overføre filer til en NFC-aktivert enhet mens du viser dem.





- Denne funksjonen støttes av NFC-aktiverte smarttelefoner som kjører Android OS. Det anbefales at du bruker den nyeste versjonen. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for iOS-enheter.
- Du må installere Samsung SMART CAMERA App på telefonen eller enheten før du bruker denne funksjonen. Du kan laste ned programmet fra Samsung Apps eller Google Play Store. Samsung SMART CAMERA App er kompatibel med Samsungkameramodeller produsert i 2013 eller senere.
- Når du skal lese en NFC-brikke, plasserer du den NFC-aktiverte enheten i nærheten av NFC-brikken på enheten i over 2 sekunder.
- Ikke modifier merkingsinformasjonen på noen som helst måte.

Aktivere funksjonen for ekstern elektronisk kamerasøker

På programskjermbildet trykker du på **Kamera**. Les en brikke fra en NFC-aktivert enhet for å aktivere funksjonen for ekstern elektronisk kamerasøker.

Overføre bilder eller videoer

På programskjermbildet trykker du på **Galleri**. Les en brikke fra en NFC-aktivert enhet for å overføre den gjeldende filen til smarttelefonen automatisk.

- Hvis du vil overføre flere filer, velger du filer fra miniatyrbildevisningen, og deretter leser du en brikke fra en NFC-aktivert enhet.

Overføre filer

Overfør lyd-, video-, og bildefiler, samt andre filtyper fra enheten til en datamaskin, eller omvendt.



Følgende filformater støttes av enkelte programmer. Avhengig av programvaren på enheten eller dataoperativsystemet er det enkelte filformater som ikke støttes.

- Musikk: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma, amr, awb, flac, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rtttl, rtx og ota
- Bilde: bmp, gif, jpg og png
- Video: 3gp, mp4, avi, wmv flv og mkv
- Dokument: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc og rtf

Koble til med Samsung Kies

Samsung Kies er et dataprogram som behandler medieinnhold og personlig informasjon med Samsung-enheter. Last ned den nyeste versjonen av Samsung Kies fra webområdet til Samsung.

- 1 Koble enheten til en datamaskin med en USB-kabel.

Samsung Kies startes automatisk på datamaskinen. Hvis Samsung Kies ikke starter, dobbeltklikker du på Samsung Kies-ikonet på datamaskinen.

- 2 Overfør filer mellom enheten og datamaskinen.

Se hjelpefilen for Samsung Kies for nærmere informasjon.

Koble til som en medieenhet

- 1 Koble enheten til en datamaskin med en USB-kabel.

- 2 Åpne varselspanelet, og trykk deretter på **Koblet til som en medieenhet** → **Medieenhet (MTP)**.

Trykk på **Kamera (PTP)** hvis datamaskinen din ikke støtter Media Transfer Protocol (MTP) eller ikke har installert riktig driver.

- 3 Overfør filer mellom enheten og datamaskinen.



- Ikke koble fra USB-kabelen mens filer overføres. Dette kan føre til feil på enheten eller tap av data.
- Ikke koble fra USB-kabelen mens du spiller av filer. Du må stoppe avspillingen før du kobler fra.
- Det kan hende at enheten ikke kan kobles til datamaskinen når du bruker en USB-hub. Koble enheten direkte til datamaskinens inngang for USB.

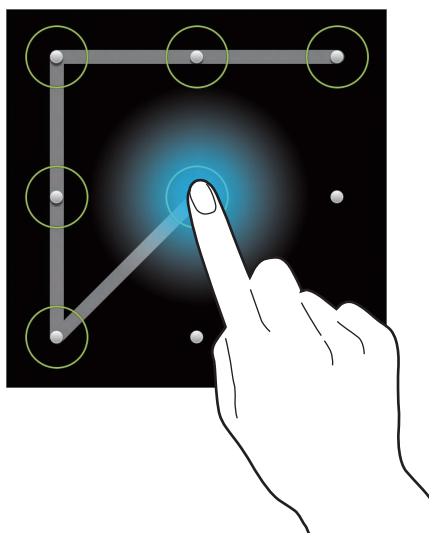
Sikre enheten

Forhindre at andre bruker eller får tilgang til personlige data og informasjon som er lagret på enheten ved å bruke sikkerhetsfunksjonene. Enheten vil deretter kreve en opplåsningskode når den låses opp.

Angi et mønster

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Låseskjem** → **Skjermlås** → **Mønster**.

Tegn et mønster ved å koble sammen fire punkter eller mer, og tegn deretter mønsteret på nytt for å bekrefte det. Opprett en reserveopplåsnings-PIN-kode for å låse opp skjermen dersom du glemmer mønsteret.



Angi en PIN-kode

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Låseskjem** → **Skjermlås** → **PIN**.

Angi minst fire sifre, og angi deretter PIN-koden på nytt for å bekrefte den.

Angi et passord

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Låseskjem** → **Skjermlås** → **Passord**.

Angi minst fire tegn, inkludert tall og symboler, og angi deretter passordet på nytt for å bekrefte det.

Låse opp enheten

Slå på skjermen ved å trykke på strømtasten, og angi opplåsingskoden.



Hvis du glemmer opplåsingskoden, tar du med enheten til et Samsung-servicesenter for å få den tilbakestilt.

Oppgradere enheten

Enheden kan oppgraderes til den nyeste programvaren.



Denne funksjonen kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Oppgradere trådløst

Enheden kan oppgraderes direkte til den nyeste programvaren trådløst gjennom FOTA-tjenesten.

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Mer** → **Om enheten** → **Programvareoppdatering** → **Oppdater**.

Oppgradere med Samsung Kies

Start Samsung Kies og koble enheten til en datamaskin. Samsung Kies gjenkjenner automatisk enheten og viser eventuelle oppdateringer som er tilgjengelige i et dialogvindu. Klikk på oppdateringstasten i dialogvinduet for å starte oppgraderingen. Gå til hjelp for Samsung Kies for detaljer om hvordan du utfører oppgraderinger.



- Ikke slå av datamaskinen eller enheten eller koble fra USB-kabelen mens enheten oppgraderes.
- Mens enheten oppgraderes må du ikke koble andre medieenheter til datamaskinen. Dette kan forstyrre oppdateringsprosessen.

Kamera: Grunnleggende funksjoner

Starte kameraet

Bruk dette programmet til å ta bilder eller ta opp videoer.

Trykk på **Kamera** på programskjermbildet. Du kan også trykke på lukker-knappen.

Bruk **Galleri** til å vise bilder og videoer som er tatt med enheten. (s. 89)



- Kameraet slås automatisk av når det ikke er i bruk.
- Kontroller at objektivet er rent. Hvis ikke kan det hende at enheten ikke fungerer som den skal i enkelte modi som krever høy oppløsning.

Etiske regler for bruk av kamera

- Ikke ta bilder eller videoer av andre mennesker uten deres tillatelse.
- Ikke ta bilder eller videoer der dette er forbudt ved lov.
- Ikke ta bilder eller videoer på steder der du kan krenke andre menneskers privatliv.

Lære om forhåndsvisningsskjermen



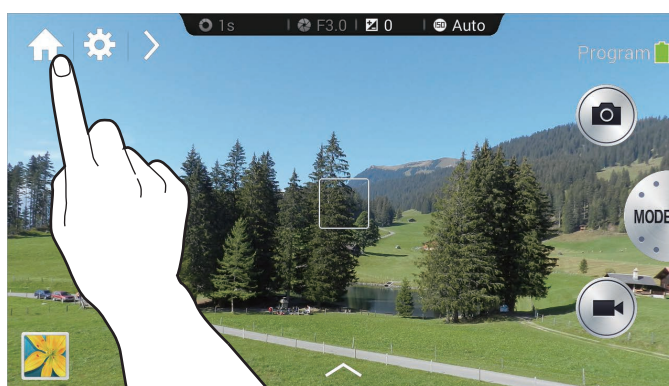
Forklaring av ikoner

Ikonene som vises på forhåndsvisningsskjermen, gir informasjon om nåværende fotograferingsalternativer og innstillinger. Ikonene som vises i tabellen under er de vanligste.

Ikon	Betydning
	Lukkerhastighet
	Blenderverdi
	Eksponeringsverdi
	ISO-følsomhet
	Selvutløser
	Fotolys
	Stemme-gjenkjenning
	Geografisk tagging
	Bildedeling
	Bildedeling med venn
	ChatON-bildedeling


Lukke Kamera

I fotograferingsmodus trykker du på for å lukke kameraprogrammet og gå tilbake til startskjermbildet.



Ta bilder


Trykk lukker-knappen halvveis ned for å fokusere på objektet. Når motivet er i fokus vil fokusrammen lyse grønt. Trykk lukker-knappen helt ned for å ta bildet.

Du kan også trykke på bildet på forhåndsvisningsskjermen der hvor kameraet skal fokusere. Når motivet er i fokus vil fokusrammen lyse grønt. Trykk på  for å ta bildet.

Ta opp videoer

Trykk på  for å ta opp en video. Stans opptaket ved å trykke på .

Trykk på  under opptak for å ta et bilde.

Mens du tar opp, trykker du der du ønsker å fokusere for å endre fokus. Du kan stille inn kameraet til å fokusere automatisk ved å trykke på .



- Du kan gjøre videoopptak i opptil 20 minutter om gangen.
- Hvis du bruker et minnekort med lav skrivehastighet, kan det hende at enheten ikke klarer å lagre videoen på riktig måte. Den kan slutte å filme, eller videobildene kan bli ødelagte.
- Minnekort med lav skrivehastighet støtter ikke video i høy oppløsning. Hvis du vil gjøre opptak i høy oppløsning, må du bruke minnekort med raskere skrivehastighet (mikro-SDHC Class10 eller høyere).
- Videoens bildestørrelse kan se mindre ut avhengig av videooppløsning og bildefrekvens.
- Hvis du angir bildestabilisatoralternativet, kan bildestabilisatorlyden bli tatt opp.
- Hvis zoom-funksjonen er aktivert når du tar opp videoer, kan kameraet ta opp støy når du zoomer. Hvis du vil redusere zoom-støy, kan du aktivere funksjonen for stille zoom. (s. 86)
- Hvis du endrer fotograferingsvinkelen på kameraet brått mens du gjør videoopptak, kan det hende at kameraet ikke er i stand til å ta opp bilder på en nøyaktig måte.
- Hvis du trykker på skjermen for å endre fokus manuelt mens du tar opp video, kan berøringslyden tas opp.

Vise bilder og videoer

Trykk på galleriikonet for å vise bilder eller videoer som du har tatt. Bla til venstre eller høyre for å vise neste eller forrige bilde. (s. 89)

Autofokus og autoeksponering

Du kan justere fokus og eksponering på kameraet automatisk ved å berøre skjermen.

I fotograferingsmodus trykker du for å fokusere på ønsket område. Fokusrammen flytter seg til det ønskede området og et ikon vises øverst i høyre hjørne av fokusrammen. Deretter drar du rammen for å skille AF- og AE-rammen. Dra hver ramme til ønsket plassering.

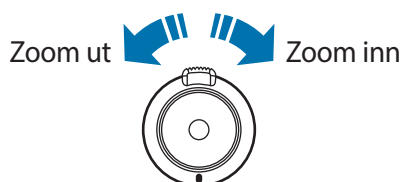
Hvis du vil låse fokuset eller eksponeringen, trykker du på og holder den respektive rammen. Den låste rammen kan ikke flyttes og tilbakestilles etter fotografering.

Hvis du vil slå sammen AF-rammen og AE-rammen, drar du en ramme til den andre for å få dem til å overlappe.

Zoomme inn eller ut

Roter zoomtasten med klokken, eller spre to fingre fra hverandre på skjermen for å zoomme inn.

Roter zoomtasten mot klokken, eller klyp dine fingre sammen på skjermen for å zoomme ut.





- Inn-/ut-zomeeffekten er tilgjengelig ved bruk av zoom-funksjonen under videoopptak.
- Når du bruker zoom-funksjonen, beveges objektivet frem og tilbake for å justere fokuset før det angir det nøyaktige fokusforholdet som du ønsker.
- For å opprettholde en naturlig synsvinkel, øker zoomforholdet i større intervaller etterhvert som det blir høyere.

Ta bilder eller ta opp videoer med talekommandoer


Bruk stemmegjenkjenning for å ta bilder eller ta opp videoer med talekommandoer.

Trykk på  → . Si en fotograferingskommando, slik som Smil, Cheese eller Spill inn video.

Se flere talekommandoer for styring av kameraet ved å trykke på  → .

Ta bilder eller ta opp videoer med filtereffekter


Bruk filtereffektene for å ta unike bilder eller opptak.








Trykk på  og velg en filtereffekt.

- **Ingen effekt:** Ikke bruk noen effekter.
- **Sjablong:** Denne effekten legger til retro-lignende farger, høy kontrast og en sterk vignetteffekt av Lomo-kameraer.
- **Gråtoner:** Denne effekten lager svart/hvitt-bilder.
- **Sepia:** Denne effekten gir bakgrunnen en rød fargetone.
- **Årgang:** Denne effekten gir bildet et antikt utseende.
- **Tonede farger:** Denne effekten gir fargene på bildet et falmet utseende.
- **Turkis:** Denne effekten legger til en myk turkis fargeeffekt.
- **Fargetone:** Denne effekten legger til en fargenyanseeffekt.
- **Tegnefilm:** Denne effekten legger til en tegnet effekt.

- **Humørsyk:** Denne effekten legger til en enkel tegnet effekt.
- **Ujevn:** Denne effekten legger til en grov effekt.
- **Oljepastell:** Denne effekten legger til en pastellaktig maleeffekt.
- **FishEye:** Denne effekten mørklegger rammekantene og forvrenger objektene for å imitere den visuelle effekten av et fiskeøyeobjektiv.

Endre fotograferingsalternativer raskt



Trykk på  for å endre fotograferingsalternativene raskt. De tilgjengelige alternativene varierer etter modus.

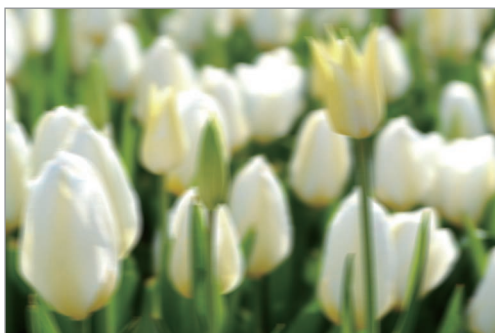
- : Konfigurer kamerainnstillinger.
- : Aktiver eller deaktiver fotolyset.
- : Bruk dette til å angi fotografering med tidsforsinkelse.
- : Velg en mappe for lagring av bilder eller videoer. Opprett en ny mappe ved å trykke på .
- : Aktiver eller deaktiver stemmegjenkjenningen for å ta bilder.
- : Aktiver eller deaktiver delingsalternativene.

Redusere kameraristing

Bruk Optical Image Stabiliser-funksjonen (OIS) til å redusere eller fjerne uklarheter som oppstår på grunn av kameraristing.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **OIS (antiristing)** og velger et alternativ.



Før forbedring








Etter forbedring

Bruke ansiktsgjenkjenning

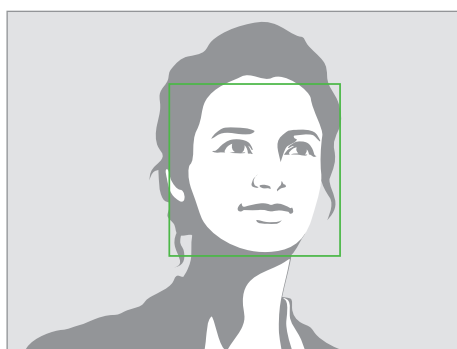
Ta et smilebilde

Kameraet oppdager automatisk når et ansikt smiler, og aktiverer utløseren.

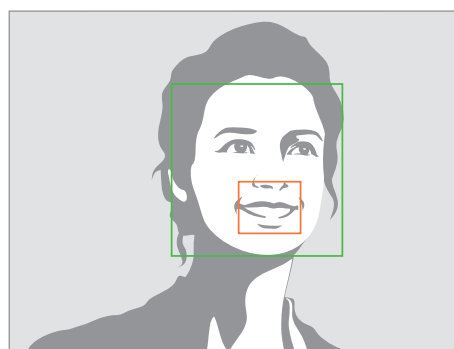
Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **Ansiktsgjenkjenning** → **Smilebilde**. Du kan også gå til modus for skjønnhetsansikt og trykke på  →  →  → **Ansiktsgjenkjenning** → **Smilebilde**.

Rett kameraet mot et menneske, og trykk på lukker-knappen. Når kameraet oppdager at et ansikt smiler, tar det bildet automatisk.



Ansikt oppdaget





Smil oppdaget

Oppdage blinking med øynene

Hvis kameraet oppdager lukkede øyne, tar det automatisk flere bilder etter hverandre.

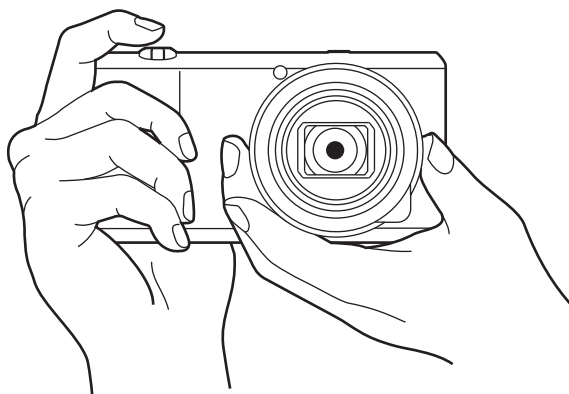
Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **Ansiktsgjenkjenning** → **Blunkegjennkj.**

Rett kameraet mot et menneske. Når kameraet oppdager et menneskeansikt, vises det en hvit ramme rundt ansiktet. Hvis øynene var lukket akkurat da Lukker-knappen ble trykket ned, vises et popup-vindu på skjermen.

Tips for å ta klarere bilder

Holde kameraet riktig



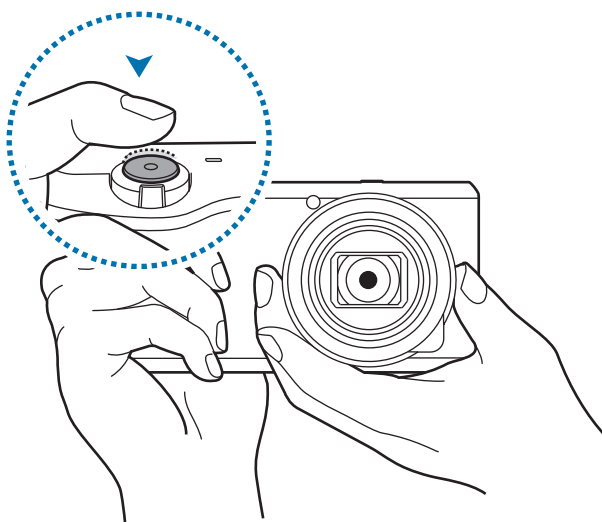
Pass på at du ikke skjermer for skjermen, objektivet, fotolyset eller mikrofonen.



Pass på at objektivet ikke utsettes for direkte sollys. Dette kan føre til misfarging på bildesensoren eller gjøre at den ikke fungerer som den skal.

Holde lukker-knappen halvveis nede

Trykk lukker-knappen halvveis ned for å justere fokus. Kameraet justerer fokus, eksponering og hvitbalanse automatisk, og fokusrammen blir grønn. Fokusrammen blir rød hvis motivet ikke er i fokus.



Redusere kameraristing

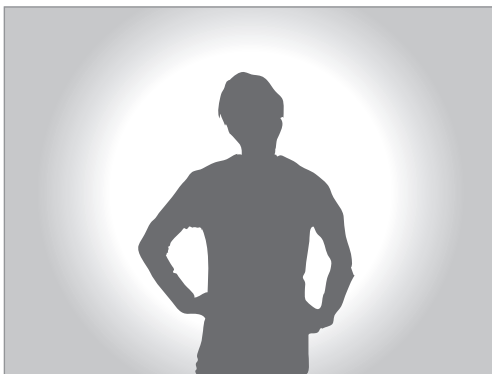
Angi at Optical Image Stabilizer-alternativet (OIS) skal redusere kameraristing optisk. (s. 55)



Holde motivet i fokus

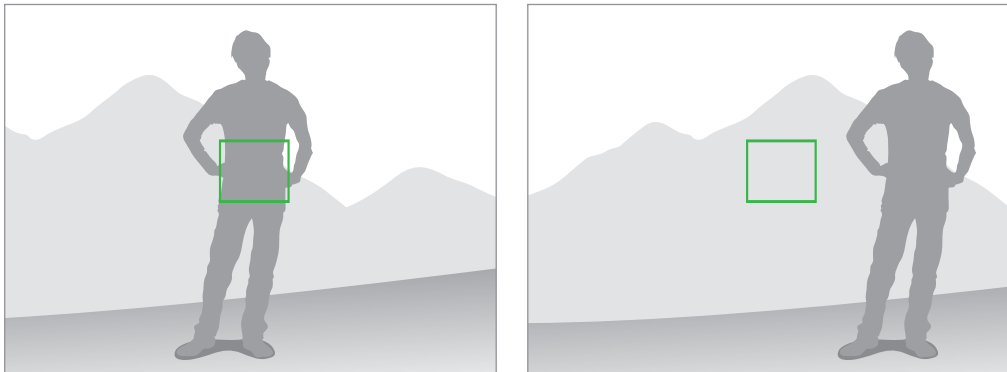
Det kan være vanskelig å fokusere på motivet under følgende forhold:

- Kontrasten mellom motivet og bakgrunnen er lav. Hvis motivet for eksempel har på seg samme farge som bakgrunnen.
- Lyset bak motivet er for sterkt.
- Motivets skinnende eller blankt.
- Motivets horisontale mønstre, som persienner.
- Motivets plassering er ikke midt i rammen.



Bruke fokuslåsen

Hold lukker-knappen halvt nede for å fokusere. Når motivet er i fokus, kan du endre komposisjonen. Når du er klar, trykker du på lukker-knappen for å ta bildet.



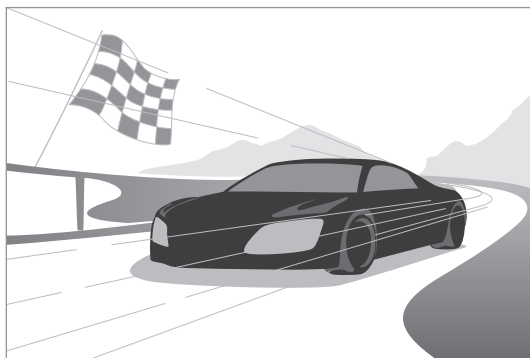
Når du tar bilder i dårlig belysning

- Slå på fotolyset for å ta bilder i dårlig lys. (s. 83)
- Juster ISO-følsomheten. (s. 78)



Når motivene beveger seg raskt

Bruk alternativet for fortløpende fotografering til å ta bilder av motiver i bevegelse. (s. 63)






Hvis du tar flere bilder etter hverandre, må du bruke minnekort med raskere skrivehastighet (mikro-SDHC Class10 eller høyere).

Kamera: Fotograferingsmodi

Auto

Bruk dette hvis du vil at kameraet skal velge scenemodus automatisk når du fotograferer. I denne modusen vil kameraet gjenkjenne omkringliggende forhold, og justerer faktorer som bidrar til eksponering, inkludert lukkerhastighet, blenderverdi, måling og hvitbalanse. Ettersom kameraet styrer de fleste funksjonene, finnes det begrensinger på enkelte fotograferingsmodi. Denne modusen er nyttig for å ta raske øyeblikksbilder med minst mulig justering.

Trykk på **MODE** → **Auto**.

Hvis du vil vise et ikon for en scenemodus øverst til høyre på forhåndsvisningsskjermen når du bruker lukker-knappen halvveis ned, trykker du på  →  →  → **Gjenkjenningsskjerm** → **På**.



- Kameraet kan gjenkjenne ulike scener, selv de samme motivene, avhengig av ytre faktorer, slik som kameraristing, belysning, og avstand til motivet.
- Hvis kameraet ikke gjenkjenner en korrekt scenemodus, bruker den standardinnstillingene for denne modusen.
- Selv om det gjenkjenner et ansikt, er det ikke sikkert at kameraet velger portrettmodus. Dette avhenger av plasseringen og belysningen av motivet.
- I denne modusen bruker kameraet mer batteri siden innstillingene stadig endres når funksjonen velger egnet modus.

Smart

Bruk dette for å ta bilder med forhåndsdefinerte innstillinger for forskjellige scener.

Smartmodus foreslår

Bruk dette til å ta bilder med en smartmodus som kameraet automatisk foreslår.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Smartmodus foreslår**.

Trykk lukker-knappen halvveis ned, velg en modus fra forslagslisten, og trykk deretter på lukker-knappen for å ta et bilde. Hvis du ikke velger en modus fra forslagslisten, vil kameraet ta et bilde i Auto-modus.

Tilbakestill valgt modus ved å trykke på .

Skjønnhetsansikt

Bruk dette for å ta bilder med belyste ansikter for å oppnå penere bilder.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Skjønnhetsansikt**.

Trykk på lukker-knappen for å ta et bilde. Trykk på et ansikt og juster effektene. Du kan veksle mellom originalbildet og det justerte bildet ved å trykke på **Før og etter**. Trykk på **Lagre** for å lagre bildet.

Hvis du vil stille inn kameraet til å justere effekter automatisk, trykker du på  →  →  → **Forbedre ansikt** → **Av**.

Beste bilde

Bruk dette hvis du vil ta flere bilder på kort tid og deretter velge de beste bildene blant dem.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Beste bilde**.

Trykk på lukker-knappen for å ta flere bilder. Trykk på og hold inne miniatyrbildene som du vil lagre, og trykk deretter på **Lagre**.

Tryne-alarm

Bruk dette til å registrere et ansikt i et forhåndsdefinert område og ta flere bilder automatisk. Deretter kan du velge det beste bildet.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Tryne-alarm**.

Dra rammen for å angi et registreringsområde. Komponer bildet med objektivet vendt mot deg. Jo mer ansiktet passer inn i registreringsområdet, jo raskere piper kameraet. Lytt til pipene for å veilede deg mens du justerer komposisjonen. Når ansiktet er fullstendig inni registreringsområdet, lager kameraet en varslingslyd og tar deretter flere bilder automatisk. Trykk på og hold inne miniatyrbildene som du vil lagre, og trykk deretter på **Lagre**.

Fortløpende opptak

Bruk dette hvis du vil ta en serie med bilder av motiver i bevegelse.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Fortløpende opptak**.

Samtidig som du holder kameraet stødig, trykker du på og holder inne lukker-knappen for å ta flere bilder etter hverandre.



Hvis du tar flere bilder etter hverandre, må du bruke minnekort med raskere skrivehastighet (mikro-SDHC Class10 eller høyere).

Beste ansikt

Bruk dette til å ta flere gruppebilder samtidig og kombinere dem for å skape det best mulige bildet.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Beste ansikt**.

Trykk på lukker-knappen for å ta flere bilder. For å få det beste bildet holder du kameraet rolig og står stille mens du tar bildene. Trykk på den gule rammen på hvert ansikt, og velg det beste individuelle ansiktet for personen. Når du har valgt et ansikt for hver person, trykker du på **Lagre** for å slå sammen bildene til ett enkelt bilde og lagre det.



Fargebrakett

Bruk dette til å ta 3 fortløpende bilder med ulike fargeeffekter.


Trykk på **MODE** → **Smart** → **Fargebrakett**.

Barnebilde

Bruk dette til å spille av en morsom lyd for å få oppmerksomheten fra et barn når du tar bilder.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Barnebilde**.

Trykk lukker-knappen halvveis ned. Kameraet spiller av en oppmerksomhetslyd. Trykk på lukker-knappen for å ta 5 fortløpende bilder.

Du kan bytte oppmerksomhetslyd ved å trykke på .

Landskap

Bruk dette for å ta bilder av blå himmel og landskap med rikere farger.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Landskap**.



Soloppgang

Bruk dette til å ta bilder av himmelen ved daggry i duse farger.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Soloppgang**.

Snø

Bruk dette til å ta lysere bilder av snølandskap.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Snø**.

Makro

Bruk dette for å ta bilder av motiver på veldig nært hold.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Makro**.



Hold kameraet stødig for å unngå at bildene blir slørete.

Mat

Bruk dette til å ta bilder av mat i mer fargerike toner.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Mat**.

Fest/innendørs

Bruk dette for å ta friske innendørsbilder.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Fest/innendørs**.

Handlingsfrysning

Bruk dette hvis du vil ta bilder av motiver som beveger seg i stor fart.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Handlingsfrysning**.



Anbefales brukt i dagslys.

Fyldig tone

Bruk dette for å ta bilder uten å miste detaljer på lyse og mørke områder. Kameraet tar automatisk flere bilder med forskjellige eksponeringsverdier, og slår dem deretter sammen til ett bilde. Bildet som tas i opprinnelig eksponeringsverdi lagres også.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Fyldig tone**.

Mens du holder kameraet stødig, trykker du på lukker-knappen for å ta flere bilder.

Hvis du vil angi at enheten bare skal lagre det endelige resultatet, trykker du på ► → ⚙️ → 📷 → **Lagre som** → **Kun fylt. tone**.



Uten effekt



Med effekt




- Denne funksjonen kan bli påvirket av kameraristing, belysning, om motivet er i bevegelse og fotograferingsmiljøet.
- Fotolyset er deaktivert når du bruker denne funksjonen.
- Når du tar et bilde av motiver i bevegelse, kan det hende at det vises et etterbilde.
- Det anbefales å bruke et stativ.

Panorama

Bruk dette for å ta brede panoramabilder.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Panorama**.

Trykk på lukker-knappen for å ta et bilde, og beveg deretter kameraet i én retning. Når den blå rammen er på linje med forhåndsvisningsskjermen, tar kameraet automatisk et nytt bilde i panoramasekvensen. For å slutte å fotografere trykker du på . Bilder blir automatisk satt sammen til ett panoramabilde.





- Unngå følgende for best mulig resultat:
 - Flytte kameraet for raskt eller for sakte.
 - Flytte kameraet for lite for å kunne ta det neste bildet.
 - Flytte kameraet med uregelmessig hastighet.
 - Riste på kameraet.
 - Endre kameraretningen mens du tar et bilde.
 - Ta bilder i dårlig belysning.
 - Ta bilder av motiver som beveger seg.
 - Ta bilder hvor lysstyrken eller fargen på lyset endrer seg.
 - Ta bilder av et motiv foran ugjenkjennelige bakgrunner, som for eksempel en skyfri himmel eller en ensfarget vegg.
- Bildene som blir tatt, lagres automatisk, og fotograferingen stoppes under følgende forhold:
 - Avstanden fra motivet endres mens du tar bilder.
 - Kameraet flytter seg for raskt.
 - Kameraet flytter seg ikke.
- Det kan hende at kameraet slutter å ta bilder på grunn av komposisjon eller bevegelse i motivet.
- Det kan det hende at kameraet ikke tar det siste bildet hvis du slutter å bevege kameraet akkurat der du vil at bildet skal slutte. Hvis du vil ha med hele bildet, flytter du kameraet litt forbi det området som du vil at bildet skal slutte med.

Foss

Bruk dette for å ta bilder av fossende elver.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Foss**.



Bildet kan virke uskarpt på grunn av lang lukkerhastighet når kameraet tar bilder. Husk å bruke stativ.

Animert bilde

Bruk dette til å opprette et bilde der noen utvalgte objekter kan beveges ved å fryse eller animere bevegende objekter som automatisk oppdages av kameraet.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Animert bilde**.

Trykk på lukker-knappen for å ta et bilde. Trykk på **Animer** eller **Frys**, og gni deretter på skjermen for å animere eller fryse objektene i bevegelse. Trykk på **Beskjær** for å justere området som skal beskjæres, eller **Retning** for å endre retningen på animasjonen. Trykk deretter på **Lagre** for å lagre bildet.

Drama

Bruk dette til å ta en bildeserie og kombiner bildene for å opprette ett bilde som viser spor av bevegelsen.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Drama**.

Samtidig som du holder kameraet stødig, trykker du på lukker-knappen for å ta flere bilder etter hverandre. Velg bilder som du vil lagre og trykk deretter på **Lagre**.



Følg disse tipsene for å få best mulig bilder. Kameraet tar kanskje ikke bilder på riktig måte under andre fotograferingsforhold.

- Hold kameraet rolig og stå stille mens du tar bildene.
- Ta bilder av et objekt som beveger seg kun i én retning.
- Ta bilder med en bakgrunn som er uten bevegende objekter.
- Unngå å ta bilder av et objekt og en bakgrunn med lignende farger.
- Unngå å ta bilder av et motiv som befinner seg altfor tett på eller altfor langt unna til å kunne ses på skjermen, eller som er altfor lange, som for eksempel en buss eller et tog.

Viskelær

Bruk dette til å slette bevegelser i bakgrunnen.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Viskelær**.

Trykk på lukker-knappen for å ta en bildeserie. Kameraet sletter spor av bevegelse fra et bevegende motiv. Gjenopprett det originale bildet ved å trykke på **Vis ting i bevegelse**, og trykk deretter på det uthevede området. Trykk på **Lagre** for å lagre bildet.



- Hold kameraet rolig og stå stille mens du tar bildene.
- Når du tar bilder av et motiv og en bakgrunn med omtrent de samme fargene, kan det hende at kameraet ikke gjenkjenner hele bevegelsen.
- Når du tar bilder av et motiv som beveger seg svært lite eller svært mye, kan det hende at kameraet ikke gjenkjenner alle bevegelsene.
- Hvis det er flere motiver som beveger seg i bakgrunnen, kan det hende at kameraet ikke gjenkjenner alle bevegelsene.

Lyd + bilde

Bruk dette til å ta et bilde med lyd.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Lyd + bilde**.

Kameraet spiller inn 9 sekunder med lyd etter at bildet tas.

Du kan angi at kameraet skal ta opp lyd før eller etter at bildet tas, ved å trykke på .

Intervall

Bruk dette til å angi intervallet og antall bilder som skal tas automatisk over tid.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Intervall**.

Angi intervallet og antallet bilder, trykk på **Bruk**, og trykk deretter på lukker-knappen eller på **Start**.



For å spare batteri slår enheten seg bare på og tar bilder mellom intervaller.

Silhuett

Bruk dette for å ta bilder av mørke former mot en lys bakgrunn.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Silhuett**.



For å maksimere silhuetteeffekten må du ta bilde på et sted med sterkt lys.

Solnedgang

Bruk dette for å ta bilder av solnedganger.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Solnedgang**.

Natt

Bruk dette når du skal ta bilder ved svak belysning, uten å bruke fotolys.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Natt**.

Mens du holder kameraet stødig, trykker du på lukker-knappen for å ta 3 bilder. Bildene slås automatisk sammen til ett enkeltbilde.



Bildet kan virke uskarpt på grunn av lang lukkerhastighet når kameraet tar bilder. Husk å bruke stativ.

Fyrverkeri

Bruk dette for å ta bilder av fyrverkeri.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Fyrverkeri**.



Bildet kan virke uskarpt på grunn av lang lukkerhastighet når kameraet tar bilder. Husk å bruke stativ.

Lysspor

Bruk dette for å ta bilder av lyssporet når det er lite lys.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Lysspor**.



Bildet kan virke uskarpt på grunn av lang lukkerhastighet når kameraet tar bilder. Husk å bruke stativ.

Ekspert

Bruk dette til å ta bilder og ta opp videoer med manuell justering av ulike fotograferingsalternativer, inkludert lukkerhastighet, blenderverdi, eksponeringsverdi og ISO-sensitivitet.



Justere hovedalternativene for fotografering

Trykk på et av hovedalternativene for fotografering som vises øverst på skjermen, og dra det deretter mot høyre eller venstre inntil ønsket verdi vises. For å bekrefte justeringen kan du trykke på et tomt område av skjermen eller trykke lukker-knappen halvveis ned.

Programmodus

I denne modusen justerer kameraet lukkerhastigheten og blenderverdien automatisk, slik at det kan oppnås en optimal eksponeringsverdi. Denne modusen er nyttig når du ønsker å ta bilder med konstant eksponering, samtidig som du er i stand til å justere andre innstillinger.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P**, og angi de ønskede fotograferingsalternativene.

Blenderprioriteringsmodus

I denne modusen beregner kameraet automatisk lukkerhastigheden i henhold til blenderverdien som du velger. Du kan justere feltdybden (DOF) ved å endre blenderverdien. Denne modusen er nyttig når du tar portrett- og landskapsbilder.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **A**, og angi de ønskede fotograferingsalternativene.



Stor feltdybde



Liten feltdybde



Under forhold med lite lys kan det være nødvendig å heve ISO-sensitiviteten for å unngå uklare bilder.

Lukkerprioriteringsmodus

I denne modusen justerer kameraet automatisk blenderverdien i henhold til lukkerhastigheten som du velger. Denne modusen er nyttig ved fotografering av motiver som beveger seg raskt, eller for å lage sporingseffekter i bilder.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **S**, og angi de ønskede fotograferingsalternativene.



Lav lukkerhastighet



Høy lukkerhastighet



Du kan kompensere for den reduserte mengden med lys som tillates av raske lukkerhastigheter, ved å justere blenderen og slippe inn mer lys. Hvis bildene fortsatt er for mørke, må du øke ISO-sensitiviteten.

Manuell modus

Denne modusen lar deg justere lukkerhastigheten og blenderverdien manuelt. I denne modusen kan du kontrollere eksponeringen av bildene dine. Denne modusen er nyttig i kontrollerte fotograferingsmiljøer, slik som i et studio, eller når det er nødvendig å fininnstille kamerainnstillingene. Denne modusen anbefales også ved fotografering av nattscener eller fyrverkeri.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **M**, og angi de ønskede fotograferingsalternativene.



- Hvis du angir en høy ISO-verdi eller åpner utløseren i en lengre periode, kan bildestøyen øke.
- Bruk et stativ og en lukkerutløser for å unngå at kameraet ditt rister.
- Desto lenger du har utløseren åpen, desto lenger tid vil det ta å lagre bildet. Du må ikke slå av kameraet mens det lagrer et bilde.

Brukermodus

Bruk dette til å opprette og lagre egne fotograferingsmodi ved å justere innstillinger.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P / A / S / M**, og angi de ønskede fotograferingsalternativene.

Trykk deretter på  →  → **Lagre som Brukermodus** for å lagre de gjeldende innstillingene.

Du kan få tilgang til brukermodus ved å trykke på **MODE** → **Ekspert** → **USER**.

Min modus

Bruk dette til å registrere dine ønskede fotograferingsmodi, og velg dem ettersom det passer deg. Du kan registrere opptil 10 modi.




Trykk på **MODE** → **Min modus** → **Rediger**, og velg deretter dine favorittmodi for fotografering.

Etter at du har foretatt valget ditt, trykker du på **Utført** for å lagre det.

Kamera: Fotograferingsalternativer og -innstillinger

Egendefinere fotograferingsalternativer

Ulike fotograferingsalternativer medfølger kameraet ditt. Med disse kan du ta flere egendefinerte bilder og videoer.

Trykk på  for å gå til fotograferingsalternativene. Avhengig av valgt modus kan du trykke på  → .

Velg et alternativ, og lagre det.



- Tilgjengelige alternativer og standardinnstillinger kan variere avhengig av fotograferingsmodus og fotograferingsforholdene.
- Avhengig av alternativet som er valgt, kan det hende at enkelte innstillinger ikke er tilgjengelige.

EV (lysstyrke)

Kameraet angir automatisk eksponeringen ved å måle lysstyrken fra bildekomposisjonen, og posisjonen til et motiv. Hvis eksponeringen som er angitt av kameraet er høyere eller lavere enn forventet, kan du justere eksponeringsverdien manuelt.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P**, **A**, **S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **EV (lysstyrke)** og velger et alternativ.



Mørkere (-)



Nøytral (0)



Lysere (+)





- Hvis den optimale eksponeringsverdien ikke er mulig å finne, kan du bruke alternativet **AE BKT** til å ta flere bilder med ulike eksponeringsverdier.
- Hvis du tar bilder med høyere eksponeringsverdier, kan de bli uklare på grunn av for lav lukkerhastighet.

ISO (følsomhet)

ISO-sensitivitetsverdien representerer sensitiviteten kameraet har overfor lys.

Desto høyere ISO-sensitivitet, desto mer sensitivt er kameraet overfor lys. Du kan altså, ved å velge en høyere ISO-sensitivitet, ta bilder på dunkle eller mørke steder med raskere lukkerhastighet. Dette kan imidlertid øke elektronisk støy og føre til et kornete bilde.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **ISO (følsomhet)** og velger et alternativ.

Eksempler



ISO 100



ISO 400



ISO 800



ISO 3200



Øk ISO-verdien på steder der bruk av fotolys er forbudt. Du kan ta et klart bilde ved å angi en høy ISO-verdi uten å måtte ha mer lys.

WB (lyskilde)





Hvitbalanse representerer lyskilden som påvirker fargen på et bilde.

Fargen på et bilde avhenger av typen eller kvaliteten på lyskilden. Hvis du ønsker at fargene i bildet skal være realistiske, må du velge et passende lysforhold for å kalibrere hvitbalansen **Auto**, **Dagslys**, **Overskyet**, **Tungsten**, eller justere fargetemperaturen manuelt.

Du kan også justere fargen for forhåndsinnstilte lyskilder slik at fargene på bildet passer med den aktuelle scenen under blandede lysforhold.


Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P**, **A**, **S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **WB (lyskilde)** og velger deretter et alternativ.

- **Auto:** Bruk automatiske innstillinger avhengig av lysforholdene.
- **Dagslys:** Bruk dette for solskinnsdager. Dette alternativet gir bilder som kommer nærmest de naturlige fargene i scenen.
- **Overskyet:** Bruk dette i overskyet vær eller i skyggen. Bilder som tas i overskyet vær har en tendens til å være mer blåaktige enn bilder som tas på solskinnsdager. Dette alternativet kompenserer for denne effekten.
- **Fluorescerende H:** Bruk dette når du tar bilder under en fluorescerende lampe for dagslys, spesielt for hvitt fluorescerende lys.
- **Fluorescerende L:** Bruk dette når du tar bilder under en fluorescerende lampe for dagslys, spesielt for hvitt fluorescerende lys med særdeles hvite toner.
- **Tungsten:** Bruk dette ved lys fra tradisjonelle lyspærer eller halogenlamper. Wolfram-glødepærer har en tendens til å ha en rødaktig farge. Dette alternativet kompenserer for denne effekten.
- **Egendefinert:** Bruk dette hvis du vil angi en egendefinert hvitbalanse. Du kan angi hvitbalansen manuelt ved å trykke på  og deretter ta bilde av et hvitt papirark. Fyll punktmålingssirkelen med papiret, og angi hvitbalansen.
- **Fargetemperatur:** Bruk dette til manuell justering av lyskildens fargetemperatur. Fargetemperatur er en måling på Kelvin-skalaen som indikerer den spesifikke lyskilden. Du kan få et varmere bilde med en høyere verdi, og et kjøligere bilde med en lavere verdi. Trykk på , og skyv deretter glidebryteren eller trykk på  og  for å justere verdien.

Tilpasse forhåndsinnstilte alternativer for hvitbalanse

Du kan også tilpasse forhåndsinnstilte alternativer for hvitbalanse.

Trykk på  ved siden av et alternativ for hvitbalanse. Trykk på pilene eller på et område på skjermen for å justere verdien til koordinatene.

- **G:** Grønn
- **B:** Blå
- **A:** Gul
- **M:** Magenta

Eksempler



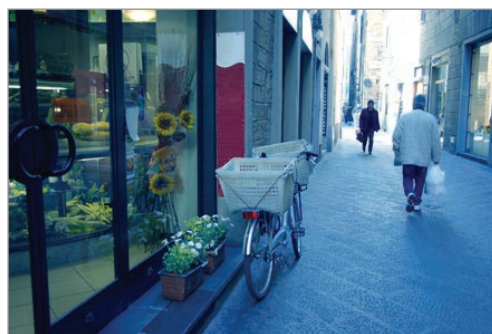
Automatisk HB



Dagslys



Fluorescerende





Wolfram

Lysmåler

Målemodusen avgjør hvordan kameraet måler lysmengden. Kameraet måler lysmengden i en scene, og mange modi bruker målingen til å justere ulike innstillinger. For eksempel, hvis et motiv ser mørkere ut enn den faktiske fargen, tar kameraet et overeksponert bilde av det. Hvis et motiv ser lysere ut enn den faktiske fargen, tar kameraet et undereksponert bilde av det.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **Lysmåler** og velger deretter et alternativ.

- **Multi:** Kameraet beregner lysmengden på flere områder. Når det er tilstrekkelig eller utilstrekkelig med lys, justerer kameraet eksponeringen ved å skape en middelverdi av den totale lysstyrken i scenen. Denne modusen egner seg for generelle bilder.
- **Spot:** Kameraet beregner lysmengden i midten. Når du tar et bilde under forhold med sterk bakgrunnsbelysning bak motivet, justerer kameraet eksponeringen for å ta bilde av et motiv på riktig måte.
- **Sentrert:** Kameraet beregner et bredere område enn kameraet gjør i punktmodus. Det summerer opp lysmengden i midten av bildet (60–80 %) og i resten av bildet (20–40 %).

Kjøremodus

Bruk dette alternativet til å angi fotograferingsmetoden. Fortløpende opptak anbefales for rask fotografering av motiver i rask bevegelse, slik som racerbiler.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **Kjøremodus** og velger et alternativ.

- **Enkeltbilde:** Bruk dette til å ta et enkeltbilde.
- **Fortløpende opptak:** Bruk dette til å ta en serie med bilder av motiver i bevegelse.
- **AE BKT:** Bruk seriealternativet med autoeksponering til å ta 3 bilder etter hverandre med ulike eksponeringsverdier (ett som er litt lysere, originalbildet, og ett som er litt mørkere). Bruk et stativ for å unngå uklare bilder. Du kan justere intervallområdet i AE-serien som er angitt. (s. 85)





- Hvor lang tid det tar å lagre bilder, avhenger av minnekortets kapasitet og ytelse, når du tar bilder fortløpende.
- Det anbefales at du bruker et stativ når du tar bilder fortløpende.

Lagre som Brukermodus





Bruk dette til å lagre gjeldende innstillinger som din egen fotograferingsmodus.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **Lagre som Brukermodus**.

Bildestørrelse

Når du øker oppløsningen, vil bildet ditt inkludere flere piksler, slik at det kan skrives ut på større papir eller vises på en større skjerm. Når du bruker en høy oppløsning, vil filstørrelsen også øke. Velg en lav oppløsning for bilder som skal vises i en digital bilderamme eller lastes opp på internett.

Trykk på  (eller  → ) →  → **Bildestørrelse**, og velg et alternativ.

Kvalitet

Bruk dette alternativet til å velge en høyere bildekvalitet for å få bedre bilder. Filer med høyere bildekvalitet tar mer plass.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **Kvalitet** og velger et alternativ.

Juster bilde

Bruk dette alternativet til å justere fargen, metningen, skarpheten eller kontrasten på bildene dine.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **Juster bilde** og drar glidebryteren eller trykker på  eller  for hver verdi.

Autokontrast





Bruk dette alternativet til å forbedre kontrasten automatisk i bilder med bakgrunnsbelyste motiver, eller høy kontrast mellom motiver og bakgrunn.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **Autokontrast** og velger et alternativ.

Fotolys

For å ta et realistisk bilde av et motiv, bør lysmengden være konstant. Når lyskilden varierer, kan du bruke et fotolys og dermed få en konstant lysmengde.

Trykk på utløserknappen for fotolys for å åpne fotolys. Trykk på  (eller  → ) →  → **Fotolys**, og velg et alternativ.





- **Av:** Bruk dette for å slå av fotolys.
- **Auto:** Bruk dette for å bruke fotolys automatisk. Fotolys vil brukes når motivet eller bakgrunnen er mørk.
- **Røde øyne:** Bruk dette for å unngå at motivet får røde øyne.
- **Fyll ut:** Velg dette hvis du alltid vil bruke fotolys.
- **Sakte synkr.:** Bruk dette for å beholde detaljer i bakgrunnen.
- **Rød øye-korr:** Bruk dette for å korrigere røde øyne på motivet.



- Det er et intervall mellom to lysglimt fra fotolys. Du må ikke bevege deg før det andre lysglimt fra fotolys.
- Hvis lys fra fotolys gjenspeiles, eller hvis det er store mengder støv i luften, kan det vises små flekker på bildet.

Selvutløser

Bruk dette alternativet for tidsforsinkede bilder.



Trykk på  (eller  → ) →  → **Selvutløser**, og velg et alternativ.

Trykk på lukker-knappen for å starte nedtellingen. Kameraet tar bilder etter en spesifisert tidsperiode. Trykk på lukker-knappen for å avbryte nedtellingen.

Fokus

Bruk dette alternativet til å velge en fokusmodus som egner seg for motivet.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **Fokus**, og velg et alternativ.

- **Autofokus:** Bruk dette for å ta bilde av et stillestående motiv. Når du trykker lukker-knappen halvveis ned, fikseres fokuset på fokusområdet. Området blir grønt når fokuset oppnås.
- **Makro:** Bruk dette til å ta bilde av motiver som er svært nært.

Fokusområde

Bruk dette alternativet til å endre posisjonene for fokusområdet.

Generelt sett fokuserer kameraene på det nærmeste motivet. Når det finnes flere motiver kan det imidlertid fokuseres på uønskede motiver. For å hindre at det fokuseres på uønskede motiver, kan du endre fokusområdet slik at det fokuseres på et ønsket motiv. Du kan få et klarere og skarpere bilde ved å velge et riktig fokusområde.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **Fokusområde** og velger et alternativ.

- **Sentrert AF:** Bruk dette til å fokusere midt på rammen.
- **Multi-AF:** Bruk dette til å fokusere på flere områder. Bildet er delt i to eller flere områder, og kameraet oppnår fokuspunkter på hvert område, og viser et grønt rektangel på steder der fokus er angitt på riktig måte. Dette anbefales for sceneaktige bilder.

One touch shot

Bruk dette alternativet til å ta et bilde med én berøring.






Trykk på  (eller  → ) →  → **One touch shot**, og velg et alternativ.

Når du trykker på motivet, fokuserer kameraet på motivet og tar et bilde automatisk.

Ansiktsgjenkjenning

Bruk dette alternativet til å velge en modus for ansiktsgjenkjenning.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **Ansiktsgjenkjenning** og velger et alternativ. Du kan også trykke på  →  →  → **Ansiktsgjenkjenning** i modus for skjønnhetsansikt og velge et alternativ.

- **Av:** Bruk dette til å slå av dette alternativet.
- **Normal:** Bruk dette til å måle eksponering på et menneskeansikt.
- **Smilebilde:** Bruk dette til å gjenkjenne og ta bilder når mennesker smiler. (s. 56)
- **Blunkegjennkj.:** Bruk dette til å oppdage lukkede øyne og ta flere bilder automatisk. (s. 56)



- Når det blir registrert et ansikt, følger kameraet ansiktet automatisk.
- Denne funksjonen fungerer kanskje ikke under følgende forhold:
 - Motivet er for langt unna kameraet.
 - Belysningen er for sterk eller for svak.
 - Motivet ikke er vendt mot kameraet.
 - Motiver har på seg solbriller eller en maske.
 - Motivets ansiktsuttrykk forandrer seg betydelig.
 - Motivet er belyst bakfra, eller lysforholdene er ustabile.

AE-brakettsett

Bruk dette alternativet til å justere intervallområdet for eksponering for de seriebildene.



Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **AE-brakettsett** og velger et alternativ.

OIS (antiristing)

Bruk Optical Image Stabiliser-alternativet (OIS) til å redusere eller fjerne uklartheter som oppstår på grunn av kameraristing.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P, A, S** eller **M** for å få tilgang til ekspertmodusene.

I ekspertmodus trykker du på  →  → **OIS (antiristing)** og velger et alternativ.



- Denne funksjonen fungerer kanskje ikke på riktig måte under følgende forhold:
 - Når du flytter kameraet for å følge et motiv i bevegelse.
 - Hvis kameraet rister for mye.
 - Når lukkehastigheten er treg (som for eksempel når man tar bilder i dårlig belysning).
 - Når det er lite batteri igjen.
 - Når du tar nærbilder.
- Hvis du bruker denne funksjonen med et stativ, kan det hende bildene blir uklare på grunn av vibrasjon fra OIS-sensoren. Deaktiver denne funksjonen når du bruker stativ.
- Visningen kan være uklar hvis du dulter til eller mister kameraet. Dersom dette skjer, må du starte enheten på nytt.

Videoopptaksalternativer

Trykk på  (eller  →  → , og konfigurer innstillingene for videoopptak.





- **Filmstørrelse:** Velg en oppløsning for videoer. Bruk høyere oppløsning for bedre kvalitet. Videoer med høyere oppløsning tar opp mer minneplass.
- **Flerbevegelse:** Angi avspillingshastigheten for videoer.



Hvis du velger et annet alternativ enn **x1**, blir ikke lyden tatt opp.

- **Lyd:** Bruk dette til å redusere lyd fra zoom eller demping når du tar opp videoer.
- **Vindskåret:** Fjern noe omkringliggende støy i tillegg til vindstøy.

Delealternativer

Del bilder etterhvert som de blir tatt ved å angi delealternativer. Trykk på  (eller  → ) → , og velg et alternativ.

- **Del bilde:** Send et bilde direkte til en annen enhet via Wi-Fi Direct.



Du kan ikke bruke denne funksjonen hvis **Signatur**-innstillingen er aktivert.





- **Vennebilledeling:** Angi at kameraet skal gjenkjenne ansiktet til en person som du har merket på et bilde, og sende bildet til den personen.
- **ChatON-billedeling:** Send et bilde direkte til en annen enhet via ChatON.



Du kan ikke bruke denne funksjonen hvis **Signatur**-innstillingen er aktivert.

- **Fjernsøker:** Angi en mobil enhet for å styre kameraet eksternt.

Kamerainnstillinger

Trykk på  (eller  → ) → , og konfigurere innstillingene for kameraet.

- **Startmodus:** Velg standard kameramodus som skal startes når enheten slås på.
- **Signatur:** Bruk dette til å legge til en signatur i bildet.



Du kan ikke bruke denne funksjonen hvis **Dato-/tidsavtrykk** er aktivert.

- **GPS-tagg:** Legg ved en GPS-plasseringstagg på bildet. Aktiver denne funksjonen når du tar bilder for å opprette album i **Historiealbum**.



- For å forbedre GPS-signalene bør du unngå å fotografere på steder der signalet kan bli forstyrret, som for eksempel mellom bygninger eller i lavtliggende områder, eller ved dårlig vær.
- Posisjonen din kan vises på bildene dine når du laster dem opp på Internett. Hvis du vil unngå dette, deaktiverer du innstillingen for GPS-tagg.

- **Dato-/tidsavtrykk:** Bruk dette til å merke bildene med tid og dato.



Du kan ikke bruke denne funksjonen hvis **Signatur**-innstillingen er aktivert.

- **Talekontroll:** Aktiver eller deaktiver stemmegjenkjenningen for å ta bilder eller videoer.
- **Hjelpelinjer:** Vis en veiledning som hjelper deg med å komponere en scene.
- **Beskrivelse:** Beskrivelse av visningsmodus.
- **Lagring:** Velg minneplasseringen for lagring.
- **Kontekstuell filnavn:** Angi at kameraet skal legge til kontekstuelle tagger, for eksempel stedsinformasjon, i filnavn.



Hvis du vil bruke **Kontekstuell filnavn**, må du aktivere innstillingen for **GPS-tagg**.

- **Automatisk lysstyrke:** Angi at kameraet skal justere lysstyrken på skjermen automatisk.
- **Gjennomgang:** Vis raskt bilder eller videoer som er tatt.
- **Skjerm auto. av:** Angi hvor lenge enheten skal vente før den slår av skjermens bakgrunnslys.
- **Pip:** Aktiver eller deaktiver pipelyder.
- **Volum for kam.funksjon:** Juster volumet på kameraet, for eksempel pipelyder eller lyder fra utløseren.
- **AF-lampe:** Bruk dette hvis du vil aktivere AF-hjelpelys ved dårlig belysning.
- **Nullstill:** Tilbakestill kamerainnstillingene.

Media

Galleri

Bruk dette programmet til å se på bilder og videoer.

Trykk på **Galleri** på programskjermbildet.



- Avhengig av programvaren på enheten er det enkelte filformater som ikke støttes.
- Det kan hende at enkelte filer ikke spilles av ordentlig, avhengig av kodemetoden som brukes.
- Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Vise bilder

Når du starter **Galleri**, vises tilgjengelige mapper. Når et annet program, som for eksempel **E-post**, lagrer et bilde, opprettes **Download**-mappen automatisk, og bildet legges til i denne mappen. På samme måte vil et bilde som du tar av skjermen, automatisk opprette **Screenshots**-mappen. Velg en mappe for å åpne den.

Bildene i en mappe vises etter opprettelsesdato. Velg et bilde for å vise det i fullskjermmodus.

Bla til venstre eller høyre for å vise neste eller forrige bilde.

Zoome ut og inn

Bruk én av følgende metoder for å zoome i et bilde:

- Trykk raskt to ganger hvor som helst på bildet for å zoome inn.
- Spre to fingre fra hverandre for å zoome inn. Klyp dem sammen for å zoome ut og trykk raskt to ganger for å gå tilbake.

Vise bilder ved hjelp av bevegelsesfunksjonen

Bruk bevegelsesfunksjonen for å utføre en funksjon med en spesiell bevegelse.


På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Bevegelse**, drar **Bevegelse**-bryteren mot høyre og aktiverer deretter funksjoner ved å merke av for dem.

Fjern merket for en bevegelsesfunksjon hvis du vil slutte å bruke den.

Spille av videoer


Videofiler vises med -ikonet i forhåndsvisningen. Velg en video for å se på den, og trykk på .

Beskjære segmenter i en video

Velg en video, og trykk deretter på  → **Beskjær**. Flytt startbraketten til ønsket startpunkt, flytt endebraketten til ønsket slutt punkt, og lagre deretter videoen.

Redigere bilder

Når du viser et bilde, kan du trykke på  og bruke følgende funksjoner:


- **Rediger:** Rediger bildet.
- **Bildefremvisning:** Start en bildefremvisning med bildene i den gjeldende mappen.
- **Favoritt:** Legg til bildet i favoritter.
- **Bilderamme:** Bruk dette til å legge til en ramme og et notat for et bilde. Det redigerte bildet lagres i **Photo frame**-mappen.
- **Bildemerknad:** Bruk dette til å skrive en merknad på baksiden av bildet. Trykk på  for å redigere merknaden.
- **Signatur:** Legg til en signatur i bildet. Signaturer lagres i mappen **My Signature**.
- **Kopier til utklippstavle:** Kopier til utklippstavlen.
- **Roter mot klokken:** Roter mot klokken.
- **Roter med klokken:** Roter med klokken.
- **Beskjær:** Endre størrelsen på den blå rammen for å beskjære og lagre bildet i den.
- **Vennebilledeling:** Send bildet til en person som har ansiktet sitt merket i bildet.
- **Skriv ut:** Skriv ut bildet via en USB- eller Wi-Fi-tilkobling. Enkelte skrivere er kanskje ikke compatible med enheten.
- **Endre navn:** Gi filen et nytt navn.
- **Bruk som:** Angi bildet som et bakgrunns- eller et kontaktbilde.
- **Innstillinger:** Endre Galleri-innstillingene.

Bilderedigering

Når du viser et bilde, kan du trykke på  → **Rediger** → **Bildeveiviser** og bruke følgende funksjoner:




- **Roter:** Roter bildet.
- **Beskjær:** Beskjær bildet.
- **Farge:** Juster lysstyrken, kontrasten eller metningen i bildet.
- **Effekt:** Legg på effekter på bildet.
- **Portrett:** Korriger røde øyne, juster og retusjer ansikter, eller gjør bakgrunnen uskarp.
- **Klistrelapp:** Fest klistrelapper.
- **Tegning:** Tegn på bildet.
- **Ramme:** Legg på rammer på bildet.

Favorittfiler

Når du viser en fil, kan du trykke på  → **Favoritt** for å legge til filen i favorittlisten.




Slette filer

Bruk én av følgende metoder:

- I en mappe trykker du på  → **Velg element**, merker av for bildene og trykker deretter på .
- Når du viser en fil, kan du trykke på .

Dele filer


Bruk én av følgende metoder:

- I en mappe trykker du på  → **Velg element**, merker av for bildene og trykker deretter på  for å sende dem til andre.
- Når du viser en fil, kan du trykke på  for å sende den til andre eller dele den via sosiale nettverkstjenester.

Angi som bakgrunnsbilde

Når du ser på et bilde, kan du trykke på  → **Bruk som** for å angi bildet som et bakgrunnsbilde eller tilordne det til en kontakt.

Ansiktsmerking


Når du viser et bilde, kan du trykke på  → **Innstillinger** og deretter merke av for **Ansiktsmerking**. En gul ramme vises rundt det gjenkjente ansiktet i et bilde. Trykk på ansiktet, trykk på **Legg til navn**, og velg eller legg deretter til en kontakt.

Når ansiktsmerket vises på et bilde, kan du trykke på ansiktsmerket og bruke tilgjengelige alternativer, slik som å sende e-post.





Ansiktsgjenkjenning kan mislykkes avhengig av ansiktsvinkel, ansiktsstørrelse, hudfarge, ansiktsuttrykk, lysforhold, eller smykker og lignende som personen har på seg.

Bruke vennetagg

Når du viser et bilde, trykker du på  → **Innstillinger** → **Vennetagg**, og deretter drar du **Vennetagg**-bryteren til høyre for å vise en kontekstuell tagg (vær, posisjon, dato og personens navn) når du åpner et bilde.

Organisere med mapper

Opprett en mappe for å organisere bilder eller videoer som er lagret på enheten. Du kan kopiere eller flytte filer fra én mappe til en annen.

Opprett en ny mappe ved å trykke på . Skriv inn et navn på mappen, trykk på **OK**, og merk deretter av ved bilder eller videoer. Trykk på og hold et valgt bilde eller en video, dra elementet til den nye mappen og trykk deretter på . Trykk på **Kopier** for å kopiere eller **Flytt** for å flytte.

Paper Artist

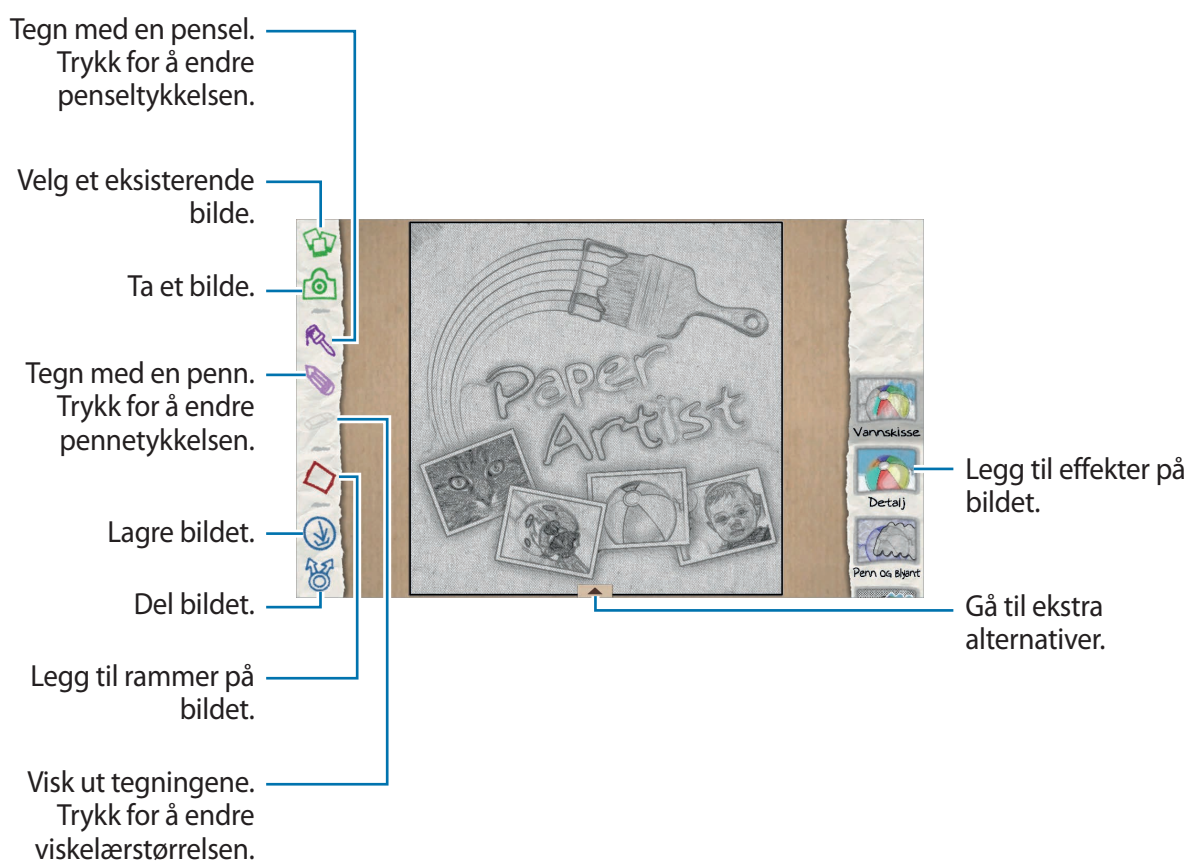
Bruk dette programmet til å få bilder til å se ut som illustrasjoner med morsomme effekter eller rammer.

Trykk på **Paper Artist** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Bruk kunstneriske verktøy for å redigere bildet. Det redigerte bildet blir lagret i **Galleri** → **Paper Pictures**-mappen.



Video

Bruk dette programmet til å spille av videofiler.

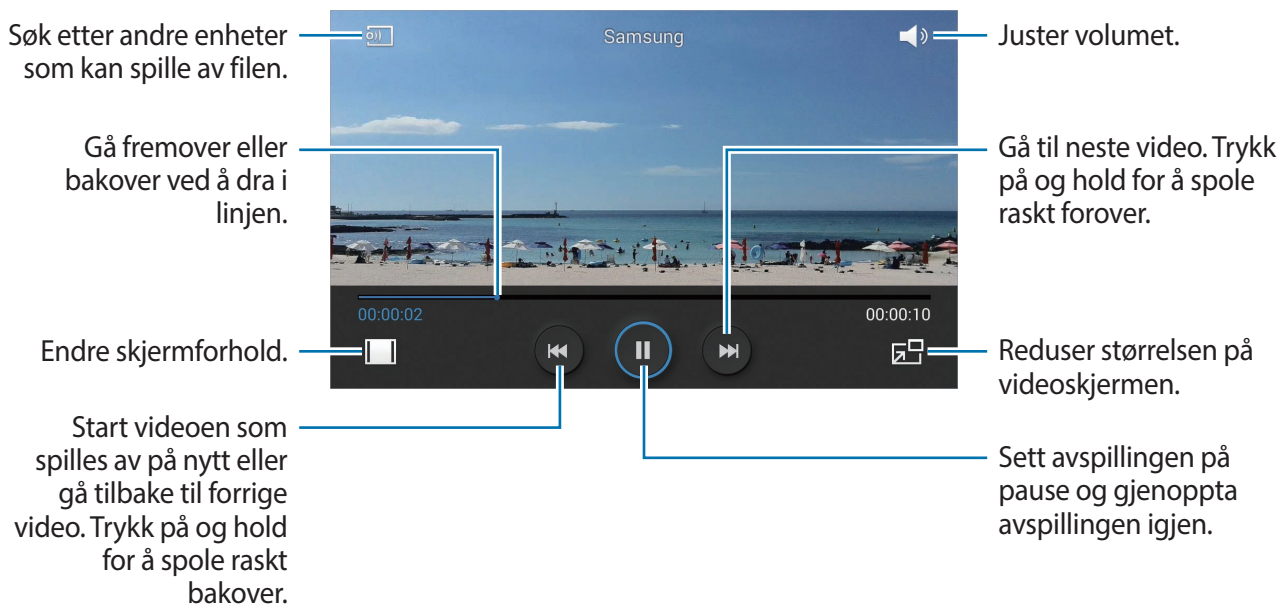
Trykk på **Video** på programskjermbildet.



- Avhengig av enhetens programvare er det enkelte filformater som ikke støttes.
- Det kan hende at enkelte filer ikke spilles av ordentlig, avhengig av kodemetoden som brukes.
- Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Spille av videoer


Velg en video som skal spilles av.




Slette videoer

Trykk på  → **Slett**, merk av for de ønskede videoene, og trykk deretter på **Slett**.

Dele videoer

Trykk på  → **Del via**, merk av for de ønskede videoene, trykk på **OK**, og velg deretter en delingsmetode.

Bruke popup-videospilleren

Bruk denne funksjonen for å starte andre programmer uten å lukke videospilleren. Mens du ser på videoer, kan du trykke på  for å bruke popup-spilleren.

Spre to fingre fra hverandre på skjermen for å forstørre spilleren eller klyp dem sammen for å forminske den. Dra spilleren til en annen plassering for å flytte den.

Videoredigering

Bruk dette programmet til å redigere videoer og legge på diverse effekter.

Trykk på **Videoredigering** på programskjermbildet.



- Avhengig av enhetens programvare er det enkelte filformater som ikke støttes.
- Det kan hende at enkelte filer ikke spilles av ordentlig, avhengig av kodemetoden som brukes.
- Enkelte funksjoner støttes kanskje ikke, avhengig av det valgte temaet.
- Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Lage videoer

Angi et rammetema. Legg til mediefiler ved å trykke på ikonet som korresponderer med ønsket medietype på ruten nederst til venstre på skjermen, og trykk deretter på en fil. Sett inn flere filer etter behov, og trykk deretter på **Ferdig** for å fullføre.

Hvis du vil slette et videobilde, trykker du på og holder bildet og drar det til papirkurven.

Hvis du vil endre rekkefølgen på videobildene, trykker du på og holder et bilde og drar det til et nytt sted.

Trykk på , og legg til en overgangseffekt mellom videobilder.

Du lagrer ved å trykke på  → **Lagre**.

Du kan eksportere videoen som en fil ved å trykke på **Eksporter**.

Sette inn tekst i en video

Velg et videobilde som du vil redigere ved å skrive teksten ved hjelp av alternativene for innsetting av tekst på den høyre ruten, trykk på **Utført**, og lagre deretter videoen.

Beskjære segmenter i en video

Velg et videobilde som du vil dele opp, flytt startmerket til ønsket startpunkt, flytt avslutningsmerket til ønsket slutt punkt, trykk på **Utført**, og lagre deretter videoen.

Dele opp videoer

Velg et videobilde som du vil dele opp, dra den til delingspunktet, trykk på **Del opp** → **Utført** og lagre deretter videoen.

Legge til effekter i en video

Velg et videobilde som du vil redigere ved å velge en effekt på den venstre ruten, trykk på **Utført**, og lagre deretter videoen.

Historiealbum

Bruk dette programmet til å opprette ditt eget digitale album der du kan oppbevare minnene dine ved å organisere bildene ryddig og automatisk.

Trykk på **Historiealbum** på programskjerm bildet.

For å starte **Historiealbum** må du laste ned og installere programmet. Trykk på **OK**, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

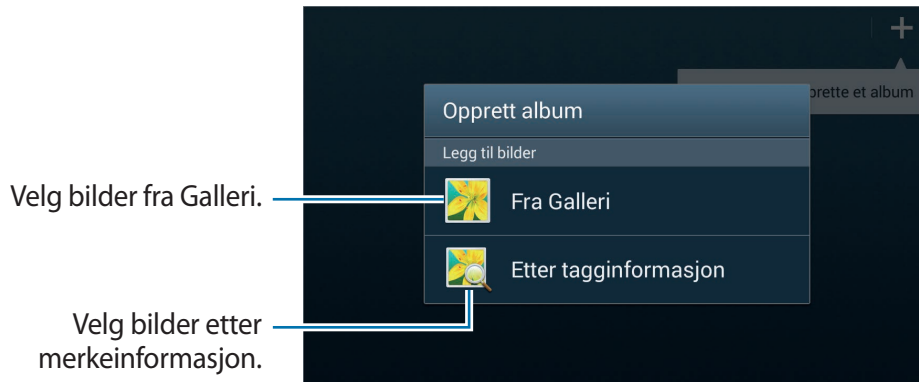


Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.


Opprette historiealbum

Du kan opprette historiealbum ved å velge bilder fra Galleri eller bilder sortert etter merkeinformasjon.

Trykk på , og velg et alternativ.



Opprette album fra Galleri

Trykk på **Fra Galleri**, velg en mappe, velg bilder, og trykk deretter på . Oppgi en tittel på albumet, velg et tema og et omslagsbilde, og trykk deretter på **Opprett album**.

Opprette album etter merkeinformasjon

Opprett album ved å sortere bilder etter merkeinformasjon, for eksempel stedet der et bilde ble tatt, motiver eller tidspunkt.


Trykk på **Etter tagginformasjon**, og angi deretter følgende alternativer for merker:

- **Sted:** Angi et sted. Enheten sorterer bilder fra stedet. Hvis du vil bruke stedsmerker, aktiverer du innstillingen for GPS-merker på kameraet før du tar bilder. (s. 87)
- **Mennesker:** Velg personer fra bilder med merker. Enheten sorterer bilder tatt med personer. Hvis du vil bruke personmerker, legger du til merker på bilder i Galleri. (s. 92)
- **Tid:** Angi en tidsperiode. Enheten sorterer bilder tatt under perioden du angir.

Når du er ferdig med innstillingen, trykker du på **Finn bilder**. Oppgi en tittel på albumet, velg et tema og et omslagsbilde, og trykk deretter på **Opprett album**.

Se gjennom historiealbum

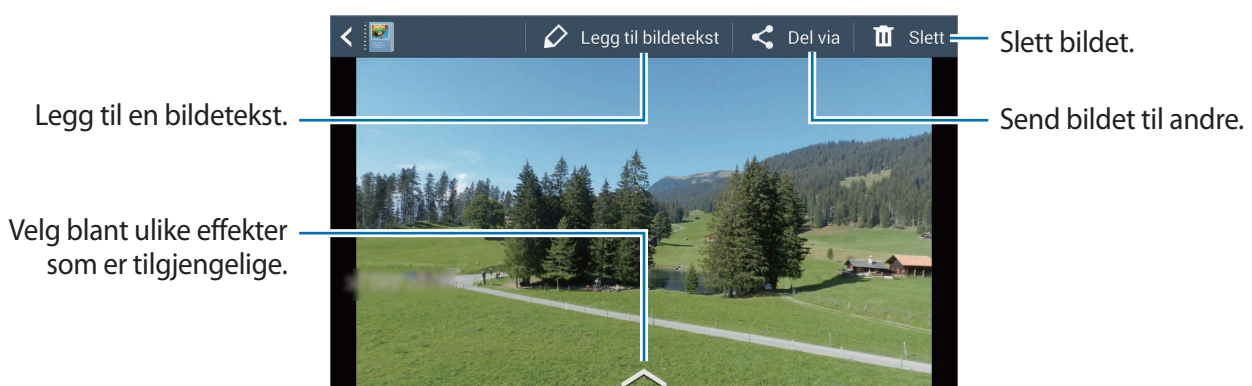
Velg et historiealbum. Omslagsbildet vises på den første siden. Bla til venstre eller høyre for å se på bildene i et historiealbum.

På en side i albumet trykker du på  og bruker følgende funksjoner. Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av siden.

- **Rediger tittel:** Gi nytt navn til albumet.
- **Legg til innhold:** Legg til mer innhold i albumet.
- **Fjern innhold:** Slett innhold i albumet.
- **Endre:** Endre sidelayout eller rediger bildene på den gjeldende siden.
- **Endre tema:** Endre temaet for sidelayouten.
- **Endre forsidebilde:** Endre omslagsbildet for albumet.
- **Lysbildefremvisning:** Start en lysbildefremvisning med bildene i det gjeldende albumet.
- **Del via:** Send albumet til andre.
- **Eksporter:** Eksporter albumet til andre lagringsplasseringer.
- **Skriv ut:** Skriv ut albumet via en USB- eller Wi-Fi-tilkobling. Enkelte skrivere er kanskje ikke compatible med enheten.
- **Bestill fotoalbum:** Legg inn en bestilling på et trykt album.
- **Slett side:** Slett siden.

Redigere bilder

Trykk på bildet på siden i et album.



Trykk på , og bruk følgende funksjoner:

- **Lysbildefremvisning:** Start en lysbildefremvisning, eller endre innstillingene for lysbildefremvisninger.
- **Angi som omsl.:** Angi bildet som omslagsbilde for albumet.
- **Roter mot klokken:** Roter bildet mot klokken.
- **Roter med klokken:** Roter bildet med klokken.

Opprette album med anbefalte bilder


Når du tar flere bilder på et sted, foreslår enheten at du oppretter et nytt album basert på stedet. Denne funksjonen hjelper deg med å opprette fotoalbum på en praktisk måte når du har dagligdagse begivenheter eller er på reise.

Angi hjemstedet ditt

Du kan angi hjemstedet ditt for å la enheten finne ut om du er hjemme eller på reise. Enheten foreslår å opprette begivenhets- eller reisealbum, basert på hvor du befinner deg. Når du for eksempel tar bilder på andre steder enn hjemstedet ditt, foreslår enheten at du oppretter et reisealbum.

Trykk på  → **Innstillinger** → **Hjemby**, og velg en innstillingsmetode.

Angi et minimumsantall for bildene


Trykk på  → **Innstillinger**, og dra bryteren ved siden av en albumtype under **Forslag** til høyre. Velg albumtypen, og angi minimumsantallet for bildene.

Når du tar bilder som tilfredsstiller kriteriene som du definerer, foreslår enheten å opprette et album.



Enheten anbefaler å opprette et historiealbum når du overskrider det forhåndsinnstilte bildeantallet på én enkelt dag.

Opprette et begivenhets- eller reisealbum

Trykk på  → **Fra forslag**. Velg et album, oppgi en tittel på albumet, og trykk deretter på **Opprett album**.

Xtremera







Bruk dette programmet for å fange bevegende stjerner eller lyskilder som flytter på seg.

Trykk på **Xtremera** på programskjermbildet.




Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Bruk følgende funksjoner i fotograferingsmodus:

-  : Gå til startskjermbildet.
-  : Gå tilbake.
-  : Endre kameraalternativer.
-  : Ta et bilde.
-  : Vise bilder.
-  : Endre fotograferingsalternativer.

Ta bilder av stjernespor

Du kan ta bilder av stjernespor ved å ta bilder kontinuerlig og flette dem sammen.

Trykk på **Star Trail** → **Ta bilde**, angi bildevarigheten, og trykk deretter på . Monter kameraet på et stativ. Flytt kameraet i pilens retning for å finne nordstjernen, og trykk deretter på lukkerknappen for å begynne å ta bilder.



Du kan aktivere eller deaktivere funksjonen for å finne nordstjernen ved å trykke på **Finne polaris** og tastene **ON** eller **OFF**.

Utheve motiver eller ta bilder av lys i bevegelse

Du kan utheve motiver eller ta bilder av lys i bevegelse ved å angi en lang eksponering.

Utheve motiver

Trykk på **Light Art** → **Utheving** → **Ta bilde**. Monter kameraet på et stativ, og trykk på lukkerknappen for å begynne å ta et bilde. Lys opp objektet du vil utheve, med en lyskilde, for eksempel en lommelykt. Jo lenger lyskilden belyses, jo lysere vil det uthevede området være.

Ta bilder av lysspor

Trykk på **Light Art** → **Lysmaling** → **Ta bilde**. Monter kameraet på et stativ, og trykk på lukkerknappen for å begynne å ta et bilde. Flytt en lyskilde, for eksempel en lommelykt, for å tegne et lysspor.

Ta bilder av lys i en pendelbevegelse

Trykk på **Light Art** → **Pendel** → **Ta bilde**. Fest en lyskilde, for eksempel en lommelykt, til et fast punkt, og la den svinge over bakken. Plasser kameraet på en jevn overflate med objektivet vendt mot det svingende motivet. Trykk på lukkerknappen for å begynne å ta et bilde.

Musikk

Bruk dette programmet til å lytte til musikk.

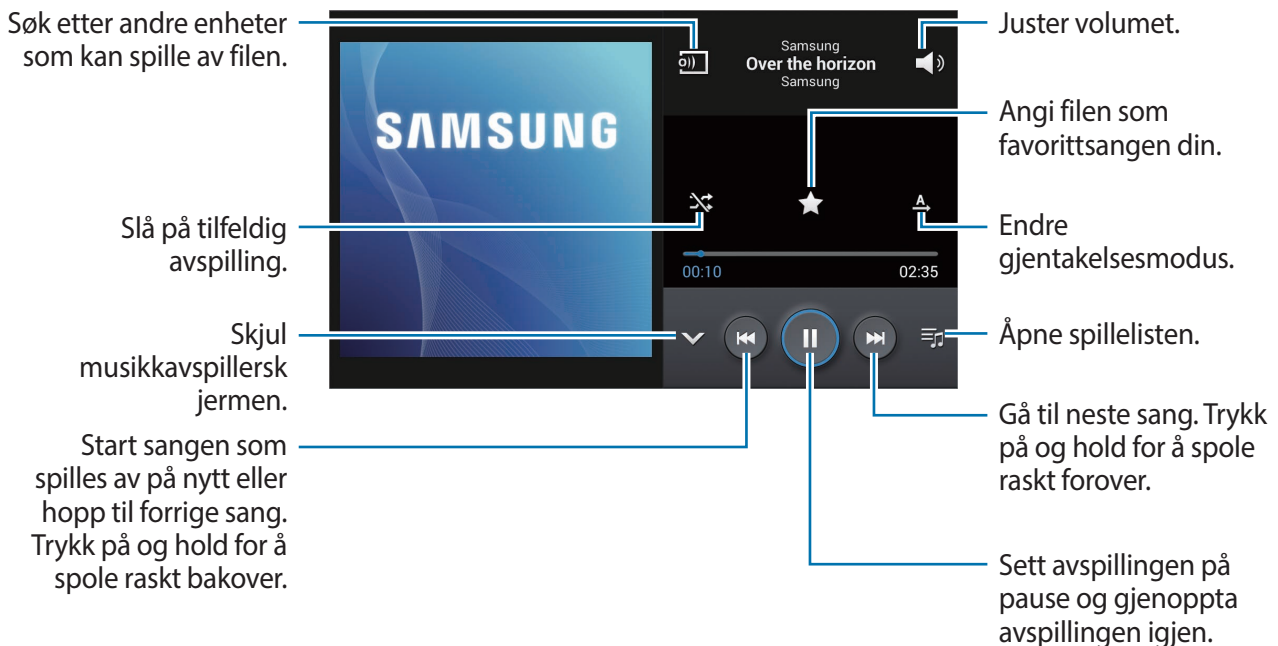
Trykk på **Musikk** på programskjermbildet.



- Avhengig av enhetens programvare er det enkelte filformater som ikke støttes.
- Det kan hende at enkelte filer ikke spilles av ordentlig, avhengig av kodemetoden som brukes.
- Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Spille av musikk

Velg en musikkategori, og velg deretter en sang som du vil spille av.



Du kan lytte til sanger med samme volumnivå ved å trykke på → **Innstillinger** → **Smartvolum**.



Når **Smartvolum** er aktivert, kan volumet ende opp høyere enn enhetens volumnivå. Vær forsiktig så du ikke utsetter deg selv for lenge for høye lyder for å unngå hørselskader.

Opprette spillelister

Opprett et eget utvalg av sanger.

Trykk på **Spillelister**, og trykk deretter på → **Opprett spilleliste**. Angi en tittel og trykk på **OK**. Trykk på **Legg til musikk**, velg ønskede sanger, og trykk deretter på **Utført**.

Du kan legge til sangen som spilles av for øyeblikket, i en spilleliste ved å trykke på → **Legg til i spilleliste**.

YouTube


Bruk dette programmet til å se på videoer fra YouTube-webområdet.

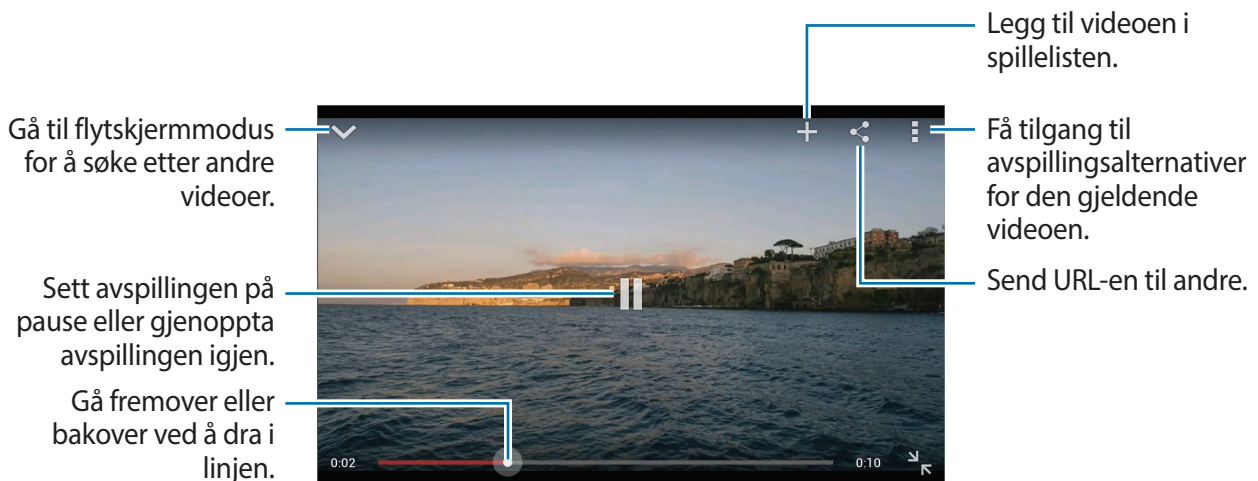
Trykk på **YouTube** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Se på videoer




Trykk på , og angi deretter et nøkkelord. Velg ett av de returnerte søkeresultatene for å se en video.



Dele videoer

Velg videoen som skal vises, ved å trykke på , og velg deretter en delingsmetode.

Laste opp videoer

Trykk på  → **Opplastinger** → , velg en video, angi informasjon for videoen, og trykk deretter på .

Kommunikasjon

Kontakter

Bruk dette programmet til å administrere kontakter, inkludert telefonnumre, e-postadresser og annet.

Trykk på **Kontakter** på programskjermbildet.






Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Behandle kontakter

Trykk på **Kontakter**.

Administrere kontakter


Trykk på **+** og angi kontaktinformasjon.

-  : Legg til et bilde.
-  /  : Legg til eller slett et kontaktfelt.

Redigere en kontakt

Velg kontakten som du vil redigere, og trykk deretter på .

Slette en kontakt

Velg kontakten som du vil slette, og trykk deretter på  → **Slett**.



Søke etter kontakter

Trykk på **Kontakter**.

Bruk én av følgende søkemetoder:

- Bla opp eller ned i kontaktlisten.
- Bruk indeksen til høyre for kontaktlisten for rask blaing ved å dra fingeren langs den.
- Trykk på søkefeltet øverst på kontaktlisten og angi søkekriteriene.

Når du har valgt en kontakt, kan du utføre én av følgende handlinger:

-  : Legg til i favorittkontakter.
-  : Skriv en e-post.

Vise kontakter



Trykk på **Kontakter**.

Som standard, viser enheten alle lagrede kontakter på enheten eller en annen konto. Trykk på  → **Kontakter som skal vises**, og velg deretter en plassering kontaktene er lagret på.



Flytte kontakter

Trykk på **Kontakter**.

Flytte kontakter til Google-kontakter

Trykk på  → **Slå sammen kontoer** → **Slå sammen med Google**. Kontakter som er flyttet til Google-kontakter, vises med  i kontaktlisten.


Flytte kontakter til Samsung-kontakter

Trykk på  → **Slå sammen kontoer** → **Slå sammen med Samsung-konto**. Kontakter som er flyttet til Samsung-kontakter, vises med  i kontaktlisten.

Importere og eksportere kontakter

Trykk på **Kontakter**.


Importere kontakter

Trykk på  → **Importer/Eksporter**, og velg deretter et importalternativ.

Eksportere kontakter

Trykk på  → **Importer/Eksporter**, og velg deretter et eksportalternativ.

Dele kontakter

Trykk på  → **Del visittkort via**, velg kontakter, trykk på **Utført**, og velg deretter en delingsmetode.

Favorittkontakter

Trykk på **Favoritter**.


Trykk på , og utfør én av følgende handlinger:

- **Søk:** Søk etter kontakter.
- **Legg til i favoritter:** Legg til kontakter i favoritter.
- **Ta bort fra favoritter:** Fjern kontakter fra favoritter.
- **Rutenettvisning / Listervisning:** Vis kontakter i rutenett- eller listeform.


Kontaktgrupper


Trykk på **Grupper**.

Legge kontakter til i en gruppe

Velg en gruppe og trykk deretter på . Velg kontaktene som du vil legge til og trykk deretter på **Utført**.

Administrere grupper

Trykk på , og utfør én av følgende handlinger:

- **Opprett:** Lag en ny gruppe.
- **Søk:** Søk etter kontakter.
- **Endre rekkefølge:** Trykk på og hold  ved siden av gruppenavnet, dra det opp eller ned til en ny posisjon, og trykk deretter på **Utført**.
- **Slett grupper:** Velg grupper som du har lagt til, og trykk deretter på **Slett**. Standardgrupper kan ikke slettes.


Sende en e-post til gruppemedlemmer


Velg en gruppe, trykk på  → **Send e-post**, velg medlemmer og trykk deretter på **Utført**.

Visittkort

Trykk på **Kontakter**.

Opprett et visittkort og send det til andre personer.

Trykk på **Konfigurer profil**, angi detaljer, slik som telefonnummer, e-postadresse og postadresse, og trykk deretter på **Lagre**. Hvis brukerinformasjon ble lagret da du konfigurerte enheten, velger du visittkortet og trykker på  for å redigere.

Hvis du vil dele visittkortet med andre, trykker du på  → **Del visittkort via** og velger deretter en delingsmetode.

E-post

Bruk dette programmet til å sende eller vise e-postmeldinger.

Trykk på **E-post** på programskjermbildet.




Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.



Konfigurere e-postkontoer


Konfigurer en e-postkonto når du åpner **E-post** for første gang.

Skriv inn e-postadresse og -passord. Trykk på **Neste** for en privat e-postkonto, slik som Google Mail, eller trykk på **Manuelt oppsett** for en e-postkonto for bedrifter. Deretter følger du instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigurasjonen.

Hvis du vil konfigurere en annen e-postkonto, trykker du på  → **Innstillinger** → **Legg til konto**.

Sende meldinger


Trykk på e-postkontoen som du vil bruke, og trykk deretter på  øverst på skjermen. Angi mottakere, emne, og melding, og trykk deretter på .

Trykk på  for å legge til en mottaker fra kontaktlisten.

Trykk på  for å legge ved bilder, videoer, kontakter og annet.

Trykk på  for å sette inn bilder, kontakter, stedsinformasjon og annet i meldingen.


Sende planlagte meldinger

Trykk på  → **Planlegg sending** mens du skriver en melding. Merk av for **Planlegg sending**, angi et tidspunkt og en dato, og trykk deretter på **Utført**.

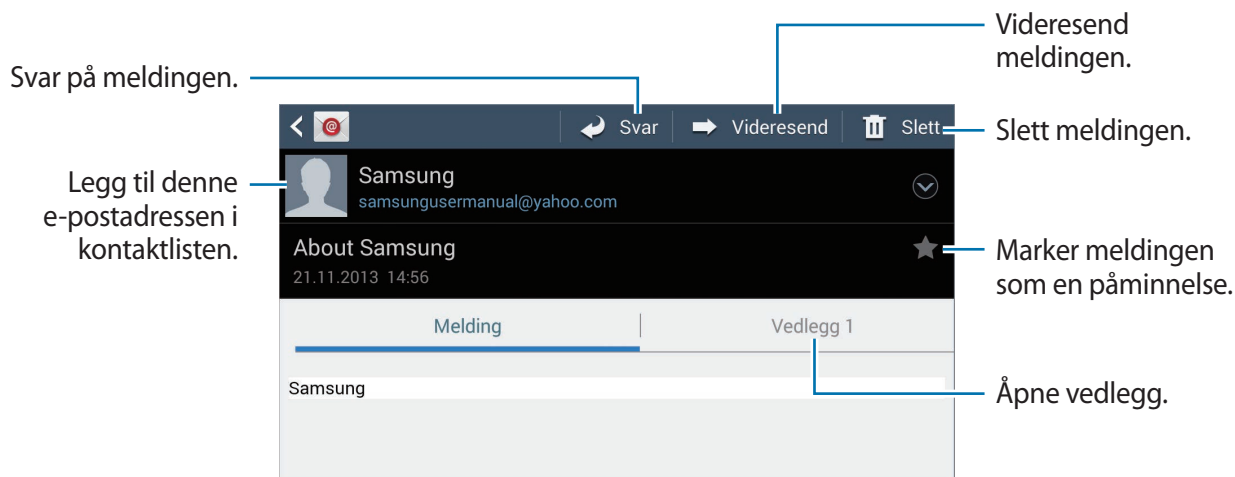


- Hvis enheten er slått av eller ikke koblet til nettverket på det planlagte tidspunktet, eller hvis nettverket er ustabilt, blir ikke meldingen sendt.
- Denne funksjonen er basert på tid og dato som er angitt på enheten. Tid og dato kan være uriktig hvis du beveger deg mellom ulike tidssoner og nettverket ikke oppdaterer denne informasjonen.

Lese meldinger

Velg en e-postkonto som du vil bruke, og nye meldinger blir lastet ned. Du kan også hente nye meldinger manuelt ved å trykke på .

Trykk på en melding for å lese den.



Trykk på vedleggsfanen for å åpne vedlegg, og trykk deretter på  for å lagre.

Google Mail

Bruk dette programmet for å få rask tilgang til Google Mail-tjenesten.

Trykk på **Google Mail** på programskjermbildet.



- Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.
- Dette programmet kan ha et annet navn, avhengig av området.

Sende meldinger

Trykk på  i en postboks, angi mottakere, et emne og en melding, og trykk deretter på .


Trykk på  → **Legg ved bilde** for å legge ved bilder.

Trykk på  → **Legg ved video** for å legge ved videoer.

Trykk på  → **Legg til kopi/blindkopi** for å legge til flere mottakere.

Trykk på  → **Lagre utkast** for å lagre meldingen for å kunne sende den senere.

Trykk på  → **Forkast** for å begynne på nytt.

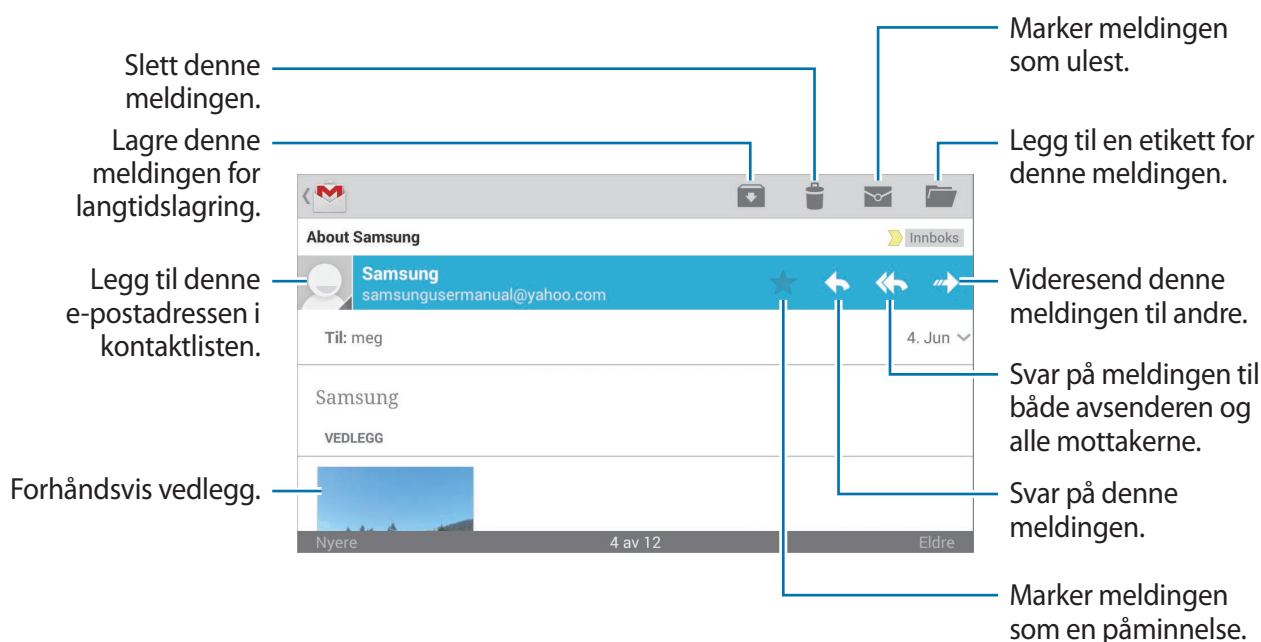
Trykk på  → **Innstillinger** for å endre innstillingene for Google Mail.

Trykk på  → **Send tilbakemelding** for å rapportere dine meninger for programutvikling.

Trykk på  → **Hjelp** for å få tilgang til hjelpeinformasjon for Google Mail.

Lese meldinger

Trykk på en melding for å lese den.




Skjermen kan variere, avhengig av den valgte kontoen.

Etiketter

Google Mail bruker etiketter i stedet for mapper. Når Google Mail blir startet, vises meldingene som har etiketten Innboks.

Trykk på  for å vise meldingene som er merket med andre etiketter.

Du legger til en etikett i en melding ved å trykke på og holde en melding, trykke på  → **Endre etiketter** og deretter velge etiketten som skal tildeles.

Hangouter

Bruk dette programmet til å chatte med andre.

Trykk på **Hangouter** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Velg en venn fra vennelisten eller skriv inn et nøkkelord som du vil søke etter, og velg en venn fra resultatene for å begynne å chatte.

Google+

Bruk dette programmet til å holde kontakten med venner via Googles sosiale nettverkstjeneste.

Trykk på **Google+** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Trykk på **Alle** for å endre kategorien, og bla deretter opp eller ned for å vise innlegg fra kretsene dine.

Trykk på  for å bruke andre funksjoner for sosiale nettverk.

G+ Bilder




Bruk dette programmet til å dele bilder eller videoer via Googles sosiale nettverkstjeneste.

Trykk på **G+ Bilder** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Trykk på  →  for å velge bilder eller videoer, og bruk deretter ett av følgende:

- **Del:** Del bildene eller videoene.
-  : Lagre bildet via Hangouts.
-  : Del bildene eller videoene.
-  : Opprett et nytt album og kopier bildene eller videoene.

ChatON

Bruk dette programmet til å kommunisere med andre enheter.

Trykk på **ChatON** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Opprett en venneliste ved å angi telefonnumre eller e-postadresser til Samsung-kontoer, eller ved å velge venner fra forslagslisten.

Trykk på  → **Start samtale**, og velg en venn for å begynne å chatte.

Web og nettverk

Internett

Bruk dette programmet til å surfe på Internett.

Trykk på **Internett** på programskjermbildet.




Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Vise websider

Trykk på adressefeltet, skriv inn webadressen, og trykk deretter på **Gå til**.


Trykk på  for å dele, lagre eller skrive ut den gjeldende websiden mens du ser på den.

Åpne en ny fane

Trykk på  → **Nytt vindu**.

Hvis du vil gå til en annen webside, trykker du på  og trykker på siden for å velge den.


Søke på Internett med stemmen

Trykk på adressefeltet, trykk på , si et nøkkelord, og velg deretter ett av de foreslåtte nøkkelordene som vises.





Denne funksjonen kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Bokmerker

Hvis du vil angi den gjeldende websiden som et bokmerke, trykker du på  → **Legg til bokmerke**.

Hvis du vil åpne en bokmerket webside, trykker du på  og velger en side.

Historikk

Trykk på  → **Logg** for å åpne en webside fra listen over nylig besøkte websider. Du kan tømme loggen ved å trykke på  → **Tøm logg**.

Koblinger

Trykk på og hold en kobling på nettsiden for å åpne den i en ny fane, eller lagre eller kopiere den. Du kan se lagrede koblinger ved bruke **Nedlastinger**. (s. 135)

Dele websider

Du kan dele en websideadresse med andre ved å trykke på  → **Del via**.

Du kan dele en del av en webside ved å trykke på og holde den ønskede teksten og deretter trykke på **Del via**.

Chrome

Bruk dette programmet til å søke etter informasjon og se på websider.

Trykk på **Chrome** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Vise websider


Trykk på adressefeltet, og angi deretter en webadresse eller et søkeord.

Åpne en ny fane

Trykk på  → **Ny fane**.


Du kan gå til en annen webside ved å trykke på  → en webside.

Søke på Internett med stemmen

Trykk på adressefeltet, trykk på , si et nøkkelord, og velg deretter ett av de foreslåtte nøkkelordene som vises.

Synkronisere med andre enheter

Synkroniser åpne faner og bokmerker som du vil bruke med Chrome på en annen enhet når du er logget inn med samme Google-konto.

Du kan vise åpne faner på andre enheter ved å trykke på  → **Andre enheter**. Velg en webside som du vil åpne.

Du kan vise bokmerker ved å trykke på .

Bluetooth

Bluetooth oppretter en direkte trådløs kobling mellom to enheter over korte avstander. Bruk Bluetooth for å utveksle data- eller mediefiler med andre enheter.




- Samsung er ikke ansvarlig for tap, sperring eller misbruk av data som er sendt eller mottatt via Bluetooth-funksjonen.
- Forsikre deg om at du alltid deler og mottar data fra enheter som du stoler på og som er ordentlig sikret. Hvis det er hindringer mellom enhetene, kan rekkevidden reduseres.
- Enkelte enheter kan være inkompatible med din enhet, særlig enheter som ikke er testet og godkjente av Bluetooth SIG.
- Ikke bruk Bluetooth-funksjonen til ulovlige formål (som for eksempel piratkopiering av filer eller ulovlig tapping av kommunikasjon for kommersielle formål). Samsung kan ikke holdes ansvarlig for konsekvensene ved ulovlig bruk av Bluetooth-funksjonen.
- Denne funksjonen kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Du aktiverer Bluetooth ved å gå til programskjermbildet, trykke på **Innstillinger** → **Tilkoblinger** → **Bluetooth** og deretter dra **Bluetooth**-bryteren til høyre.

Koble sammen med andre Bluetooth-enheter

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Tilkoblinger** → **Bluetooth** → **Søk**. En liste over oppdagede enheter vises. Velg enheten som du ønsker å koble sammen med, og aksepter deretter den automatisk genererte koden på begge enhetene for å bekrefte tilkoblingen.

Sende og motta data

Mange programmer støtter dataoverføring via Bluetooth. Et eksempel er **Galleri**. Åpne **Galleri**, velg et bilde, trykk på  → **Bluetooth**, og velg deretter én av de tilkoblede Bluetooth-enheterne. Deretter må godkjenningsforespørselen fra Bluetooth aksepteres på den andre enheten for å kunne motta bildet. Den overførte filen lagres i **Bluetooth**-mappen. Hvis du mottar en kontakt vil den automatisk legges til i kontaktlisten.

Samsung Link

Bruk dette programmet til å spille av innhold lagret på eksterne enheter eller nettlagringstjenester på Internett. Du kan spille av og sende multimediafiler på din enhet til en annen enhet eller en nettlagringstjeneste.

For å bruke dette programmet må du logge deg på din Samsung-konto, og registrere to eller flere enheter. Tilgjengelige registreringsmåter kan variere avhengig av enhetstype.

Trykk på **Samsung Link** på programskjermbildet.




Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Når du åpner dette programmet, vises alt innhold fra dine registrerte enheter og lagringstjenester. Du kan bla gjennom det og spille det av.


Overføre filer

Du kan sende filer til andre enheter eller laste dem opp til nettlagringstjenesten.

Trykk på  for å velge en enhet eller nettlagring, og rull til venstre eller høyre for å velge en mediekategori.


Trykk deretter på , velg filer, og trykk på .


Dele filer

Trykk på  for å velge en enhet eller nettlagring, og rull til venstre eller høyre for å velge en mediekategori.

Trykk deretter på , velg filer, trykk på , og velg en lagringsmetode.

Spille av filer på en ekstern enhet

Trykk på  for å velge en enhet eller nettlagring, og rull til venstre eller høyre for å velge en mediekategori.

Trykk deretter på , velg filer, trykk på , og velg en enhet.




- Støttede filformater kan variere avhengig av tilkoblede enheter som en mediespiller.
- Noen filer kan bufres under avspilling avhengig av nettverkstilkoblingen.

Administrere innhold på en nettlagringstjeneste

Velg en nettlagringstjeneste, deretter kan du vise og administrere filene dine.

Du kan overføre filer mellom enheten og en nettlagringstjeneste ved å trykke på , velge filer og deretter trykke på .

Du kan registrere nettlagringstjenesten på enheten ved å trykke på  → **Legg til lager** og deretter velge en nettlagringstjeneste.

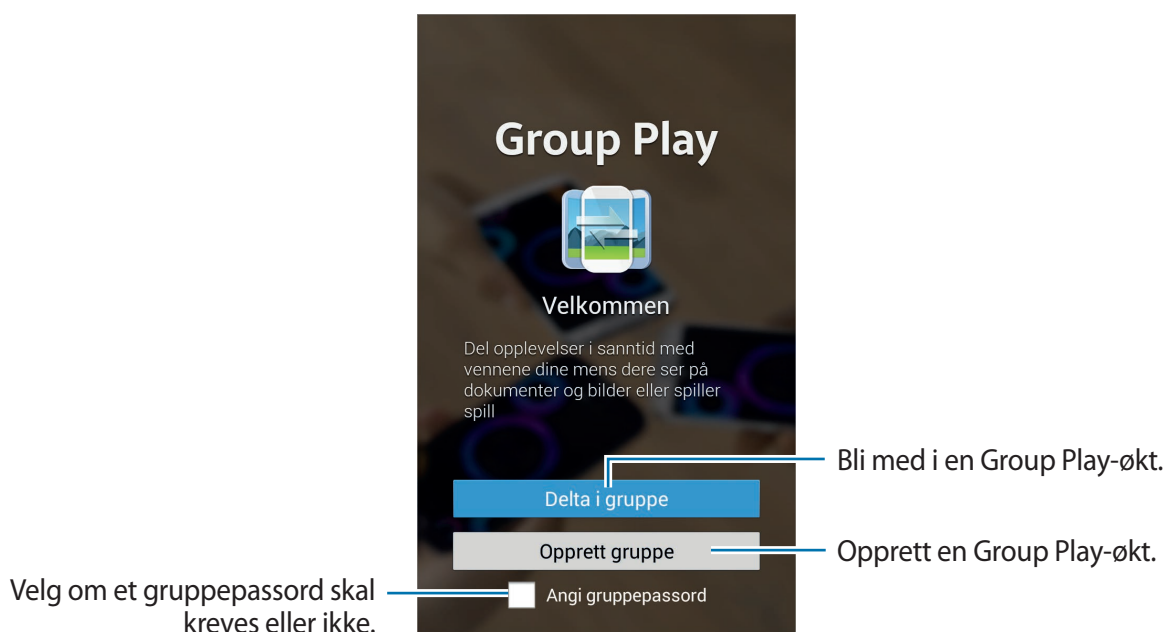
Group Play

Bruk dette programmet til å glede deg over store øyeblikk med vennene dine ved å dele og spille av innhold. Opprett eller bli med i en Group Play-økt, og del deretter innhold, for eksempel bilder eller dokumenter.

Trykk på **Group Play** på programskjermbildet.



- Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.
- Når du bruker dette programmet, kan du ikke få tilgang til Internett via Wi-Fi-nettverket.



Opprette en gruppe for Group Play

Når du oppretter en Group Play-økt, kan andre enheter bli med i økten og dele innholdet.

Når du bruker et passord for en Group Play-økt, må andre enheter angi passordet for å bli med i økten. Hvis du vil bruke et passord, merker du av for **Angi gruppepassord**.

Trykk på **Opprett gruppe**, angi et passord, og bruk deretter følgende funksjoner:

- **Del bilder:** Velg bilder som du vil dele.
- **Del dokumenter:** Velg dokumenter som du vil dele.
- **Spill spill og mer:** Spill online-spill med venner.

Bli med på Group Play

Bli med i en Group Play-økt opprettet av en annen enhet.

Trykk på **Delta i gruppe**, velg en Group Play-økt å delta i, og angi deretter passordet for gruppen om nødvendig.


Bruke flere funksjoner i en Group Play-økt

Du kan bruke følgende funksjoner når du deler innhold med andre enheter:

Trykk på  og skriv et notat eller tegn på skjermen. Alle deltakere kan se det som du lager.

Trykk på  for å vise alle delte bilder i en mosaikk.

Trykk på  eller  for å velge flere bilder eller dokumenter.

Trykk på  for å vise gruppedeltakerne.

Program- og mediebutikker

Play Butikk

Bruk dette programmet til å kjøpe og laste ned programmer og spill som kan kjøres på enheten. Trykk på **Play Butikk** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Installere programmer

Søk i programmer etter kategori, eller trykk på  for å søke med et nøkkelord.

Velg et program for å vise nærmere informasjon. Last ned programmet ved å trykke på **INSTALLER**. Hvis du må kjøpe programmet, trykker du på prisen og følger instruksjonene på skjermen for å fullføre kjøpsprosessen.



- Dersom det finnes tilgjengelig en ny versjon av et program som du har installert, vil et oppdateringsikon øverst på skjermen varsle deg om oppdateringen. Åpne varselspanelet og trykk på ikonet for å oppdatere programmet.
- Du installerer programmer som du har lastet ned fra andre kilder, ved å gå til programskjermbildet og trykke på **Innstillinger** → **Mer** → **Sikkerhet** → **Ukjente kilder**.

Avinstallere programmer

Avinstaller programmene som er kjøpt fra **Play Butikk**.

Trykk på  → **Mine apper**, velg et program som skal settes, fra listen over installerte programmer, og trykk deretter på **AVINSTALLER**.

Samsung Apps

Bruk dette programmet til å kjøpe og laste ned spesiallagde Samsung-programmer. For mer informasjon, gå til apps.samsung.com.

Trykk på **Samsung Apps** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Installere programmer

Se på programmer etter kategori.

Søk etter et program ved å trykke på  øverst på skjermen og skrive inn et nøkkelord i søkefeltet.

Velg et program for å vise nærmere informasjon. Last ned programmet ved å trykke på **Gratis**. Hvis du må kjøpe programmet, trykker du på prisen og følger instruksjonene på skjermen for å fullføre kjøpsprosessen.



Dersom det finnes tilgjengelig en ny versjon av et program som du har installert, vil et oppdateringsikon øverst på skjermen varsle deg om oppdateringen. Åpne varselspanelet og trykk på ikonet for å oppdatere programmet.

Play Bøker

Bruk dette programmet til å lese og laste ned bokfiler.

Trykk på **Play Bøker** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Play Filmer

Bruk dette programmet til å se på, laste ned og leie filmer eller TV-programmer.

Trykk på **Play Filmer** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Play Musikk

Bruk dette programmet til å lytte til musikk fra enheten eller streame musikk fra Googles nettskytjeneste.

Trykk på **Play Musikk** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Play Aviskiosk

Bruk denne applikasjonen til å kjøpe eller abonnere på aviser eller blader.

Trykk på **Play Aviskiosk** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Play Spill

Bruk dette programmet til å laste ned og kjøpe spill.

Trykk på **Play Spill** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Verktøy

S Memo

Bruk dette programmet for å opprette en memo ved å bruke bilder og stemmeopptak.

Trykk **S Memo** På programskjermen.

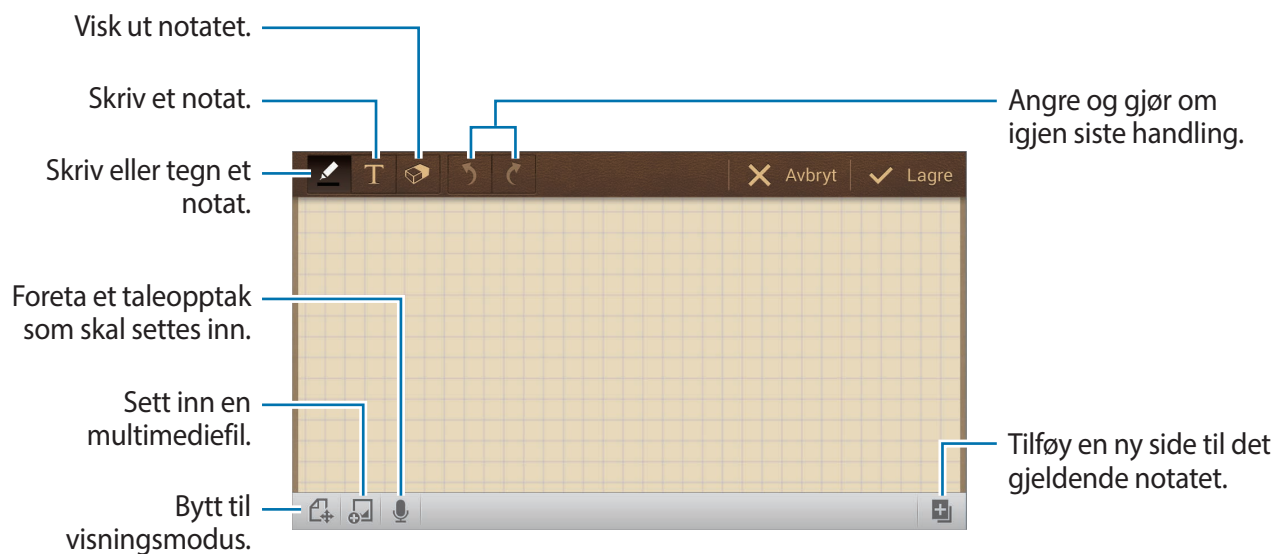



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Komponerer memoer

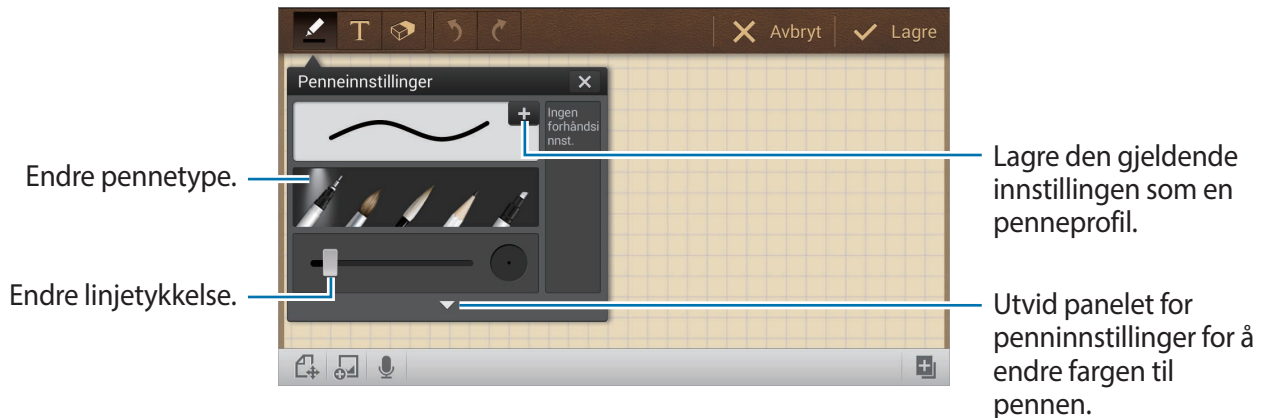
Opprett memoer med forbedret innhold ved å tegne skisser med fingeren din eller legge til bilder eller talememoer.

Trykk **+✎** for å skrive eller tegne på skjermen, eller trykk **+T** for å legge inn tekst med tastaturet.



Ved notering av en memo, trykk  en gang til for å endre penntypen, linjetykkelsen, eller pennfargen.

Ved sletting av den håndskrevne memoen, trykk  en gang til for å endre viskelærstørrelsen eller trykk **Fjern alt** for å slette memoen.



For å endre arkets bakgrunn, trykk  → **Endre bakgrunn.**

For å legge til merkinger, trykk  → **Legg til tagg.**

Sette inn multimediafiler eller et stemmeopptak

Trykk for å  Sette inn multimediafiler. Trykk  for å sette inn et stemmeopptak.

Bla i memoer

Bla i memo-miniatyrbilder ved å rulle opp eller ned.

For å lete etter en memo, trykk  → **Søk.**

For å slette memoer, trykk  → **Slett.**

For å sortere memoer på dato, tittel, merke eller andre, trykk  → **Sorter etter.**

For å endre visningsmodusen, trykk  → **Listevisning.**

For å opprette en memo ved å importere en fil, trykk  → **Importer.**

For å eksportere memoer til et annet filformat, trykk  → **Eksporter.**


For å opprette en katalog, trykk  → **Opprett mappe**.

For å endre rekkefølgen av memoer, trykk  → **Endre rekkefølge**.

For å flytte memoer til en annen katalog, trykk  → **Flytt**.

For å kopiere memoer, trykk  → **Kopier**.

For å endre "S Memo"-innstillingene, trykk  → **Innstillinger**.

For å lage sikkerhetskopi eller gjenopprette memoer til eller fra en lagringsplass, trykk  → **Sikkerhetskopier og gjenopprett**.

Å se på en memo

Trykk memoens miniatyrbilde for å åpne den.

For å slette memoen, trykk  → **Slett**.


For å sende memoen til andre, trykk  → **Delvia**.

For å eksportere memoer til et annet filformat, trykk  → **Eksporter**.

For å legge til memoen som dine favorittliste, trykk  → **Legg til i Favoritter**.

For å lagre memoen som en hendelse, trykk  → **Opprett hendelse**.

For å stille inn memoen som bakgrunn eller å tildele den til en kontakt, trykk  → **Bruk som**.

For å skrive ut memoen via en USB eller Wi-Fi forbindelse, trykk  → **Skriv ut**. Enkelte skrivere er kanskje ikke kompatible med enheten.

For å redigere memoen, trykk .

For å spille stemmeopptaket, trykk .

S Planner

Bruk dette programmet til å administrere hendelser og oppgaver.

Trykk på **S Planner** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Opprette hendelser og oppgaver


Trykk på **Ny**, og bruk deretter én av følgende metoder:

- **Legg til hendelse:** Angi en hendelse med en valgfri innstilling for gjentakelse.
- **Legg til oppgave:** Angi en oppgave med en valgfri prioritetsinnstilling.

Du kan legge til en hendelse eller oppgave raskere ved å trykke på en dato for å velge den og så trykke én gang til.




Angi en tittel og spesifiser hvilken kalender som du vil bruke eller synkronisere med. Trykk deretter på **Rediger hendelsesdetaljer** eller **Rediger oppgavedetaljer** for å legge til flere detaljer, som for eksempel hvor ofte hendelsen skal gjentas, når den skal ha en forhåndsvarsling, eller hvor den skal finne sted.

Hvis du vil legge til et sted for hendelsen, skriver du inn stedet i **Sted**-feltet, trykker på  ved siden av feltet og finner den nøyaktige plasseringen ved å trykke på og holde kartet som vises.

Hvis du vil legge ved et bilde, trykker du på **Bilder**. Ta deretter et bilde, eller velg et av de eksisterende bildene.

Synkronisere med Google Kalender

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Kontoer** → **Google** under **Mine kontoer** → en Google-konto → **Synkroniser Kalender**. Du kan synkronisere for oppdatering manuelt ved å gå til programskjermbildet og trykke på **S Planner** →  → **Synkroniser**.

Vis synkroniserte hendelser eller oppgaver ved å trykke på  → **Kalendere** → **Visning**, merke av for Google-kontoen og deretter trykke på **Utført**.

Endre kalendertype

Velg én av de ulike kalendertypene, deriblant år, måned, uke og andre, på høyre side av skjermen. Du kan utføre en klypebevegelse for å endre kalendertype. Du kan for eksempel klype to fingre sammen for å endre fra månedlig til årlig kalender, eller spre dem fra hverandre for å endre fra månedlig til ukentlig kalender.

Søke etter hendelser

Trykk  → **Søk**, og angi deretter et nøkkelord som du vil søke etter.

Vis dagens hendelser ved å trykke på **I dag** øverst på skjermen.

Slette hendelser

Trykk på  → **Slett**, velg hendelser og trykk deretter på **Slett**.

Dele hendelser

Velg en hendelse, trykk på  → **Del via** og velg deretter en delingsmetode.

Dropbox



Bruk dette programmet til å lagre filer og dele dem med andre via Dropbox-nettskylagringen. Når du lagrer filer i Dropbox-mappen, synkroniseres enheten automatisk med webserveren og andre datamaskiner som har installert Dropbox.





Trykk på **Dropbox** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Når du kjører Dropbox for første gang, trykker du på **Start** for å aktivere den. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet.

Når Dropbox aktiveres vil bilder og videoer som er tatt med enhetens kamera automatisk lastes opp til Dropbox. Vis opplastede bilder eller videoer ved å trykke på . Hvis du vil dele eller slette filer eller opprette album, trykker du på  og velger deretter filer.

Hvis du vil laste opp filer til Dropbox, trykker du på  →  → **Upload here** → **Photos or videos** eller **Other files**. Mens du viser bilder eller videoer, trykker du på  for å legge de til i favorittlisten. Åpne filer i favorittlisten ved å trykke på .

Nettsky

Bruk denne funksjonen til å synkronisere filer eller sikkerhetskopiere innstillinger og programdata med din Samsung-konto eller med Dropbox.

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Kontoer** → **Nettsky**.



Denne funksjonen kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Synkronisere med Samsung-kontoen

Trykk på Samsung-kontoen din eller **Synkroniseringsinnstillinger** for å synkronisere filer.

Sikkerhetskopiere eller gjenopprette data

Trykk på **Sikkerhetskopiering** eller **Gjenopprett** for å sikkerhetskopiere eller gjenopprette data med Samsung-kontoen din.

Synkronisere med Dropbox

Trykk på **Koble til Dropbox-konto**, og oppgi deretter Dropbox-kontoen din. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet.

Når du har logget på, trykker du på **Allow**, og deretter vil enheten automatisk synkronisere filer med Dropbox når du gjør endringer.

Disk

Bruk dette programmet for å lagre og dele filer med andre via Google-disk-tjenesten ved å velge filer fra enheten, eller ved å lage eller skanne dokumenter. Når du lagre filer til Google drive vil din enhet automatisk synkronisere med nett-tjeneren og hvem som helst andre datamaskiner som har Google drive installert.

Trykk **Disk** På programskjermen.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Opplasting av filer

Trykk **Last opp**, velg en av filene lagret på enheten, og så last det opp til Google Disk. For å opprette et nytt dokument, eller skanne et bilde eller dokument og laste det opp, trykk **Opprett** eller **Skann**.

For å se på filer

Velg en fil for å åpne den.

Når du ser på en fil, trykk ⓘ Og bruk et av følgende ikoner:

- 👤 : Del filen med andre.
- 📁 : Flytt filen til en annen katalog.
- 🔒 : Gjør filen tilgjengelig av nett.
- ⋮ : Tilgang til ekstra alternativer.
- ★ : Merk filen som viktig.

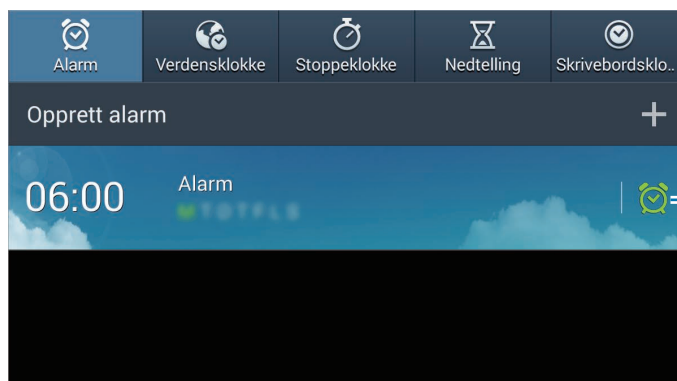
Klokke

Bruk dette programmet til å stille inn alarmer, se hva klokken er i storbyer over hele verden, måle varigheten til en hendelse, angi en nedtelling, eller bruke skrivebordsklokken.

Trykk på **Klokke** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.



Slå denne alarmen av eller på.



Alarm

Angi alarmer

Trykk på **Opprett alarm**, angi en alarmtid, velg hvilke dager som du vil at alarmen skal gjentas, og trykk deretter på **Lagre**.

- **Mer** → **Plasseringsalarm**: Angi en plassering. Alarmen utløses kun når du befinner deg på denne plasseringen.
- **Mer** → **Utsett**: Angi et intervall og hvor mange ganger alarmen skal gjentas etter den forhåndsangitte tiden.
- **Mer** → **Smart alarm**: Angi et tidspunkt der alarmen skal starte før den forhåndsangitte tiden.

Stoppe alarmer

Dra  utenfor den store sirkelen for å stoppe en alarm. Dra  utenfor den store sirkelen for å gjenta alarmen etter en spesifisert tidslengde.

Slette alarmer

Trykk på og hold alarmen, og trykk deretter på **Slett**.

Verdensklokke

Opprette klokker

Trykk på **Legg til by**, og angi deretter et bynavn eller velg en by fra bylisten.

Still inn sommertid ved å trykke på og holde en klokke, og trykk deretter på **Sommertid-innstillinger**.

Slette klokker

Trykk på og hold klokken, og trykk deretter på **Slett**.


Stoppeklokke

Trykk på **Start** for å starte tidtakingen. Trykk på **Runde** for å registrere rundetider.

Trykk på **Nullstill** for å slette rundetider.

Nedtelling

Angi varigheten, og trykk deretter på **Start**.

Dra  utenfor den store sirkelen når nedtellingsalarmen utløses.

Skrivebordsklokke

Trykk på  for fullskjermvisning.

Kalkulator


Bruk dette programmet for enkle eller avanserte utregninger.

Trykk på **Kalkulator** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Vis utregningshistorikken ved å trykke på  for å skjule tastaturet.

Du kan tømme loggen ved å trykke på  → **Tøm logg**.

S Voice

Bruk dette programmet til å kommandere enheten via stemmen til å utføre forskjellige funksjoner.

Trykk på **S Voice** på programskjermbildet. Du kan også trykke to ganger på .



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Her finner du flere eksempler på talekommandoer:

- Åpne musikk
- Start kalkulator
- Sjekk timeplan

Tips for bedre talegjenkjenning

- Snakk tydelig.
- Snakk på stille steder.
- Ikke bruk støtende ord eller slang.
- Unngå å snakke med dialekt.

Enheten gjenkjenner kanskje ikke kommandoene dine eller kan utføre uønskede kommandoer, avhengig av dine omgivelser eller måten som du snakker på.

Google


Bruk dette programmet til å søke på Internett samt i programmene og innholdet på enheten.

Trykk på **Google** på programskjermbildet.




Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Søke på enheten

Trykk på søkefeltet, og angi deretter et nøkkelord. Du kan også trykke på  og deretter si et nøkkelord.

Søkeområde

Du kan velge hvilke programmer som du vil søke i, ved å trykke på  → **Innstillinger** → **Søk på telefonen** og deretter merke av for elementene som du vil søke i.

Google Nå

Start Google Søk for å vise Google Nå-kort som viser været, informasjon om offentlig transport, den neste avtalen din med mer når du trenger det.

Bli med i Google Nå når du åpner Google Søk for første gang. Du kan endre Google Nå-innstillingene ved å trykke på  → **Innstillinger** → **Google nå**.

Talesøk

Bruk dette programmet til å søke etter webområder med stemmen.

Trykk på **Talesøk** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Si et ord eller en setning når **Snakk nå** vises på skjermen.

Mine Filer



Bruk dette programmet til å få tilgang til alle typer filer lagret på enheten, blant annet bilder, videoer, sanger og lydklipp.

Trykk på **Mine Filer** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.


Behandle filer

Velg en mappe for å åpne den. Gå tilbake til hovedmappen ved å trykke på . Gå tilbake til rotkatalogen ved å trykke på .

Trykk på  i en mappe, og bruk deretter ett av følgende alternativer:

- **Merk alle:** Merk alle filer eller mapper for å utføre samme handling på alle samtidig.
- **Opprett mappe:** Opprett en mappe.
- **Søk:** Søk etter filer eller mapper.
- **Vis:** Endre visningsmodus.
- **Sorter etter:** Sorter filer eller mapper.
- **Innstillinger:** Endre innstillinger for filbehandling.

Legge til snarveier til mapper

Legg til en snarvei til mapper som du ofte bruker i rotkatalogen. Trykk på  → **Legg til snarvei**, skriv inn et navn på en snarvei, og trykk deretter på **Angi her**.

Nedlastinger

Bruk dette programmet til å se hvilke filer som er lastet ned via programmene.

Trykk på **Nedlastinger** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Velg en fil for å åpne den med riktig program.

Trykk på **Sorter etter størrelse** for å sortere filene etter størrelse.

Trykk på **Sorter etter dato** for å sortere filene etter dato.

Reise og lokalt

Maps

Bruk dette programmet til å finne plasseringen til enheten, søke etter steder eller få veibeskrivelser.

Trykk på **Maps** på programskjermbildet.




Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av området.

Søke etter plasseringer

Søk etter plasseringer ved å angi en adresse eller et søkeord. Når plasseringen er funnet velger du en plassering for å se detaljert informasjon. Se hjelpefilen for nærmere informasjon.

Få veibeskrivelser til et reisemål

Trykk på  for å angi start- og sluttplasseringer, og velg deretter en reisemetode. Enheten viser rutene for å komme til destinasjonen.

Innstillinger

Om innstillinger

Bruk dette programmet til å konfigurere enheten, angi programalternativer og legge til kontoer. Trykk på **Innstillinger** på programskjermbildet.



Enkelte alternativer kan være utilgjengelige, avhengig av området.

Tilkoblinger

Wi-Fi

Aktiver Wi-Fi-funksjonen for å koble til et Wi-Fi-nettverk og få tilgang til Internett eller andre nettverksenheter.

Bruk alternativene under ved å trykke på

- **Avansert:** Tilpass Wi-Fi-innstillinger.
- **WPS-trykknapp:** Koble til et sikret Wi-Fi-nettverk med en WPS-tast.
- **WPS-nøkkeloppføring:** Koble til et sikret Wi-Fi-nettverk med en WPS PIN-kode.



Hvis du bruker kameraet i et annet land enn der det ble kjøpt, kan det hende 5 GHz Wi-Fi-funksjonen ikke fungerer som den skal på grunn av forskjeller i radiofrekvenser. Tilgjengelige radiofrekvenser kan variere etter land.

Konfigurasjon av Wi-Fi-hvilepolicy

På skjermbildet for innstillinger trykker du på **Tilkoblinger** → **Wi-Fi** → → **Avansert** → **Behold Wi-Fi på under hvilemodus**.

Konfigurasjon av nettverksvarsel

Enheten kan oppdage åpne Wi-Fi-nettverk og vise et ikon på statuslinjen for å varsle om tilgjengelighet.

På skjermbildet for innstillinger trykker du på **Tilkoblinger** → **Wi-Fi** →  → **Avansert** og merker av for **Nettverksvarsel** for å aktivere denne funksjonen.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct kobler sammen to enheter direkte via et Wi-Fi-nettverk uten at det kreves et tilgangspunkt.

På skjermbildet for innstillinger trykker du på **Tilkoblinger** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Aktiver Bluetooth-funksjonen for å utveksle informasjon over korte avstander.

Du kan bruke flere alternativer ved å trykke på .

- **Tidsavbrudd for synlighet:** Angi hvor lenge enheten skal være synlig.
- **Mottatte filer:** Vis filer mottatt via Bluetooth-funksjonen.

Databruk

Hold styr på ditt databruk.

- **Databrukssyklus:** Angi månedlig tilbakestillingsdato for å overvåke din databruk.

Du kan bruke flere alternativer ved å trykke på .

- **Automatisk synkronisering av data:** Aktiver eller deaktiver automatisk synkronisering av programmer. Du kan velge hvilken informasjon som skal synkroniseres for hver konto, under **Innstillinger** → **Kontoer**.
- **Portable hotspots:** Velg Wi-Fi-hotspot for å hindre at programmene som kjører i bakgrunnen bruker dem.

Flere nettverk

Tilpass innstillinger for styring av nettverk.

Flymodus

Dette deaktiverer alle trådløsfunksjoner på enheten. Du kan bare bruke tjenester som ikke er avhengige av en nettverkstilkobling.

Smartnettverk

Dette deaktiverer alle datanettverksfunksjoner på enheten når skjermen er slått av og kobler fra programmer, som for eksempel SNS-programmer eller E-post. Når skjermen slås på, blir alle nye varsler som ikke ble mottatt mens skjermen var slått av, lastet ned.



Du kan spare batteristrøm ved å slå på denne funksjonen.

VPN

Konfigurer og koble til virtuelle private nettverk (VPN-er).

Enheter i nærheten

- **Delte kontakter:** Angi at enheten skal dele innholdet ditt med andre enheter.
- **Liste over tillatte enheter:** Vis listen over enheter som har tilgang til enheten din.
- **Liste over ikke-tillatte enheter:** Vis listen over enheter som er blokkert fra tilgang til enheten din.
- **Last ned til:** Velg en minneplassering for lagring av mediefiler.
- **Last opp fra andre enheter:** Angi at enheten skal godta opplastinger fra andre enheter.

Min enhet

Låseskjerm

Endre innstillinger for låseskjermen.

Skjerm

Endre innstillingene for skjermen.

- **Bakgrunnsbilde:**
 - **Startskjerm:** Velg et bakgrunnsbilde for startskjermbildet.
 - **Låseskjerm:** Velg et bakgrunnsbilde for den låste skjermen.
 - **Startskjerm og låseskjerm:** Velg et bakgrunnsbilde for startskjermbildet og den låste skjermen.
- **Varselspanel:** Tilpass elementene som vises i varselspanelet.
- **Venneside:** Angi at enheten skal åpne kontekstuelle sider basert på dine handlinger.
- **Skjermmodus:**
 - **Tilpass skjerm:** Bruk denne modusen til å optimalisere skjermen i henhold til skjerminnstillingene.
 - **Dynamisk:** Bruk denne modusen til å gjøre skjermtonen mer levende.
 - **Standard:** Bruk denne modusen for normal omgivelser.
 - **Film:** Bruk denne modusen for mørke omgivelser, som for eksempel i et mørkt rom.
- **Lysstyrke:** Angi skjermens lysstyrke.
- **Roter skjerm automatisk:** Angi at skjermbildet skal rotere automatisk når du roterer enheten.
- **Tidsavbrudd for skjerm:** Angi hvor lenge enheten skal vente før den slår av skjermens bakgrunnslys.
- **Dagdrøm:** Angi at en skjermsparer skal startes på enheten når enheten lades.
- **Skrifttype:** Endre skrifttypen for teksten på skjermen.
- **Skriftstørrelse:** Endre skriftstørrelsen.
- **Vis batteriprosent:** Angi at enheten skal vise gjenværende batterilevetid.

Lyd

Endre innstillingene for forskjellige lyder på enheten.

- **Volum:** Juster volumnivået for musikk og videoer, systemlyder og varsler.
- **Standard varselslyd:** Velg en ringetone for hendelser, for eksempel innkommende e-postmeldinger.
- **Berøringslyder:** Angi at enheten skal lage en lyd når du velger et program eller alternativ på berøringsskjermen.
- **Skjermlåsingslyd:** Angi at enheten skal lage en lyd når du låser eller låser opp berøringsskjermen.
- **Vibrasjonsfeedback:** Angi at enheten skal vibrere når du trykker på tastene.
- **Tastetrykkllyd:** Angi at enheten skal avgi en lyd når du trykker på en tast.
- **Lydutgang:** Velg et lydutgangformat for bruk når du kobler enheten til HDMI-enheter. Noen enheter støtter kanskje ikke surroundlydinnstillingen.

Sperremodus

Velg hvilke varsler som skal sperres i sperremodus.

Håndfri-modus

Angi at enheten skal lese innhold høyt, og angi programmer som skal brukes i håndfrimodus.


Tilbehør

Endre innstillinger for tilbehør.

- **Dokklyd:** Angi at enheten skal spille av en lyd når den kobles til eller fjernes fra en skrivebordsdokk.
- **Lydutgangsmodus:** Angi at enheten skal bruke dokkhøytteren når enheten er koblet til en skrivebordsdokk.
- **Startskjermvisning skrivebord:** Angi at enheten skal vise skrivebordsklokken når enheten er koblet til en skrivebordsdokk.
- **Lydutgang:** Velg et lydutgangformat for bruk når du kobler enheten til HDMI-enheter. Noen enheter støtter kanskje ikke surroundlydinnstillingen.

Tilgjengelighet

Tilgjengelighetstjenester er spesialfunksjoner for personer med visse fysiske funksjonsbegrensninger. Åpne og aktiver følgende innstillinger for å bedre tilgjengeligheten til enheten.

- **Roter skjerm automatisk:** Angi at grensesnittet skal rotere automatisk når du roterer enheten.
- **Tidsavbrudd for skjerm:** Angi hvor lenge enheten skal vente før den slår av skjermens bakgrunnslys.
- **Uttal passord:** Angi at enheten skal lese opp passordene som du angir med TalkBack.
- **Vis snarvei:** Legg til en snarvei under Tilgjengelighet på hurtigmenyen som vises når du trykker på og holder inne strømtasten.
- **TalkBack:** Aktiver TalkBack, som tilbyr taletilbakemelding.
- **Skriftstørrelse:** Endre skriftstørrelsen.
- **Forstørrelse:** Angi at enheten skal zoome inn og ut ved å trykke tre ganger på skjermen.
- **Negative farger:** Reverser skjermfargene for å forbedre synligheten.
- **Fargejustering:** Juster fargene på skjermen hvis enheten fastslår at du er fargeblind eller du har problemer med å lese innhold.
- **Tilgjengelighetssnarvei:** Still inn enheten til å aktivere TalkBack når du trykker på og holder inne strømtasten, og deretter trykker på og holder skjermen med to fingre.
- **Tekst-til-tale-alt.:**
 - **Foretrukket TTS-motor:** Velg en talesyntesemotor. Du kan endre innstillingene for talesyntesemotorer ved å trykke på .
 - **Talehastighet:** Velg en hastighet for tekst-til-tale-funksjonen.
 - **Lytt til et eksempel:** Lytt til den talte teksten som et eksempel.
- **Monolyd:** Aktiver monolyd når du hører på lyd i én ørepropp.
- **Slå av alle lyder:** Demp alle enhetslyder.
- **Assistentmeny:** Still inn enheten til å vise snarveisikonene som hjelper deg med å få tilgang til funksjoner som støttes av eksterne taster eller funksjoner på varselspanelet. Du kan også redigere menyen på snarvei-ikonet.
- **Trykk på og hold-forsinkelse:** Angi gjenkjenningstiden for å trykke på og holde skjermen.

Språk og inndata

Endre innstillingene for tekstinndata. Noen alternativer kan være utilgjengelig for det valgte språket.


Språk

Velg et skjerspråk for alle menyer og programmer.

Standard

Velg standard tastaturtype for skriving av tekst.

Samsung-tastatur

Du kan endre innstillingene for Samsung-tastaturet ved å trykke på .



De tilgjengelige alternativene kan variere, avhengig av området.

- **Velg inngangsspråk:** Velg språk for tekstinndata.
- **Tall og symboler:** Endre tastaturopssettet.
- **Ordforslag:** Aktiver ordforslagmodus for å forutsi ord basert på det som du skriver inn, og vise ordforslag. Du kan også tilpasse innstillinger for ordforslag.
- **Erstatt automatisk:** Angi at enheten skal korrigere feilstavede og ufullstendige ord ved å trykke på mellomromtasten eller punktum.
- **Automatisk stor forbokstav:** Angi at enheten automatisk skal bruke stor bokstav for første bokstav etter et setningsavsluttende tegn, som for eksempel punktum, spørsmålstegn eller utropstegn.
- **Automatisk mellomrom:** Angi at enheten skal sette inn et mellomrom mellom ord automatisk.
- **Automatisk punktum:** Angi at enheten skal sette inn punktum når du trykker raskt to ganger på mellomromtasten.
- **Ingen:** Angi at enheten skal deaktivere drafunksjonen på tastaturet.
- **Fortløpende inndata:** Still inn enheten til å skrive inn tekst ved å stryke på tastaturet.
- **Markørkontroll:** Aktiver smarttastaturets navigasjonsfunksjon for å flytte markøren ved å rulle på tastaturet.
- **Lyd:** Angi at enheten skal avgi en lyd når du trykker på en tast.
- **Forhåndsvis tegn:** Angi at enheten skal vise et stort bilde av hvert tegn som du trykker på.
- **Læreprogram:** Åpne hjelpeinformasjonen for bruk av Samsung-tastaturet.
- **Nullstill innstillinger:** Tilbakestill innstillingene for Samsung-tastaturet.

Google taleinntasting

Du kan endre innstillingene for taleinndata ved å trykke på .

- **Velg inndataspråk:** Velg inndataspråk for inntasting av tekst.
- **Blokker støtende ord:** Still inn enheten til å gjenkjenne og forhindre støtende ord i taleinndata.
- **Talegjenkjenning uten nettilkobling:** Last ned og installer språkdata for frakoblet bruk av taleinndata.

Talegjenkjenning


Velg en talegjenkjenningsmotor.



Denne funksjonen vises når du bruker et stemmegjenkjenningsprogram.

Talesøk


For Samsung talegjenkjenning bruker du følgende alternativer:

- **Language:** Velg et språk for talegjenkjenning.
- **Åpne via Hjem-tasten:** Angi at enheten skal starte **S Voice** ved å trykke to ganger på .
- **Use location data:** Angi at plasseringsinformasjon skal brukes for talesøkresultater på enheten.
- **Hide offensive words:** Skjul støtende ord fra talesøkresultater.
- **Help:** Åpne hjelpeinformasjon for **S Voice**.
- **About:** Vis versjoninformasjon.
- **Wake up command:** Angi at talegjenkjenning skal starte på enheten når du uttaler en aktiveringskommando mens du bruker **S Voice**.
- **Check missed events:** Angi at enheten skal kontrollere tapte hendelser når du starter **S Voice** ved å trykke på headsett-tasten.
- **Home address:** Angi hjemmeadressen din for å bruke plasseringsinformasjonen med talekommandofunksjonen.
- **Log in to Facebook:** Angi informasjon om Facebook-kontoen din for å bruke Facebook med **S Voice**.
- **Log in to Twitter:** Angi informasjon om Twitter-kontoen din for å bruke Twitter med **S Voice**.

For Google talegjenkjenning bruker du følgende alternativer:

- **Språk:** Velg et språk for talegjenkjenning.
- **Taleutdata:** Angi at enheten skal gi taletilbakemelding for å varsle deg om hva den foretar seg.
- **Blokkér støtende ord:** Skjul støtende ord fra talesøkresultater.
- **Talegjenkjenning uten nettilkobling:** Last ned og installer språkdata for frakoblet bruk av taleinndata.
- **Bluetooth-hodesett:** Still inn enheten slik at den tillater et stemmesøk med et Bluetooth-hodesett, når dette er koblet til enheten.

Tekst-til-tale-alt.

- **Foretrukket TTS-motor:** Velg en talesyntesemotor. Du kan endre innstillingene for talesyntesemotorer ved å trykke på .
- **Talehastighet:** Velg en hastighet for tekst-til-tale-funksjonen.
- **Lytt til et eksempel:** Lytt til den talte teksten som et eksempel.

Pekerhastighet

Juster pekerhastigheten for musen eller styreplaten som er koblet til enheten.

Bevegelse

Du kan aktivere bevegelsesgjenkjenningsfunksjonen og endre innstillingene som styrer bevegelsesgjenkjenning på enheten din.

- **Vipp for å zoome:** Still inn enheten til å zoome inn eller ut ved visning av bilder i **Galleri** eller ved surfing på websider, ved å trykke på og holde to punkter med fingrene og deretter vippe enheten frem og tilbake.
- **Panorer for å flytte ikon:** Angi at enheten skal flytte et element til en annen side ved å trykke på og holde elementet, og deretter panorere enheten mot venstre eller høyre.
- **Panorer for å bla igjennom bilder:** Angi at enheten skal panorere gjennom et bilde ved å skyve enheten i en hvilken som helst retning når bildet er zoomet inn.
- **Følsomhetsinnstillinger:** Juster reaksjonshastigheten for hver enkelt bevegelse.
- **Lær om bevegelser:** Vis opplæringen for styring av bevegelser.

- **Dra håndflate over for å ta et bilde:** Angi at enheten skal ta et bilde av skjermen når du stryker siden av håndflaten til venstre eller høyre over skjermen.
- **Berør med håndflaten for å dempe/pause:** Angi at enheten skal dempe eller sette medieavspilling på pause når du berører skjermen med håndflaten.
- **Lær om håndbevegelser:** Vis opplæringen for styring av håndbevegelser.

Talekontroll

Endre innstillinger for styring av alternativer med talekommandoer.

Kontoer

Legg til konto

Legg til e-post- eller SNS-kontoer.

Nettsky

Endre innstillingene for synkronisering av data eller filer med din Samsung-konto eller Dropbox nettskylagring.

Sikkerhetskopiering og tilbakestilling

Endre innstillingene for administrasjon av innstillinger og data.

- **Sikkerhetskopier data:** Still inn enheten til å sikkerhetskopiere innstillinger og programdata til Google-serveren.
- **Sikkerhetskopier konto:** Opprett eller rediger Google-sikkerhetskopikontoen din.
- **Automatisk gjenoppretting:** Still inn enheten til å gjenopprette innstillinger og programdata dersom programmer reinstallerer på enheten.
- **Nullstill til fabrikkdata:** Tilbakestill innstillingene til fabrikkstandard, og slett alle dataene.

Mer

Plasseringstjenester

Endre innstillinger for tillatelser for lokaliseringinformasjon.

- **Tilgang til min plassering:** Still inn enheten til å la programmer bruke plasseringsinformasjonen din.
- **Bruk GPS-satellitter:** Still inn enheten til å bruke GPS-satellitter til å finne gjeldende plassering.
- **Bruk trådløse nettverk:** Still inn enheten til å tillate innsamling av plasseringsdata eller for å bestemme plasseringen av en tapt eller stjålet enhet via Wi-Fi-nettverk.
- **Mine steder:** Konfigurer profiler som skal brukes for bestemte steder når du bruker GPS-, Wi-Fi- eller Bluetooth-funksjoner til å finne plasseringen din.

Sikkerhet

Endre innstillingene for å sikre enheten.

- **Krypter enhet:** Opprett et passord for å kryptere data som er lagret på enheten. Du må deretter angi passordet hver gang som du slår på enheten.



Lad batteriet før du aktiverer denne innstillingen, fordi det kan ta mer enn én time å kryptere dataene.

- **Krypter eksternt SD-kort:** Still inn enheten til å kryptere filer på et minnekort.



Hvis du tilbakestiller enheten til fabrikkens standardverdier med denne innstillingen aktivert, kan ikke enheten lese dine krypterte filer. Deaktiver denne innstillingen før du tilbakestiller enheten.

- **Gjør passord synlige:** Still inn enheten til å vise passordene mens de skrives inn.

- **Enhetsadministratorer:** Vis enhetsadministratorene som er installert på enheten. Du kan gi enhetsadministratorer tillatelse til å legge til nye policyer på enheten.
- **Ukjente kilder:** Velg å installere programmer fra en hvilken som helst kilde. Hvis du ikke velger denne funksjonen, vil du bare kunne laste ned programmer fra **Play Butikk**.
- **Verifiser apper:** Bruk denne funksjonen for å la Google sjekke programmer for skadelig atferd før de installeres.
- **Lagringstype:** Angi en lagringstype for legitimasjonsfiler.
- **Klarert informasjon:** Bruk sertifikater og legitimasjon til å sørge for sikker bruk av ulike programmer.
- **Installer fra enhetsminne:** Installer krypterte sertifikater som er lagret i USB-minnet.
- **Fjern informasjon:** Fjern legitimasjonsinnhold fra enheten, og tilbakestill passordet.

Programstyring

Vis og administrer programmene på enheten.

Batteri

Vis hvor mye batteristrøm enheten bruker.

Strøm

Endre innstillinger for strøm.

- **Automatisk avstengning:** Angi hvor lenge enheten skal vente før den slår seg av.
- **Strømsparingsmodus:** Aktiver strømsparingsmodus og endre innstillingene for strømsparingsmodus.
- **Rask oppstart:** Ved å aktivere dette vil enheten starte raskt de neste 24 timene.

Lagring

Vis minneinformasjon på din enhet og minnekort, eller formater et minnekort.



Når et minnekort formateres, blir alle data på kortet permanent slettet.



Den faktiske tilgjengelige kapasiteten til det interne minnet er mindre enn den angitte kapasiteten fordi operativsystemet og standardprogrammer legger beslag på deler av minnet. Tilgjengelig kapasitet kan endres når du oppgraderer enheten.

Dato og tid

Du kan bruke og endre følgende innstillinger for å styre hvordan enheten viser klokkeslett og dato.



Hvis batteriet lades fullstendig ut eller tas ut av enheten, vil både klokkeslettet og datoen bli tilbakestilt.

- **Still inn dato:** Still inn gjeldende dato manuelt.
- **Angi klokkeslett:** Still inn gjeldende klokkeslett manuelt.
- **Velg tidssone:** Angi din tidssone.
- **Bruk 24-timersformat:** Vis tiden i 24-timersformat.
- **Velg datoformat:** Velg et datoformat.

Om enheten

Få informasjon om enheten og oppdater enhetsprogramvaren.

Google Innstillinger

Bruk dette programmet til å konfigurere innstillingene for enkelte Google-funksjoner.

Trykk på **Google Innstillinger** på programskjermbildet.

Tillegg

Feilsøking

Vennligst prøv følgende løsninger før du kontakter et Samsung-servicesenter. Det kan hende at enkelte situasjoner ikke gjelder for din enhet.



Motivet har røde øyne

Røde øyne oppstår når lys fra kameraets fotolys reflekteres i motivets øyne.

Angi fotolysinstillingen til **Røde øyne** eller **Rød øye-korr.** (s. 83)



Bilder har støvflekker

Hvis det er støvpartikler i luften, kan de komme med på bilder når du bruker fotolys.

- Slå av fotolysen eller unngå å ta bilder på støvete steder.
- Juster ISO-følsomheten. (s. 78)



Bilder er uskarpe

Bildene kan bli uskarpe hvis du tar bilder under dårlige lysforhold, eller holder enheten feil.

- Trykk lukker-knappen halvveis ned for å sikre at motivet er i fokus.
- Velg bildestabiliseringsalternativet.
- Bruk et stativ for å unngå at enheten rister.



Bilder blir uskarpe når du fotograferer om natten

Fordi kameraet prøver å slippe inn mer lys, blir lukkerhastigheten tregere. Dette kan gjøre det vanskelig å holde kameraet stille lenge nok til å kunne ta et klart bilde, og kan føre til at enheten rister.

- Angi **Natt** i smartmodus.
- Aktiver fotolyset. (s. 83)
- Juster ISO-følsomheten. (s. 78)
- Bruk et stativ for å unngå at enheten rister.



Motivet blir for mørkt på grunn av baklys

Når lyskilden er bak motivet, eller når det er høy kontrast mellom lyse og mørke områder, kan motivet bli for mørkt.

- Unngå å ta bilde mot solen.
- Angi fotolyset til **Fyll ut**. (s. 83)
- Juster eksponeringsverdien. (s. 77)
- Angi målingsalternativet til **Spot** hvis et motiv befinner seg midt i rammen.

Du kan ikke ta bilder eller ta opp videoer

- Det kan hende at du har gått tom for lagringsplass. Slett filer som du ikke trenger eller sett inn et nytt minnekort.
- Formater minnekortet.
- Det kan hende at minnekortet er ødelagt. Kjøp et nytt minnekort.
- Kontroller at enheten er slått på.
- Lad opp batteriet.
- Kontroller at batteriet er satt inn. (s. 21)

Fotolyset fungerer ikke

- Det kan hende at fotolyset er angitt til **Av**. (s. 83)
- I enkelte modi er fotolyset deaktivert.

Fotolyset utløses utilsiktet

Fotolyset kan utløses utilsiktet på grunn av statisk elektrisitet. Dette betyr ikke at noe er galt med enheten.

Fargene i bildet avviker fra virkeligheten

Velg et hvitbalansealternativer som passer til lyskilden. (s. 79)

Når bildet er for lyst eller mørk

- Slå fotolyset av eller på. (s. 83)
- Juster ISO-følsomheten. (s. 78)
- Juster eksponeringsverdien. (s. 77)

Objektivet trekker seg ikke tilbake selv om strømmen er av

Når du skruer av strømmen mens du holder objektivet, kan det hende at objektivet ikke kan trekkes inn i kamerahuset. Hvis det skjer, må du ikke tvinge objektivet inn. Ta enheten til ditt lokale Samsung-servicesenter.

Når du slår på enheten din eller mens du bruker den, ber den deg om å angi passordet

Når enhetens låsefunksjon er aktivert, må du oppgi passordet som du valgte for enheten.

Enheten din slår seg ikke på

- Når batteriet er fullstendig utladet, slås ikke enheten på. Lad opp batteriet helt før du slår på enheten.
- Det kan hende at batteriet er feil satt inn. Sett inn batteriet på nytt.
- Tørk av begge de gullfargede kontaktene og sett inn batteriet igjen.

Berøringsskjermen reagerer sakte eller feil

- Hvis du fester et beskyttelsesdeksel eller tilleggsutstyr på berøringsskjermen, kan det hende at berøringsskjermen ikke fungerer korrekt.
- Hvis du bruker hansker, hvis hendene dine ikke er rene når du berører skjermen, eller hvis du trykker på skjermen med skarpe gjenstander eller med fingertuppene, kan det hende at berøringsskjermen ikke fungerer.
- Fuktige forhold eller kontakt med vann kan føre til funksjonsfeil på berøringsskjermen.
- Start enheten din på nytt for å fjerne alle midlertidige programvarefeil.
- Kontroller at enhetens programvare er oppgradert til den nyeste versjonen.
- Hvis berøringsskjermen er ripet eller skadet, går du til et Samsung-servicesenter.

Enheten din fryser eller har uopprettelige feil

Hvis enheten fryser eller henger seg opp, kan det hende at du må lukke programmer eller fjerne batteriet og sette det inn igjen, og så slå på enheten, for å gjenopprette funksjonaliteten. Hvis enheten fryser helt og ikke reagerer, trykker du på og holder inne strømtasten i 7 sekunder for å starte på nytt.

Hvis dette ikke løser problemet, kan du gjenopprette fabrikkinnstillingene. På programskjerm bildet trykker du på **Innstillinger** → **Kontoer** → **Sikkerhetskopiering og tilbakestilling** → **Nullstill til fabrikkdata** → **Tilbakestill enhet** → **Slett alt**. Før du utfører tilbakestilling til fabrikkinnstilte data, må du huske å ta reservekopier av alle viktige data som er lagret på enheten.

Hvis problemet fremdeles ikke er løst, tar du kontakt med et Samsung-servicesenter.

Internett blir ofte frakoblet

Forsikre deg om at du ikke blokkerer enhetens innvendige antenne.

Batteriikonet er tomt

Batterinivået er lavt. Lad opp eller skift ut batteriet.

Batteriet lader ikke skikkelig (for Samsung-godkjente ladere)

- Sørg for at laderen er koblet til på riktig måte.
- Hvis batteripolene er skitne, kan det hende at batteriet ikke lader skikkelig eller enheten kan slå seg av. Tørk av begge de gullfargede kontaktene og forsøk å lade batteriet igjen.
- Batteriene i enkelte enheter kan ikke skiftes ut av brukeren. For å skifte ut batteriet må du gå til et Samsung-servicesenter.

Batteriet tømmes raskere enn da jeg kjøpte det

- Når du utsetter batteriet for veldig lave eller veldig høye temperaturer, kan nytteladningen reduseres.
- Batteriforbruket øker når du bruker enkelte programmer, for eksempel spill eller Internett.
- Batteriet forbrukes og nytteladningen blir kortere etter hvert.

Enheten er varm ved berøring

Når du bruker programmer som krever mer strøm, eller bruker programmer på enheten over lengre tid, kan enheten føles varm ved berøring. Dette er normalt og skal ikke påvirke enhetens levetid eller ytelse.

Feilmeldinger vises når kameraet startes

Enheten din må ha tilstrekkelig tilgjengelig minne og batteristrøm for å bruke kameraprogrammet. Hvis du mottar feilmeldinger når du starter kameraet, kan du forsøke følgende:

- Lad batteriet eller skift det ut med et batteri som er fulladet.
- Frigjør minne ved å overføre filer til en datamaskin eller ved å slette filer på enheten.
- Start enheten på nytt. Hvis du fortsatt har problemer med kameraprogrammet etter å ha fulgt disse tipsene, tar du kontakt med et Samsung-servicesenter.

Fotokvaliteten er dårligere enn forhåndsvisningen

- Kvaliteten på dine bilder kan variere, avhengig av omgivelsene og de fotograferingsteknikkene som du bruker.
- Hvis du tar bilder i mørke områder, om natten, eller innendørs, kan det oppstå forstyrrelser i bildene eller de kan være ute av fokus.

Feilmeldinger oppstår når du åpner multimediafiler

Hvis du mottar feilmeldinger eller filene ikke spilles av, kan du prøve følgende når du åpner multimediafiler på enheten:

- Frigjør minne ved å overføre filer til en datamaskin eller ved å slette filer på enheten.
- Forsikre deg om at musikkfilen ikke er Digital Rights Management (DRM)-beskyttet. Hvis filen er DRM-beskyttet må du forsikre deg om at du har korrekt lisens eller nøkkel til å spille av filen.
- Forsikre deg om at enheten din støtter filtypen.
- Enheten din støtter bilder og videoer tatt med enheten. Det kan hende at bilder og videoer tatt med andre enheter ikke fungerer korrekt.
- Enheten din støtter multimediafiler som er godkjent av tjenesteleverandører av tilleggstjenester. Det kan hende at noe innhold som finnes på Internett, slik som ringetoner, videoer, eller bakgrunnsbilder, ikke fungerer skikkelig.

En annen Bluetooth-enhet kan ikke lokaliseres

- Forsikre deg om at Bluetooth-funksjonen er aktivert på enheten din.
- Forsikre deg om at Bluetooth-funksjonen er aktivert på den enheten som du vil koble deg til.
- Forsikre deg om at enheten din og den andre Bluetooth-enheten er innenfor maksimal Bluetooth-rekkevidde (10 m).

Hvis tipsene ovenfor ikke løser problemet, tar du kontakt med et Samsung-servicesenter.

Det blir ikke opprettet en forbindelse når du kobler enheten til en datamaskin

- Forsikre deg om at USB-kabelen som du bruker, er kompatibel med enheten.
- Forsikre deg om at du har korrekt driver installert og oppdatert på datamaskinen din.
- Hvis du bruker Windows XP, må du kontrollere at du har Windows XP Service Pack 3 eller høyere installert på datamaskinen.
- Forsikre deg om at du har Samsung Kies eller Windows Media Player 10 eller høyere installert på datamaskinen.

Enheten din finner ikke din gjeldende plassering

GPS-signaler kan være hindret på enkelte steder, slik som innendørs. Still inn enheten slik at den bruker Wi-Fi-nettverk til å finne din gjeldende plassering i disse situasjonene.

Data lagret på enheten er gått tapt

Ta alltid sikkerhetskopier av alle viktig dataer lagret på enheten. Hvis ikke vil du ikke kunne gjenopprette data hvis de blir ødelagte eller går tapt. Samsung påtar seg ikke ansvar for tap av data lagret på enheten.

Det er en liten åpning rundt utsiden av enhetsdekselet

- Denne åpningen er en nødvendig produksjonsfunksjon og mindre risting eller vibrering av deler kan oppstå.
- Over tid kan friksjon mellom deler føre til at denne åpningen utvides litt.

Bruke eller oppbevare enheten

Upassende steder å bruke eller oppbevare enheten på

- Unngå å utsette enheten for svært lave eller høye temperaturer.
- Unngå å bruke enheten i områder med svært høy fuktighet, eller der fuktigheten endres dramatisk.
- Unngå å utsette enheten for direkte sollys og oppbevare den i varme områder med dårlig ventilasjon, for eksempel i en bil om sommeren.
- Beskytt enheten og skjermen fra slag, tøff behandling og omfattende vibrasjoner for å unngå alvorlig skade.
- Unngå å bruke eller oppbevare enheten i støvete, fuktige eller dårlig ventilerte områder for å unngå skade på bevegelige deler og interne komponenter.
- Ikke bruk enheten i nærheten av drivstoff og brennbare væsker eller kjemikalier. Ikke lagre eller transporter brennbare væsker eller gasser eller eksplosive materialer i samme oppbevaringsrom som enheten eller enhetens tilbehør.
- Ikke oppbevar enheten i nærheten av møllkuler.

Bruk på stranden eller ved kysten

- Beskytt enheten fra sand og smuss når du bruker den på strender eller andre lignende områder.
- Enheten er ikke vanntett. Ikke håndter batteriet, adapteren eller minnekortet med våte hender. Enheten kan bli skadet hvis du betjener den med våte hender.

Oppbevaring over lengre tid

- Når du skal oppbevare enheten over lengre tid, må du plassere den i en lukket beholder med et absorberende materiale, for eksempel kisel.
- Over tid lades ubrukte batterier ut og må lades opp igjen før bruk.
- Gjeldende dato og tid kan initialiseres når enheten slås på etter at enheten og batteriet har vært atskilt over lengre tid.

Bruke enheten med forsiktighet i fuktige miljøer

Når du flytter enheten fra et kaldt miljø til et varmt, kan det danne seg kondens på objektivet eller de interne komponentene i enheten. I slike situasjoner må du slå av enheten og vente i minst 1 time. Hvis det danner seg kondens på minnekortet, må du ta minnekortet ut av enheten og vente til all fuktighet har fordampet før du setter det inn igjen.

Andre forsiktighetsregler

- Du må ikke svinge enheten ved hjelp av stroppen. Dette kan føre til skade på deg selv eller andre, eller skade enheten.
- Ikke mal enheten siden malingen kan tette til bevegelige deler og hindre at de virker som de skal.
- Slå av enheten når du ikke bruker den.
- Enheten består av ømfintlige deler. Ikke utsett enheten for støt.
- Beskytt enheten mot ytre krefter ved å oppbevare den i etuiet når den ikke brukes. Beskytt enheten mot riper ved å holde den unna sand, skarpe gjenstander og mynter.
- Ikke bruk enheten hvis skjermen er sprukket eller knust. Knust glass eller akryl kan forårsake skade på hender og ansikt. Ta med enheten til et Samsung-servicesenter for å få den reparert.
- Plasser aldri enheter, batterier, ladere eller tilbehør i nærheten av, på eller i varmeapparater, som for eksempel mikrobølgeovner, komfyrer eller varmeovner. Enhetene kan bli deformert, og de kan overopphetes og forårsake brann eller eksplosjon.
- Ikke utsett objektivet for direkte sollys, siden dette kan føre til misfarging på bildesensoren eller forårsake feil på den.
- Beskytt objektivet fra fingeravtrykk og riper. Rengjør objektivet med en myk, ren og støvfri objektivklut.
- Enheten kan bli slått av hvis den utsettes for ytre påvirkning. Dette er for å beskytte minnekortet. Slå på enheten for å bruke den på nytt.

- Mens du bruker enheten, kan den bli varmere. Dette er normalt og skal ikke påvirke enhetens levetid eller ytelse.
- Når du bruker enheten i lave temperaturer, kan det ta litt tid før den slår seg på, fargen på skjermen kan endres midlertidig, eller etterbilder kan vises. Disse tilstandene er ikke feil, og de vil korrigeres av seg selv når enheten brukes i varmere temperaturer.
- Maling eller metall utenpå enheten kan forårsake allergi, hudkløe, eksem eller hevelser for personer med følsom hud. Hvis du opplever noen av disse symptomene, må du slutte å bruke enheten umiddelbart og kontakte lege.
- Ikke sett inn fremmedelementer i noen av enhetens oppbevaringsrom, åpninger eller tilgangspunkter. Skade på grunn av feil bruk dekkes kanskje ikke av garantien.
- Ikke la ukvalifisert personale utføre service på enheten eller forsøk å utføre service på enheten selv. Eventuelle skader som skyldes ukvalifisert service, dekkes ikke av garantien.
- Ikke demonter eller stikk hull på batteriet, ettersom dette kan forårsake eksplosjon eller brann.
- Tørk av enheten eller laderen med et håndkle eller en klut.
- Rengjør batteripolene med en bomullsdott eller en klut.
- Ikke bruk kjemikalier eller vaskemidler. Dette kan misfarge eller etse utsiden av enheten eller føre til elektrisk støt eller brann.
- Unngå å forstyrre andre når du bruker enheten på offentlige steder.

Forsiktighetsregler ved bruk av minnekort

- Unngå å utsette minnekort for svært kalde eller svært varme temperaturer (under 0 °C eller over 40 °C). Ekstreme temperaturer kan forårsake feil på minnekort.
- Sett inn et minnekort i riktig retning. Hvis du setter inn et minnekort i feil retning, kan både enheten og minnekortet skades.
- Ikke bruk minnekort som er formatert av andre enheter eller av en datamaskin. Formater minnekortet på nytt på enheten.
- Slå av enheten når du setter inn eller tar ut minnekortet.

- Ikke ta ut et kort mens enheten overfører eller leser/lagrer informasjon, siden dette kan føre til tap av data og/eller skade på kortet eller enheten.
- Når levetiden til et minnekort er utløpt, kan du ikke lagre flere bilder på kortet. Bruk et nytt minnekort.
- Ikke bøy, slipp eller utsett minnekort for kraftige støt eller trykk.
- Unngå å bruke eller oppbevare minnekort i nærheten av sterke magnetiske felt.
- Unngå å bruke eller oppbevare minnekort i områder med høye temperaturer, høy luftfuktighet eller korroderende substanser.
- Ikke berør de gullfargede kontaktene eller polene med fingrene eller metallgjenstander. Tørk av kortet med en myk klut hvis det er skittent.
- Unngå at minnekort kommer i kontakt med væsker, skitt eller fremmedlegemer. Hvis minnekortet er skittent, kan du tørke det av med en myk klut før du setter det inn i enheten.
- Sørg for at væsker, skitt eller fremmedlegemer ikke kommer i kontakt med minnekort eller minnekortsporet. Dette kan forårsake feil på minnekort eller på enheten.
- Når du har med deg et minnekort, bør du bruke et etui for å beskytte kortet mot statisk elektrisitet.
- Overfør viktige data til andre medier, for eksempel en harddisk, CD eller DVD.
- Når du bruker enheten over lengre tid, kan minnekortet bli varmt. Dette er normalt og indikerer ikke feil.
- Bruk et minnekort som overholder standardkravene.



Produsenten er ikke ansvarlig for tap av data.

Om batteriet

Bruk bare Samsung-godkjente batterier.



Det er fare for personskade eller dødsfall hvis batteriet håndteres skjodesløst eller på feil måte. For din egen sikkerhet må du følge disse instruksjonene for riktig håndtering av batteriet:

- Batteriet kan antenne eller eksplodere hvis det ikke håndteres på riktig måte. Hvis du legger merke til deformiteter, sprekker eller andre uvanlige forhold ved batteriet, må du slutte å bruke det umiddelbart og kontakte produsenten.
- Bruk bare autentiske batteriladere anbefalt av produsenten, og lad batteriet utelukkende ved å følge metoden som er beskrevet i denne brukerhåndboken.
- Ikke plasser batteriet i nærheten av varmeapparater eller utsett det for svært varme miljøer, for eksempel inne i en bil om sommeren.
- Ikke plasser batteriet i en mikrobølgeovn.
- Unngå å oppbevare eller bruke batteriet på varme, fuktige steder, for eksempel badeanlegg eller dusjkabinetter.
- Ikke la enheten ligge på brennbare overflater, for eksempel sengeklær, tepper eller elektriske pledd over lengre tid.
- Når enheten er slått på, må du ikke forlate den på et avlukket sted over lengre tid.
- Ikke la batteriterminalene komme i kontakt med metalliske objekter, for eksempel halssmykker, mynter, nøkler eller klokker.
- Bruk bare autentiske litiumion-batterier godkjent av produsenten.
- Ikke demonter batteriet eller punkter det med et skarpt objekt.
- Unngå å utsette batteriet for høyt trykk eller knusende krefter.
- Unngå å utsette batteriet for kraftige støt, for eksempel slippe det fra et høyt sted.
- Ikke utsett batteriet for temperaturer over 60 °C.
- Ikke la batteriet komme i kontakt med fuktighet eller væsker.
- Batteriet må ikke utsettes for sterk varme, som solskinn, brann eller lignende.

Retningslinjer for avhending

- Vær forsiktig når du avhender batteriet.
- Ikke kast batteriet i åpen ild.
- Forskrifter for avhending kan variere etter land eller region. Batteriet må avhendes i overensstemmelse med alle lokale forskrifter og forskrifter fra myndighetene.

Retningslinjer for å lade batteriet

Batteriet må bare lades med metoden som er beskrevet i denne brukerhåndboken. Batteriet kan antenne eller eksplodere hvis det ikke lades på riktig måte.

Merknader om bruk av batteriet

- Unngå å utsette batterier for svært kalde eller svært varme temperaturer (under 0 °C eller over 40 °C). Ekstreme temperaturer kan redusere ladekapasiteten til batteriene.
- Når du bruker enheten over lengre tid, kan området rundt batterikammeret bli varmt. Dette innvirker ikke på vanlig bruk av enheten.
- Ikke dra i strømledningen for å koble den fra stikkontakten siden dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
- I temperaturer under 0 °C kan batterikapasiteten og levetiden til batteriet bli redusert.
- Batterikapasiteten kan reduseres i lave temperaturer, men den går tilbake til det normale i varmere temperaturer.
- Ta batteriene ut av enheten når den skal oppbevares over lengre tid. Installerte batterier kan lekke eller korrodere over tid og forårsake alvorlig skade på enheten. Hvis du oppbevarer enheten over lengre tid med batteriet installert, begynner batteriet å lades ut. Det er ikke sikkert at du kan lade et fullt utladet batteri opp igjen.
- Når du ikke bruker enheten over lengre tid (3 måneder eller mer), må du sjekke batteriet og lade det opp igjen regelmessig. Hvis du lar batteriet lade seg ut stadig vekk, kan kapasiteten og levetiden reduseres, noe som kan føre til feil, brann eller eksplosjon.
- Følg alle instruksjoner i denne håndboken for å sikre lengst mulig levetid for enheten og batteriet. Skader eller dårlig ytelse som er et resultat av manglende evne til å følge advarsler og instruksjoner kan ugyldiggjøre produsentens garanti.
- Enheten kan slites ut over tid. Noen deler og reparasjoner dekkes av garantien innenfor gyldighetsperioden, men skader eller forringelse som er forårsaket av ikke godkjent tilbehør, dekkes ikke.

Forsiktighetsregler om bruk av batteriet

Beskytt batterier, ladere og minnekort mot skader.

Forhindre at batteriet kommer i kontakt med metallobjekter, da dette kan opprette en forbindelse mellom polene + og – på batteriet og føre til midlertidige eller permanente skader på batteriet og brann eller elektrisk støt.

Merknader om lading av batteriet

- Hvis batteriet ikke lader, må du kontrollere at det er satt inn på riktig måte.
- Hvis enheten ikke lader som den skal, kan det hende at batteriet ikke blir ladet helt opp. Slå av enheten før du lader batteriet.
- Ikke bruk enheten mens du lader batteriet. Dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- Ikke dra i strømledningen for å koble den fra stikkontakten siden dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
- La batteriet lade i minst 10 minutter før du slår på enheten.
- Hvis du kobler enheten til en ekstern strømkilde når batteriet er utladet, kan det hende at enheten slår seg av hvis du bruker funksjoner som krever mye energi. Du må lade opp batteriet igjen for å kunne bruke enheten på vanlig måte.
- Bruk av fotolyset eller innspilling av videoer lader batteriet raskt ut. Lad batteriet helt opp.
- Overlading av batterier kan forkorte levetiden. Når ladingen er fullført, må du koble kabelen fra enheten.
- Ikke bøy eller skad strømledningen.

Merknader om lading med en datamaskin tilkoblet

- Bruk bare den medfølgende USB-kabelen.
- Batteriet lades kanskje ikke opp når:
 - du bruker en USB-hub
 - andre USB-enheter er koblet til datamaskinen
 - du kobler kabelen til porten på fremsiden av datamaskinen
 - datamaskinens inngang for USB ikke støtter standard strømutgang (5 V, 500 mA)

Vær forsiktig når du håndterer eller avhender batterier og ladere

- Kast aldri batterier i åpen ild. Følg alle lokale regler og forskrifter når du skal avhende brukte batterier.
- Plasser aldri batterier eller enheter på eller i varmeapparater, som for eksempel mikrobølgeovner, komfyrer eller varmeovner. Batterier kan eksplodere når de overopphetes.

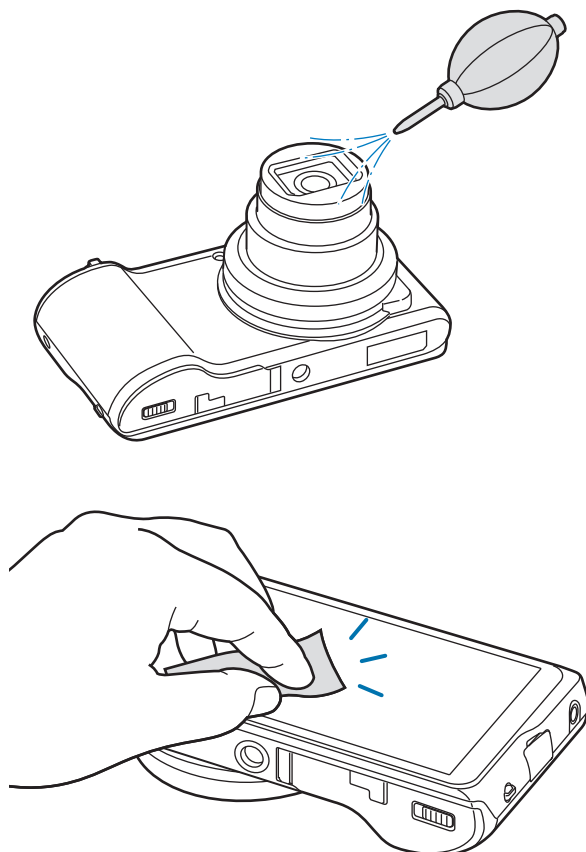
Ondsinnede programmer og virus

Følg disse brukertipsene for å beskytte enheten mot ondsinnede programmer og virus. Hvis ikke kan det oppstå skader eller tap av data som kanskje ikke dekkes av garantitjenesten.

- Ikke last ned ukjente programmer.
- Ikke besøk webområder som ikke er klarerte.
- Slett mistenkelige meldinger eller e-poster fra ukjente avsendere.
- Angi et passord og endre det jevnlig.
- Deaktiver trådløse funksjoner, som for eksempel Bluetooth, når de ikke er i bruk.
- Hvis enheten oppfører seg unormalt, kjører du et antivirusprogram for å se om enheten er smittet.
- Kjør et antivirusprogram på enheten før du starter nylig nedlastede programmer og filer.
- Installer antivirusprogrammer på datamaskinen og kjør dem jevnlig for å se om enheten er smittet.
- Ikke rediger registerinnstillinger eller endre enhetens operativsystem.
- Kontroller at enhetens programvare og antivirusprogrammer er oppgradert til den nyeste versjonen.

Rengjøre enheten

Bruk en blåsebørste for å fjerne støv, og tørk deretter forsiktig av objektivet med en myk klut. Hvis det ligger igjen noe støv, tar du litt rengjøringsvæske for objektiver på et rengjøringspapir og tørker forsiktig over objektivet.



Ikke trykk på objektivdekselet, og ikke bruk en blåsebørste på objektivdekselet.



Du må aldri bruke benzen, tynnere eller alkohol for å rengjøre enheten. Disse oppløsningene kan skade kameraet eller føre til en funksjonsfeil.

Noe innhold kan variere etter enhet avhengig av region eller programvareversjon, og kan være gjenstand for endringer uten ytterligere varsel.

