

## **Dette er bare begynnelsen**

Takk for at du har kjøpt et nytt Samsung-produkt.

Ønsker du å få mere ut av produktet ditt, dele

og ta del i kunnskap, tips og triks, delta i

konkurranser eller få andre fordeler?

Meld deg inn i My Samsung Experience! ved å gå til

[www.samsung.no/mysamsungexperience](http://www.samsung.no/mysamsungexperience)

**Samsung Electronics (UK) Ltd, Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park. Saxony Way, Yateley,  
Hampshire, GU46 6GG, United Kingdom**

Trenger du hjelp eller har spørsmål, henviser vi til

[www.samsung.no](http://www.samsung.no).

Klikk inn på "SUPPORT"=>"Hjelp og feilsøking" eller

søk ved hjelp av modellnummer.

Alternativt kan du ringe vår kundesupport

på telefon 815 56 480.

Printed in Korea  
GH68-42229H Rev.1.0  
Norwegian. 12/2014



The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, bold, sans-serif capital letters, centered within a black, horizontally-oriented oval.

**SM-R320**

# Brukerhåndbok

Les denne bruksanvisningen før du bruker Gear VR for å sikre trygg og riktig bruk.

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# Innholdsfortegnelse

## Les dette først

- 6 Helse- og sikkerhetsadvarsler

## Komme i gang

- 14 Om Gear VR
- 15 Innhold i produktesken
- 16 Enhetsoppsett
- 19 Ta på deg Gear VR
- 28 Installere Gear VR-programvaren

## Grunnleggende

- 30 Bruke berøringsflaten
- 33 Startskjermbildet i Oculus og VR-appskjermbildet
- 35 Bevege pekeren eller skjermbildet
- 36 Velge elementer
- 39 Administrere apper
- 40 Motta anrop
- 42 Vise varsler
- 43 Bruke universalmenyen

## Apper

- 44 Oculus Store
- 45 Oculus Cinema
- 46 VR Gallery
- 48 Oculus 360 Videos
- 49 Oculus 360 Photos

## Feilsøking

## Sikkerhetsinformasjon



## Les dette først

- Gear VR er en Innovator Edition-enhet beregnet spesielt på utviklere og personer som tar i bruk ny teknologi tidlig.
- Bruk Gear VR bare til det tiltenkte formålet. Bruk av Gear VR til andre formål kan føre til skade.
- Gear VR må være koblet til en Samsung GALAXY Note 4 når den er i bruk. Gear VR kan ikke virke på egenhånd.
- Gear VR er bare kompatibel med Samsung GALAXY Note 4. Samsung GALAXY Note Edge er ikke kompatibel med Gear VR.
- Beskrivelser er basert på standardinnstillingene til Samsung GALAXY Note 4.
- Enkelte språk og noe innhold kan være utilgjengelig, avhengig av område eller nettverk.
- Hvis du vil vise lisensen for åpen kildekode for Gear VR, kan du gå til *[opensource.samsung.com](https://opensource.samsung.com)*.

## Instruksjonsikoner



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



**Forsiktig:** Situasjoner som kan skade enheten eller annet utstyr



**Merknad:** Merknader, brukstips eller ytterligere informasjon

## Helse- og sikkerhetsadvarsler

- Sørg for at alle brukere av Gear VR leser advarslene nedenfor nøye før de bruker Gear VR, for å redusere risikoen for personskade, ubehag eller materiell skade.
- Disse helse- og sikkerhetsadvarslene oppdateres regelmessig for å sørge for at de er nøyaktige og fullstendige. Gå til [oculus.com/warnings](https://oculus.com/warnings) for den nyeste versjonen.

## Før bruk av Gear VR

- Les og følg alle instruksjoner for oppsett og bruk som følger med Gear VR.
- Gear VR bør justeres for hver enkelt bruker og kalibreres ved hjelp av konfigurasjonsprogramvaren (hvis tilgjengelig) før en oppstart av en ny virtuell virkelighetsopplevelse. Hvis ikke denne instruksjonen overholdes, kan risikoen for ubehag øke.
- Vi anbefaler å kontakte lege før bruk av Gear VR hvis du er gravid, eldre, har tidligere hatt problemer med samsynet (f.eks. skjelning) eller psykiatiske diagnoser, eller hvis du har en hjertediagnose eller andre alvorlige diagnoser.

## Anfall

Enkelte personer (omtrent 1 av 4000) kan oppleve alvorlig svimmelhet, anfall, epileptiske anfall eller bevisstløshet utløst av blinkende lys eller mønstre, og dette kan skje mens de ser på TV, spiller videospill eller opplever virtuell virkelighet, selv om de aldri tidligere har hatt anfall eller har besvimt, og selv om de ikke har noen historie med anfall eller epilepsi. Slike anfall er mer vanlig hos barn og unge under 20 år. Alle som har hatt et anfall, tap av bevissthet eller andre symptomer knyttet til en epileptisk diagnose, bør kontakte lege før de bruker Gear VR.

## Barn

Gear VR bør ikke brukes av barn under 13 år. Voksne bør følge med på barn (fra 13 år) som bruker eller har brukt Gear VR, og se etter symptomene beskrevet nedenfor, og de bør begrense hvor lenge barna bruker Gear VR og sørge for at de tar pauser under bruken. Bruk over lang tid bør unngås, siden dette kan virke negativt inn på hånd-øye-koordinasjon, balanse og evnen til å gjøre flere ting samtidig. Voksne bør overvåke barna nøye under og etter bruken av Gear VR og se etter enhver reduksjon i disse ferdighetsnivåene.



## Generelle instruksjoner og forholdsregler

Du må alltid følge disse instruksjonene og ta hensyn til disse forholdsreglene mens du bruker Gear VR, for å redusere risikoen for skade og ubehag.

### Bruk den bare i et trygt miljø

- Gear VR gir en intens virtuell virkelighetsopplevelse som trekker oppmerksomheten din bort fra dine faktiske omgivelser og blokkerer for sikten. Sitt alltid når du bruker Gear VR, for sikrest mulig opplevelse. Vær spesielt nøye med å passe på at du ikke er i nærheten av andre personer, gjenstander, trapper, balkonger, møbler eller andre elementer som du kan komme borti eller velte overende mens du bruker Gear VR eller umiddelbart etter at du har brukt den. Ikke håndter skarpe eller på andre måter farlige objekter mens du bruker Gear VR. Ha aldri på deg Gear VR i situasjoner som krever din oppmerksomhet, for eksempel når du går, sykler eller kjører bil.
- Sørg for at Gear VR er i vater og festet komfortabelt på hodet ditt, og at du ser ett, tydelig bilde.

- Bruk Gear VR forsiktig i begynnelsen for å la kroppen din venne seg til den. Bruk Gear VR bare noen få minutter om gangen i begynnelsen, og bruk den i gradvis lengre perioder etter hvert som du blir vant til virtuell virkelighet. Ved å se deg rundt når du går inn i virtuell virkelighet, kan det bli lettere å justere seg etter små forskjeller mellom bevegelsene dine i den virkelige verden og i den virtuelle virkeligheten.
- En behagelig virtuell virkelighetsopplevelse krever en uhindret følelse av bevegelse og balanse. Ikke bruk Gear VR når du er trøtt, trenger søvn, er under påvirkning av alkohol eller narkotika, er i bakrus, har fordøyelsesproblemer, er under emosjonelt stress eller har angst, eller når du lider av forkjølelse, influensa, hodepine, migrene eller øreverk, siden dette kan øke din mottakelighet overfor ugunstige symptomer.
- Ikke bruk Gear VR mens du er i et kjøretøy i bevegelse, for eksempel bil, buss eller tog, siden dette kan øke din mottakelighet overfor ugunstige symptomer.
- Ta en pause på minst 10 til 15 minutter etter hvert 30. minutt, selv om du ikke føler at du trenger det. Hver person er forskjellig, så du kan ta hyppigere og lengre pauser hvis du føler ubehag. Du må selv finne ut hva som passer best.

- Gear VR kan være utstyrt med en "oversiktsfunksjon", der du kan se omgivelsene midlertidig for rask samhandling med den virkelige verden. Du må alltid ta av Gear VR for alle situasjoner som krever oppmerksomhet eller koordinasjon.
- Stopp bruken av Gear VR hvis den virker å være varm. Lengre tids kontakt med en overopphetet enhet kan forårsake forbrenninger.
- Ikke ha på deg Gear VR uten at Samsung GALAXY Note 4 er tilkoblet.
- Hvis du hører på lyder med høyt volum, kan det oppstå permanent skade på hørselen din. Bakgrunnsstøy, i tillegg til kontinuerlig høye volumnivåer, kan få lydene til å virke stillere enn hva de egentlig er. På grunn av den virtuelle virkelighetsopplevelsens intensitet bør du ikke bruke Gear VR med for høyt lydvolume, slik at du fortsatt kan være oppmerksom på omgivelsene og redusere risikoen for hørselsskader.

## Ubehag

- Stopp bruken umiddelbart hvis noen som bruker Gear VR, opplever noen av følgende symptomer: Anfall, tap av bevissthet, anstrengte øyne, rykninger i øyne eller muskler, ufrivillige bevegelser, forandret syn, uklart syn eller dobbeltsyn eller andre synsforstyrrelser, svimmelhet, desorientering, redusert balanse, redusert hånd-øye-koordinasjon, omfattende svetting, økt spyttutskillelse, kvalme, ørhet i hodet, ubehag eller verk i hodet eller øynene, døsighet, tretthet eller andre symptomer som kan minne om bevegelsessykdom.
- Akkurat som med symptomer folk kan oppleve etter at de har gått i land etter en tur med et skip, kan symptomer fra den virtuelle virkeligheten vedvare og bli mer tydelige flere timer etter bruk. Disse symptomene etter bruk kan omfatte symptomene ovenfor, i tillegg til omfattende døsighet og redusert evne til å gjøre flere ting samtidig. Disse symptomene kan øke din risiko for skade når du gjør normale aktiviteter i den virkelige verden.
- Du må ikke kjøre bil, betjene maskiner eller delta i andre visuelt eller fysisk krevende aktiviteter som har potensielt alvorlige konsekvenser (for eksempel aktiviteter der slike symptomer kan føre til dødsfall, personskade eller materiell skade), eller andre aktiviteter som krever full balanse og hånd-øye-koordinasjon (for eksempel ballspill eller sykling), før du er fullstendig restituert fra ethvert symptom.

- Du må ikke bruke Gear VR før du har vært fullstendig fri for alle symptomer i flere timer. Kontroller at Gear VR er ordentlig konfigurert før du gjenopptar bruken.
- Tenk over typen innhold som du brukte før symptomene inntraff, siden du kan være mer utsatt for symptomer, alt etter hvilket innhold som brukes.
- Kontakt lege hvis du har alvorlige og/eller vedvarende symptomer.

## **Skade ved vedvarende belastning**

Ved lang tids bruk av Gear VR og inndataenheter (f.eks. kontrollere) kan det gjøre vondt i muskler, ledd eller huden. Hvis du blir trøtt eller irritert i deler av kroppen din under spilling, eller hvis du opplever symptomer som prikking, nummenhet, hetetokter eller stivhet, må du stoppe spillingen og hvile i flere timer før du gjenopptar spillingen. Hvis noen av symptomene ovenfor vedvarer, eller hvis du opplever annet ubehag under eller etter spilling, må du stoppe bruken av Gear VR og kontakte lege.

## **Radiofrekvensforstyrrelser**

Gear VR kan sende ut radiobølger som kan virke inn på elektronisk utstyr i nærheten, inkludert pacemakere. Hvis du har en pacemaker eller en annen medisinsk innretning implantert i kroppen din, må du ikke bruke Gear VR før du har kontaktet lege eller produsenten av den medisinske innretningen.

## Elektrisk støt

Følg advarslene nedenfor for å redusere risikoen for elektrisk støt.

- Ikke modifier eller demonter de medfølgende komponentene.
- Ikke bruk Gear VR hvis en kabel er skadet eller hvis du kan se noen av ledningene i kabelen.

Hvis en strømadapter følger med:

- Strømadapteren må ikke utsettes for vann eller fuktighet.
- Koble fra strømadapteren før rengjøring, og bruk bare en tørr klut til rengjøring.
- Hold strømadapteren unna åpen ild og andre varmekilder.
- Bruk bare strømadapteren som følger med Gear VR.

## Skade av sollys

Ikke la Gear VR ligge i direkte sollys. Eksponering for direkte sollys kan forårsake skade på Gear VR eller andre objekter i omgivelsene.

# Komme i gang

## Om Gear VR

Samsung Gear VR Innovator Edition drevet av Oculus (også omtalt som Gear VR) er en enhet som monteres på hodet for å brukes i en virtuell virkelighet, og som gir en intens opplevelse for et bredt spekter av brukere.

Når du kobler en Samsung GALAXY Note 4 til Gear VR, kan du oppleve innhold i 2D eller 3D og spille spill ved å starte apper på Samsung GALAXY Note 4. Du kan bruke Gear VR med Samsung GALAXY Note 4 og koble den til andre enheter, for eksempel en spillkontroller eller et Bluetooth-hodesett.

## Innhold i produktesken

Kontroller at produktesken inneholder følgende:

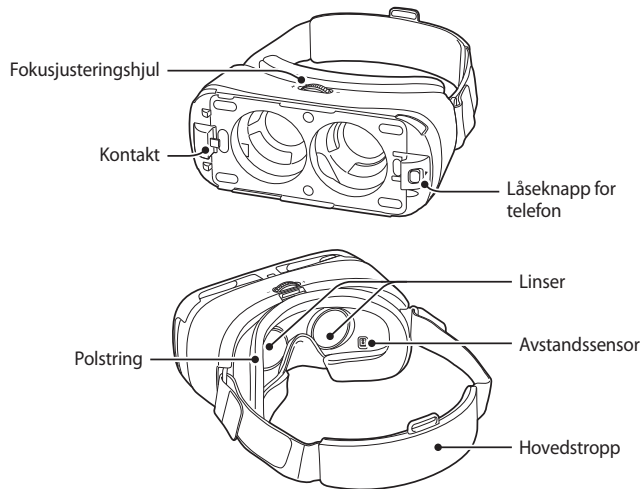
- Gear VR, hodestropp, polstring, klut for rengjøring av objektiv, minnekort, bæreveske og brukerhåndbok

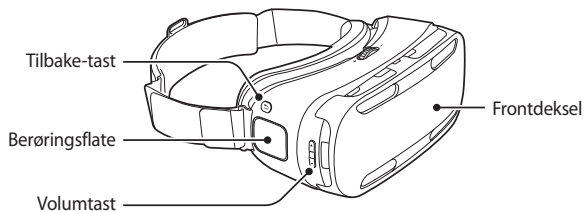


- Utstyret som leveres med enheten, samt annet tilgjengelig tilbehør, kan variere, avhengig av område og tjenesteleverandør.
- Det medfølgende utstyret er utformet kun for denne enheten, og det er ikke sikkert at det er kompatibelt med andre enheter.
- Utseende og spesifikasjoner kan være gjenstand for endringer uten forhåndsvarsel.
- Bruk bare Samsung-godkjent tilbehør. Bruk av tilbehør som ikke er godkjent, kan forårsake ytelsesproblemer og feil som ikke dekkes av garantien.
- En spillkontroller og en brukerhåndbok for spillkontrolleren kan følge med, avhengig av pakketypen som du har kjøpt.







## Enhetsoppsett





Gear VR trenger ikke lading siden den får strøm fra batteriet i Samsung GALAXY Note 4.

## Taster

Tast	Funksjon
 <b>Tilbake</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trykk på for å returnere til det forrige skjermbildet.</li><li>• Trykk på og hold inne for å åpne universalmenyen. Du kan vise status for Gear VR og konfigurere innstillingene.</li></ul>
 <b>Volum</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trykk på for å justere volumet på Gear VR.</li></ul>
 <b>Telefonlås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trykk på for å koble Samsung GALAXY Note 4 fra Gear VR.</li></ul>
 <b>Fokusjusteringshjul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drei på for å fokusere ved å justere avstanden mellom Samsung GALAXY Note 4 og objektivene på Gear VR.</li></ul>

## Ta på deg Gear VR

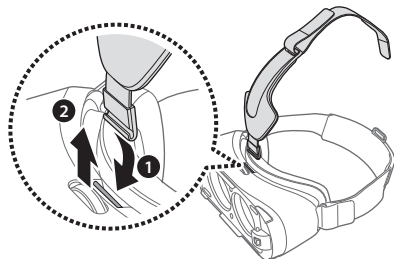


Ikke ta på deg Gear VR mens du har på deg briller. Dette kan føre til ansiktsskader. Hvis du trenger korrigerende linser, anbefales det at du bruker kontaktlinser når du bruker Gear VR.

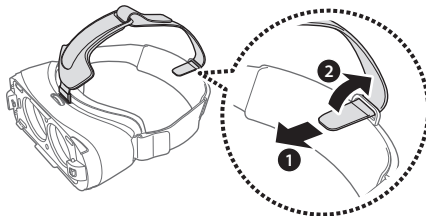


- Gear VR er bare kompatibel med Samsung GALAXY Note 4.
- Linsebeskyttere fra fabrikken er forhåndsinstallert på Gear VR. Fjern linsebeskytterne før du bruker Gear VR, så du kan se klart.
- Hold linsene rene, og beskytt dem mot riper. Hvis linsene blir skitne eller dugger, kan du rengjøre dem med en linsepusseklut.
- Polstringen kan bli skitten hvis du svetter i ansiktet mens du bruker Gear VR. Dette kan føre til at polstringen blir svekket. Ansiktet ditt må være rent og tørt når du har på deg Gear VR.
- Når du tar av Gear VR fra hodet, låses skjermen på Samsung GALAXY Note 4, og berøringsflaten slutter å virke.
- Når du ikke har på deg Gear VR, må du ikke plassere objekter på avstandssensoren inne i Gear VR. Dette kan gjøre at avstandssensoren blir værende på, noe som vil tappe batteriet på Samsung GALAXY Note 4.

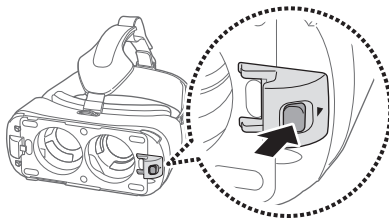
- 1 Fest kroken øverst på Gear VRs frontramme, og dra den oppover til den er låst på plass.



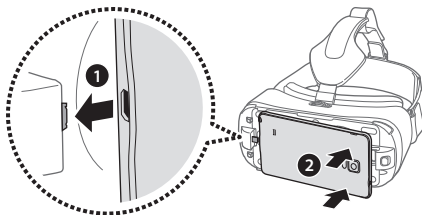
- 2 Før enden av hodestroppen gjennom hullet i hovedstroppen.



- 3 Trykk på låseknappen for telefonen.



- 4 Koble flerfunksjonskontakten på Samsung GALAXY Note 4 til kontakten. Etter at Samsung GALAXY Note 4 har avgitt et lydsignal, trykker du kontakten godt inn til den er låst på plass.

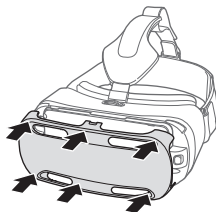


- Ikke bruk makt til å sette inn kontakten i Samsung GALAXY Note 4. Dette kan føre til skader på kontakten.
- Ikke vri eller bøy kontakten på Gear VR når du kobler til eller fra Samsung GALAXY Note 4. Dette kan føre til skader på kontakten.



Hvis lydsignalet ikke kommer når du setter inn kontakten i Samsung GALAXY Note 4, kan det hende at Gear VR ikke har kjent den igjen. Koble sammen enhetene på nytt til du hører lydsignalet.

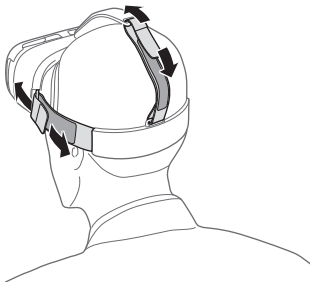
- 5 Sett frontdekselet på plass.



- 6 Fest Gear VR til hodet ditt med stroppene, og plasser den over ansiktet ditt på en behagelig måte.



## 7 Juster lengden på hodestroppen og hovedstroppen.



Du må ikke gå eller kjøre bil mens du har på deg Gear VR. Du må alltid være oppmerksom på omgivelsene når du bruker Gear VR, for å unngå å skade deg selv eller andre.

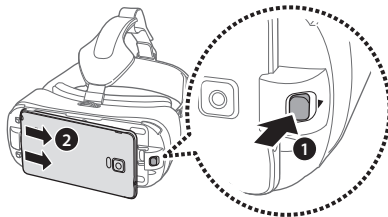


- Ha på deg Gear VR på riktig måte. Hvis du har på deg Gear VR vridd mot en side, kan dette føre til ubehag.
- Når skjermen er vridd, må du justere Gear VR til skjermen blir tydelig.

## Koble enhetene fra hverandre

Koble Samsung GALAXY Note 4 fra Gear VR når du ikke skal bruke den mer.

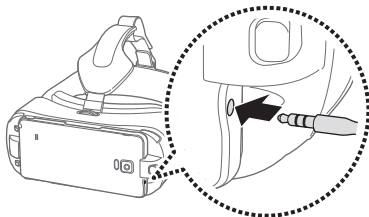
Ta av frontdekselet, trykk på låseknappen for telefonen, og koble fra Samsung GALAXY Note 4.



## Koble til et hodesett

Du kan koble et hodesett eller et Bluetooth-hodesett til Samsung GALAXY Note 4 mens du bruker Gear VR. Et hodesett eller Bluetooth-hodesett følger ikke med Gear VR. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kobler til et Bluetooth-hodesett, kan du se i brukerhåndboken for Samsung GALAXY Note 4.

- 1 Ta av frontdekselet.
- 2 Koble et hodesett til hodesettkontakten på Samsung GALAXY Note 4.



- 3 Sett frontdekselet på plass igjen.

## Bytte polstringen

Du kan bytte ut polstringen hvis den blir slitt. Eller du kan bytte til en annen type polstring som sitter mer behagelig på nesen.

- 1 Løsne polstringen fra Gear VR.



- 2 Plasser den nye polstringen riktig justert i Gear VR.

- 3 Trykk polstringen forsiktig på plass.



- Ikke strekk den nye polstringen. Dette kan gjøre at formen ødelegges, eller at den rivner.
- Ikke bruk Gear VR uten polstringen. Uten polstringen kan det hende at Gear VR ikke sitter ordentlig på ansiktet ditt, noe som kan forårsake ubehag.

## Installere Gear VR-programvaren

Før du kan bruke Gear VR, må du installere Gear VR-programvaren manuelt. Når du kobler Samsung GALAXY Note 4 til Gear VR for første gang, starter programvareinstallasjonen automatisk.



- Før du installerer programvaren, må du passe på at Samsung GALAXY Note 4 er koblet til et Wi-Fi- eller mobilnett.
- Installasjonsmetode og skjermbilder kan variere, avhengig av programvareversjon.

- 1 Koble Samsung GALAXY Note 4 til Gear VR.
- 2 Når en talemelding ber deg om å koble Samsung GALAXY Note 4 fra Gear VR, kobler du fra Samsung GALAXY Note 4. Deretter går du gjennom trinn 3–10 på Samsung GALAXY Note 4.
- 3 Trykk på **Neste**.
- 4 Les betingelsene og vilkårene i sluttbrukeravtalen (EULA), og trykk deretter på **Neste** hvis du godtar dem.
- 5 Les helse- og sikkerhetsadvarslene, og trykk på **Bekreft**.
- 6 Trykk på **Installer**.  
Samsung GALAXY Note 4 vil begynne å installere programvaren.

- 7 Trykk på **Create Account**, og følg instruksjonene på skjermen for å opprette en Oculus-konto.  
Hvis du allerede har en Oculus-konto, trykker du på **Log In** og logger på kontoen din.
  - 8 Trykk på **Install Apps** for å installere de standard-VR-appene.
  - 9 Sett inn minnekortet som følger med Gear VR, og trykk på **Continue** → **Continue**.  
Hvis du ikke finner minnekortet ditt, trykker du på **Skip** → **Yes, Skip It**.
  - 10 Koble Samsung GALAXY Note 4 til Gear VR. Du kan også trykke på **Browse Oculus Store** for å åpne Oculus Store-appen.  
Når programvaren er installert, vil Oculus Store-appen vises på appskjermbildet på Samsung GALAXY Note 4.
- 
- En avstandssensor inne i Gear VR registrerer posisjonen til ansiktet ditt. Når du har på deg Gear VR, låses skjermen opp og du kan bruke berøringsflaten.
  - 3D-opplevelsen kan variere avhengig av synet ditt.
  - Før du bruker Gear VR, må du deaktivere skjermlåsfunksjonen på Samsung GALAXY Note 4.
  - Hvis skjermen er vridd eller skjev når du bruker Gear VR, må du ta den av. Legg deretter Gear VR på et flatt underlag med linsene vendt fremover og fokusjusteringshjulet øverst. Vent 5–7 sekunder før du bruker den igjen.

# Grunnleggende

## Bruke berøringsflaten

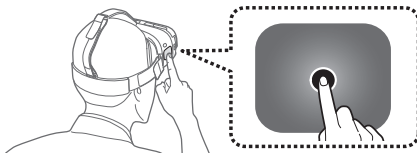
Berøringsflaten er på høyre side av Gear VR. Bruk berøringsflaten til å velge elementer eller styre Gear VR.



Når du ikke har på deg Gear VR, virker ikke berøringsflaten.

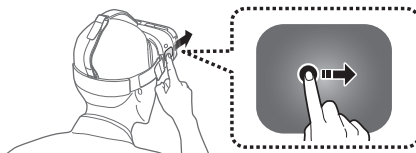
## Trykke

Trykk på berøringsflaten med en finger for å velge et menuelement.

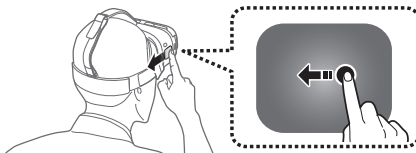


## Stryke

Du kan gå til det neste elementet ved å stryke fremover over berøringsflaten.

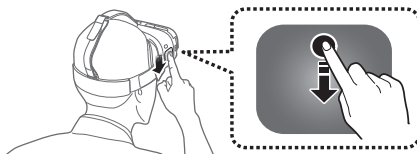


Du kan gå til det forrige elementet ved å stryke bakover over berøringsflaten.

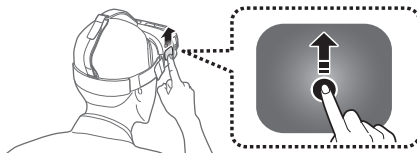




Du kan gå til det neste elementet ved å stryke nedover på berøringsplaten.



Du kan gå til det forrige elementet ved å stryke oppover på berøringsplaten.



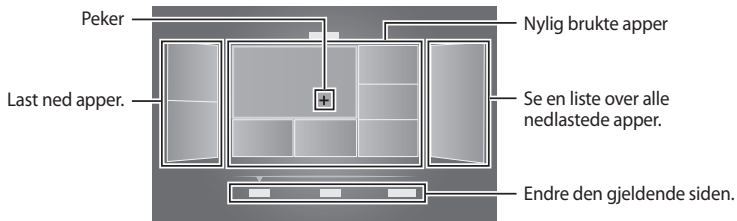
Det kan hende at enkelte apper ikke støtter stryking opp- eller nedover.

## Startskjermbildet i Oculus og VR-appskjermbildet

### Startskjermbildet i Oculus

Startskjermbildet i Oculus er utgangspunktet for å få tilgang til apper og funksjoner. Du kan starte eller laste ned VR-apper på startskjermbildet i Oculus.

Når du går inn på Oculus-startskjermen for første gang, starter et opplæringsprogram som forklarer deg sikker bruk og kontroll av Gear VR. Les sikkerhetsadvarslene, og følg instruksjonene på skjermen. Du kan vise opplæringen på nytt hvis du trenger det. Velg **Library** → **Installed** på Oculus-startskjermbildet. Stryk bak- eller fremover på berøringsflaten for å gå til **Tutorial**, og velg **Start**.



## VR-appskjermbildet

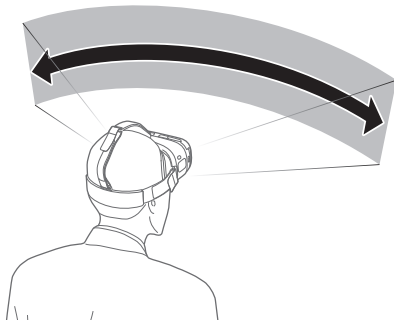
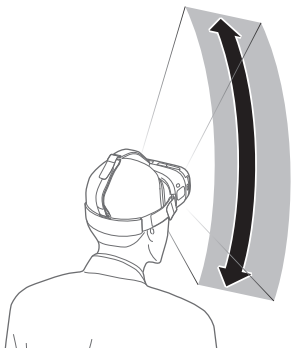
Du kan starte en app, vise appinformasjon og mer.

Velg **Library** → **Installed** på Oculus-startskjermbildet. Stryk bak- eller fremover over berøringsflaten for å gå til en app. Når du har gått til appen, velger du **View Details**.



## Bevege pekeren eller skjermbildet

Gear VR registrerer hodebevegelsene dine. Beveg hodet i en hvilken som helst retning for å bevege pekeren eller skjermbildet.



Pekeren er plassert midt på skjermen. Enkelte apper viser kanskje ikke pekeren hele tiden.

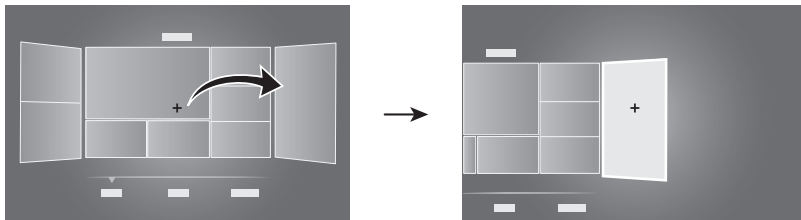
## Velge elementer

Du kan velge elementer eller apper ved å bevege hodet ditt og deretter trykke på berøringsflaten. I eksemplet nedenfor ser du hvordan du kan velge et bilde fra VR Gallery-appen.

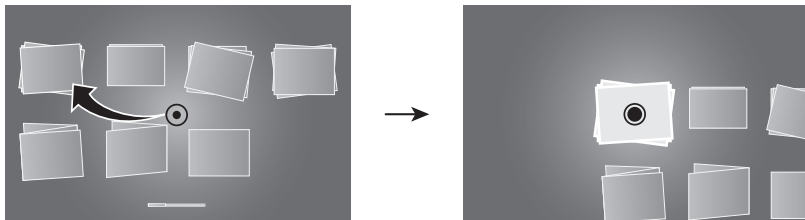


Skjermbildet, metoden for å velge elementer og pekeren kan variere fra app til app.

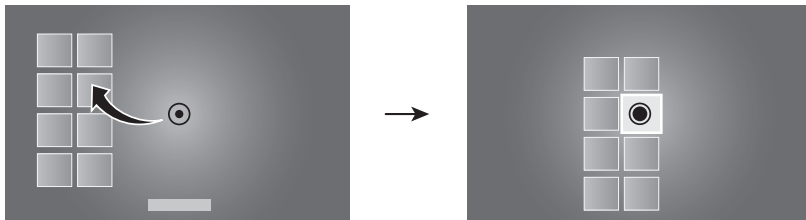
- 1 Plasser pekeren på **Library** på Oculus-startskjermbildet ved å bevege hodet. Når kantlinjen rundt det er uthevet, trykker du på berøringsflaten for å velge det.



- 2 Flytt pekeren til **Installed** ved å bevege hodet, og trykk deretter på berøringsflaten for å velge det.
- 3 Stryk bak- eller fremover på berøringsflaten for å gå til **VR Gallery**.
- 4 Flytt pekeren til **Start** ved å bevege hodet, og trykk deretter på berøringsflaten for å velge det.
- 5 Flytt pekeren til en mappe i listen ved å bevege hodet. Når kantlinjen til mappen er uthevet, trykker du på berøringsflaten for å velge den.



- 6 Flytt pekeren til et bilde i listen ved å bevege hodet. Når kantlinjen til bildet er uthevet, trykker du på berøringsflaten for å velge det.



Mens du viser et bilde, kan du stryke bak- eller fremover over berøringsflaten for å vise flere bilder.

## Administrere apper

### Starte apper

Velg **Library** → **Installed** på Oculus-startskjermbildet. Gå til appen som du vil starte, og velg **Start**.

### Installere apper

Du kan installere VR-apper på Samsung GALAXY Note 4 mens du har Gear VR på deg.

Velg **Store** eller **Samsung** på Oculus-startskjermbilde, og velg en app. Velg **FREE** eller **INSTALL**, og velg deretter **Accept** for å bekrefte installasjonen.



Du kan også installere VR-apper på Samsung GALAXY Note 4 når du ikke har Gear VR på deg. (s. 44)

### Oppdatere apper

Du kan oppdatere standardapper og installerte apper.

På Oculus-startskjermbildet velger du **Library** → **Updates**. Gå til appen som du vil oppdatere, og velg **Updates**.



## Motta anrop

-ikonet vises øverst på skjermen hvis du mottar et anrop mens du bruker Gear VR. Du kan vise informasjon om anroperen eller avvise anropet.





Samsung GALAXY Note 4 kan bli varmere enn vanlig når den brukes med Gear VR. Dette skjer spesielt hvis du bruker enhetene til å se video eller spille spill over lengre tid. Hvis du svarer på et anrop mens Samsung GALAXY Note 4 er varm, kan du få lettere forbrenninger i ansiktet eller på øret. For å unngå forbrenninger, fjerner du Samsung GALAXY Note 4 og venter til den har kjølt seg ned. Hvis du må svare på anrop mens den fremdeles er varm, bør du koble til et hodesett eller bruke høyttalerfunksjonen.





- Du kan ikke svare på anrop samtidig som du bruker Gear VR. Hvis du vil svare på et anrop, må du koble Samsung GALAXY Note 4 fra Gear VR og så ta telefonen.
- Gear VR blokkerer varselsmeldinger for innkommende anrop når Ikke forstyrr-funksjonen er aktivert. Du kan slå på varselsmeldinger på universalmenyen. (s. 43)

## Besvare et anrop

- 1 Når du mottar et anrop, kan du bevege hodet til  for å vise informasjon om den som ringer.
  - 2 Ta av deg Gear VR.
  - 3 Koble Samsung GALAXY Note 4 fra Gear VR.
  - 4 Svar på anropet på Samsung GALAXY Note 4.
-  Når du svarer på anropet, vil den VR-appen som kjører for øyeblikket, bli lukket.

## Avvise et anrop

- 1 Når du mottar et anrop, kan du bevege hodet til  for å vise informasjon om den som ringer.
- 2 Beveg hodet til .
- 3 Når kantlinjen til ikonet er uthevet, trykker du på berøringsflaten for å avvise det.

## Vise varsler

Når du bruker Gear VR, kan du sjekke generelle varsler, for eksempel hendelser, meldinger og alarmer. Når du får et varsel, vises en sprettoppmelding på skjermen. Hvis du vil se mer informasjon om varselet, må du vise den på Samsung GALAXY Note 4 etter at du har koblet den fra Gear VR.



Gear VR blokkerer varselsmeldinger når Ikke forstyr-funksjonen er aktivert. Du kan slå på varselsmeldingene på universalmenyen. (s. 43)

## Bruke universalmenyen

Du kan bruke universalmenyen til å konfigurere innstillingene for Gear VR. Du kan også vise gjeldende klokkeslett, batteristatus med mer.

Trykk på og hold inne tilbake-tasten for å åpne universalmenyen. Hvis du vil gå tilbake til det forrige skjermbildet, trykker du på tilbake-tasten.

- **Oculus Home:** Gå tilbake til startskjermbildet i Oculus.
- **Passthrough Camera: Off / Passthrough Camera: On:** Aktiver eller deaktiver bakkameraet på Samsung GALAXY Note 4 for å se utenfor Gear VR.
- **Reorient:** Juster skjermen etter retningen som du er vendt mot.
- **Do Not Disturb: Off / Do Not Disturb: On:** Still inn Gear VR til å slå av eller på varselsmeldinger for innkommende anrop og varsler.
- **Brightness:** Juster lysstyrken.
- **Comfort Mode: Off / Comfort Mode: On:** Gjenopprett standardfargene eller bruk varme farger.



Disse funksjonene er kanskje ikke tilgjengelige i enkelte apper.

# Apper


## Oculus Store

Administrer apper for Gear VR på Samsung GALAXY Note 4.


Åpne appskjermbildet på Samsung GALAXY Note 4, og trykk på **Oculus**.

Når du starter Oculus Store-appen for første gang, må du logge deg på en Oculus-konto. Trykk på **Log In** for å logge på den. Hvis du ikke har en konto, trykker du på **Create Account** og følger instruksjonene på skjermen for å opprette en konto.


## Installere apper

Trykk på , velg en kategori, og velg deretter en app. Trykk på **FREE** eller **INSTALL**, og velg deretter **Accept** for å bekrefte installasjonen.

## Avinstallere apper


Trykk på  → **Library**. Stryk mot høyre eller venstre for å velge en kategori, gå til appen som du vil avinstallere, og trykk på **UNINSTALL**.









Hvis en app blir avinstallert ved en feiltakelse, kan du installere den på nytt. Trykk på  → **Library**, stryk mot høyre eller venstre for å velge en kategori, gå til appen som du vil installere på nytt, og trykk på **INSTALL**.

## Oculus Cinema

Du kan se på video på en skjerm i din egen virtuelle kinosal.

- 1 Velg **Library** → **Installed** på Oculus-startskjermbildet.
- 2 Gå til **Oculus Cinema**, og velg **Start**.
- 3 Velg en skjermkategori. Videoene blir sortert basert på skjermtypen.
  - **Trailers**: Se en forhåndsvisning av en video som er lastet ned fra Oculus Store, på en standardskjerm.
  - **Multiscreen**: Se en video som er lastet ned fra Oculus Store, på en tresidig skjerm.
  - **My Videos**: Se en video som er lagret på Samsung GALAXY Note 4 eller et minnekort, på en standardskjerm.
- 4 Velg en video.
  -  • Du kan endre omgivelsene dine mens du ser på en video på en standardskjerm.
  - Når videoen er ferdig, spilles den neste videoen av automatisk etter noen sekunder.

Du kan styre avspillingen av videoer mens du ser på dem. Trykk på berøringsflaten for å bruke følgende alternativer:

-  : Sett avspillingen på pause og gjenoppta avspillingen igjen.
-  : Spol bak- eller fremover i videoen. Du kan også stryke bakover over berøringsflaten for å spole bakover eller stryke fremover for å spole fremover.
-  : Vis listen over videoer.

## VR Gallery





Vis bilder og videoer fra Samsung GALAXY Note 4 eller et minnekort.

Velg **Library** → **Installed** på Oculus-startskjermbildet. Gå til **VR Gallery**, og velg **Start**.

## Spille av videoer

Velg en videomappe. Velg en video som du vil se på, og velg .

Du kan styre avspillingen av videoene mens du ser på dem. Trykk på berøringsflaten for å bruke følgende alternativer:

-  / : Sett avspillingen på pause og gjenoppta avspillingen igjen.
-  / : Gå til forrige eller neste video.


Stryk bakover over berøringsflaten for å spole bakover.

Stryk fremover over berøringsflaten for å spole fremover.

## Vise bilder

Velg en bildemappe, og velg deretter et bilde.

Du kan bruke følgende funksjoner mens du ser på et bilde:

- **Play slideshow:** Start en bildeserie fra bildet som du ser på.
-  / : Roter bildet.

Stryk bakover over berøringsflaten for å vise forrige bilde.

Stryk fremover over berøringsflaten for å vise neste bilde.



## Oculus 360 Videos

Du kan vise panoramavideoer i 360 grader.

- 1 Velg **Library** → **Installed** på Oculus-startskjermbildet.
- 2 Gå til **Oculus 360 Videos**, og velg **Start**.
- 3 Velg en video. Snu på hodet og se videoen i panorama.

Du kan trykke på berøringsflaten mens du ser på videoen, for å bruke følgende funksjoner:

- ☰: Vis en liste over videoer.
- ☺: Start gjeldende video på nytt.

## Oculus 360 Photos

Du kan vise panoramabilder i 360 grader.

- 1 Velg **Library** → **Installed** på Oculus-startskjermbildet.
- 2 Gå til **Oculus 360 Photos**, og velg **Start**.
- 3 Stryk opp- eller nedover på berøringsflaten for å velge en bildekategori.
- 4 Velg et bilde. Snu på hodet og se bildet i panorama.

Du kan trykke på berøringsflaten mens du ser på bildet, for å bruke følgende funksjoner:

- ☰: Vis en liste over bilder.
- ★: Angi bildet som en av favorittene dine.

Stryk bakover over berøringsflaten for å vise forrige bilde.

Stryk fremover over berøringsflaten for å vise neste bilde.

# Feilsøking

Vennligst prøv følgende løsninger før du kontakter et Samsung-servicesenter. Det kan hende at enkelte situasjoner ikke gjelder for din enhet.

Hvis tipsene nedenfor ikke løser problemet, tar du kontakt med et Samsung-servicesenter.

## **Startskjermbildet i Oculus vises ikke når Samsung GALAXY Note 4 er koblet til Gear VR**

- Sørg for at Samsung GALAXY Note 4 er ordentlig koblet til Gear VR.
- Kontroller at Samsung GALAXY Note 4 er slått på.
- Kontroller at programvaren for Gear VR er installert på Samsung GALAXY Note 4. (s. 28)
- Kontroller at batteriet i Samsung GALAXY Note 4 er fullt oppladet.

## **Samsung GALAXY Note 4 føles varm ved berøring**

Når du bruker apper som krever mer strøm, eller bruker apper på enheten over lengre tid, kan Samsung GALAXY Note 4 føles varm ved berøring. Når Gear VR oppdager at temperaturen har blitt høy, vises en melding på skjermen om at du må slutte å bruke Gear VR og vente til den har kjølt seg ned. Slutt å bruke Gear VR til Samsung GALAXY Note 4 har kjølt seg ned. Deretter kan du begynne å bruke den igjen. Dette er normalt og skal ikke påvirke Samsung GALAXY Note 4s levetid eller ytelse.

## **Bildet på skjermen ser vridd eller skjevt ut**

Ta av Gear VR og legg den på et flatt underlag med linsene vendt fremover og fokusjusteringshjulet øverst. Vent 5–7 sekunder før du bruker den igjen.

## **Bildet på skjermen beveger seg tilfeldig**

Gear VR kan påvirkes av magnetiske forstyrrelser fra gjenstander som datamaskiner, TV-er eller elektriske ledninger. Unngå å bruke Gear VR på steder med magnetiske forstyrrelser.

## **Skjermen er ute av fokus**

- Kontroller at Gear VR er korrekt plassert på ansiktet ditt.
- Drei fokusjusteringshjulet til skjermen ser klar ut. Når du åpner frontdekselet på venstre side av Gear VR, får du tilgang til en rekke posisjonsmerker. Du kan bruke merkene til å justere Gear VR til posisjonene som du bruker oftest.

## **Bildet på skjermen rister**

- Koble Samsung GALAXY Note 4 fra Gear VR, og koble den deretter til igjen.
- Start Samsung GALAXY Note 4 på nytt.

## **En spillkontroller eller et Bluetooth-hodesett er ikke tilkoblet**

- Kontroller at Bluetooth-enheten er koblet til Samsung GALAXY Note 4.
- Kontroller at Samsung GALAXY Note 4 og den andre Bluetooth-enheten er innenfor maksimal Bluetooth-rekkevidde (10 m).

# Sikkerhetsinformasjon

**For å hindre skader på deg selv og andre eller skader på enheten, bør du lese sikkerhetsinformasjonen om enheten din før du bruker den.**

**Bruk enheten bare til det tiltenkte formålet.**

**Ikke mist laderen eller enheten i bakken eller utsett de for støt.**

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

Støv eller fremmedlegemer kan føre til feil på enheten.

**Ikke la kontakten på enheten komme i kontakt med strømførende elementer som væske, støv, metallspen eller blyantbly.**

Kontakt med slike elementer kan føre til kortslutninger eller korrosjon i kontakten, som igjen kan føre til eksplosjon, brann eller skade på enheten.

**Ikke bit eller sug på enheten.**

Barn eller dyr kan bli kvalt av små deler.

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

Dette kan føre til kvelning eller alvorlige skader.

**Ikke utsett enheten for sterk røyk eller os.**

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

**Hold enheten tørr.**

Fuktighet og væsker kan skade deler eller elektroniske kretser i enheten.

**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 se direkte mot skarpt lys mens du har på deg enheten, uten at mobilenheten er tilkoblet. Dette kan føre til synsskader.**

**Ikke bruk enheten hvis det oppstår en feil. Fortsett bruk av enheten etter feil kan forårsake ubehag eller personskade.**

**Hvis du er allergisk mot maling eller metalleder på enheten, kan du oppleve kløe, eksem eller hevelser i huden. Hvis dette skjer, må du slutte å bruke enheten og kontakte en lege.**

**Ikke bruk enheten på et sykehus, i et fly eller i en bil som kan forstyrres av radiofrekvenser. Dette kan forårsake feil på utstyr, noe som kan føre til personskade eller materiell skade.**

**Når du kobler enheten til andre enheter via Bluetooth, må du unngå å bruke enheten på mindre enn 15 cm avstand fra pacemakere så langt det er mulig, siden enheten kan virke forstyrrende på pacemakere.**

**Beskytt hørselen og ørene når du bruker hodesett.**



- Overdreven eksponering for høye lyder kan føre til hørselsskader.
- Demp alltid volumet før du kobler hodetelefonen til en lydkilde, og bruk kun laveste nødvendige lydinnstilling for å høre musikken.
- Sørg for at hodesettkabelen ikke er vridd rundt objekter i nærheten.

**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.



**Bruk batterier, ladere, tilbehør og ekstrautstyr som er godkjente av produsenten.**

Samsung er ikke ansvarlige for brukerens sikkerhet ved bruk av tilbehør eller ekstrautstyr som ikke er godkjente av Samsung.

**Ikke demonter, modifier eller reparer enheten.**

Eventuelle endringer eller modifikasjoner på enheten kan gjøre produsentens garanti ugyldig. Hvis enheten trenger service, tar du den med til et Samsung servicesenter.

**Når du rengjør enheten må du være oppmerksom på følgende.**

- Tørk av enheten og objektivet med en ren, myk klut eller Q-tips.
- Ikke bruk kjemikalier eller vaskemidler. Dette kan ødelegge fargen på utsiden av enheten eller føre til rustdannelse.
- Ikke vask polstringen. Dette kan føre til at polstringen blir redusert.

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

- Plasser aldri batteriet eller enheten på eller i varmeapparater, som for eksempel mikrobølgeovner, komfyrer eller varmeovner.
- Enheten må ikke knuses eller stikkes hull på.

**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.

**Korrekt avhending av dette produktet**

(Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen på produktet, tilbehør eller trykksaker angir at produktet og det elektroniske tilbehøret (som for eksempel lader, hodesett og USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall.

For å hindre potensielle skader på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert kasting av avfall, ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren som de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Bedriftsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.



## Opphavsrett

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Denne bruksanvisningen er beskyttet av internasjonale lover om opphavsrett.

Ingen deler av denne håndboken 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.
- Alle andre varemerker og opphavsrettigheter tilhører sine respektive eiere.