

## Tästä se alkaa.

Kiitos, että ostit Samsung-tuotteen.

Haluatko saada tuotteestasi mahdollisimman paljon irti, jakaa kokemuksiasi muiden kanssa, osallistua kilpailuihin sekä saada muita etuja?

Liity My Samsung Experience -jäseneksi!

[www.samsung.fi/mysamsungexperience](http://www.samsung.fi/mysamsungexperience)

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

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme [www.samsung.fi](http://www.samsung.fi).

Klikkaa "TUKI" => "Ongelmanratkaisu"

ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

Printed in Korea  
GH68-42229K Rev.1.0  
Finnish. 12/2014





**SM-R320**

# Käyttöopas

Lue tämä opas huolellisesti ennen Gear VR -laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja oikein.

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

# Sisältö

## Lue tämä ensin

- 6 Terveys- ja turvallisuusvaroituksia

## Aloittaminen

- 14 Tietoja Gear VR -laitteesta
- 15 Pakkauksen sisältö
- 16 Laitteen osat
- 19 Gear VR -laitteen pitäminen päässä
- 28 Gear VR -ohjelmiston asentaminen

## Perustoiminnot

- 30 Kosketusalustan käyttäminen
- 33 Oculus-alkunäyttö ja VR-sovellusnäyttö
- 35 Osoittimen tai näytön siirtäminen
- 36 Kohteiden valitseminen
- 39 Sovellusten hallinta
- 40 Puhelujen vastaanottaminen
- 42 Ilmoitusten näyttäminen
- 43 Yleiset-valikon käyttäminen

## Sovellukset

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

## Vianmäärittäys

## Turvallisuustiedot



# Lue tämä ensin

- Gear VR on Innovator Edition -laite, joka on tarkoitettu erityisesti sovelluskehittäjille ja uudesta tekniikasta kiinnostuneille.
- Käytä Gear VR -laitetta vain sille suunniteltuun tarkoitukseen. Gear VR -laitteen käyttäminen muihin tarkoituksiin voi aiheuttaa vamman.
- Gear VR -laite on yhdistettävä Samsung GALAXY Note 4 -puhelimeen, kun se on käytössä. Gear VR -laitetta ei voi käyttää yksinään.
- Gear VR -laite on yhteensopiva vain Samsung GALAXY Note 4 -puhelimen kanssa. Samsung GALAXY Note Edge -laite ei ole yhteensopiva Gear VR -laitteen kanssa.
- Kuvaukset perustuvat Samsung GALAXY Note 4 -puhelimen oletusasetuksiin.
- Alueen tai verkon mukaan voi olla, etteivät jotkin kielet tai sisällöt ole käytettävissä.
- Gear VR -laitetta koskeva avoimen koodin lisenssitiedote on nähtävissä osoitteessa [opensource.samsung.com](https://opensource.samsung.com).

## Ohjekuvakkeet



**Vaara:** Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille



**Varoitus:** Tilanteet, joissa tämä laite tai muut laitteet voivat vahingoittua



**Huomautus:** Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

## Terveys- ja turvallisuusvaroituksia

- Varmista, että kaikki Gear VR -laitteen käyttäjät ovat lukeneet alla olevat varoitukset huolellisesti, jotta henkilövamman, epämukavuuden tai omaisuusvahinkojen riskiä voidaan pienentää.
- Näitä terveys- ja turvallisuusvaroituksia päivitetään aika ajoin niiden tarkkuuden ja kattavuuden varmistamiseksi. Viimeisin versio on nähtävissä osoitteessa [oculus.com/warnings](https://oculus.com/warnings).

## Ennen Gear VR -laitteen käyttämistä

- Lue kaikki Gear VR -laitteen mukana toimitetut asennus- ja käyttöohjeet ja noudata niitä.
- Gear VR -laite on säädettävä erikseen jokaista käyttäjää varten ja kalibroitava määrittämisohjelman avulla (jos ohjelma on käytettävissä) ennen virtuaaliodellisuuselämyksen käytön aloittamista. Tämän ohjeen jättäminen noudattamatta voi aiheuttaa epämukavaa tunnetta.
- Suosittelemme käyntiä lääkärin vastaanotolla ennen Gear VR -laitteen käyttämistä, jos olet raskaana tai iäkäs tai sinulla on ennestään epänormaaliutta kahden silmän yhteisnäössä, psykiatrinen sairaus, sydänsairaus tai muu vakava sairaus.

## Kohtaukset

Voimakkaat valonvälähdykset tai kuviot voivat joillakin ihmisillä (noin yhdellä 4 000:sta) aiheuttaa voimakasta huimausta, kohtauksia, epileptisiä kohtauksia tai tajunnanmenetyksiä, jotka ilmenevät heillä esimerkiksi television katselun, videopelien pelaamisen tai virtuaalitodellisuuselämyksen aikana, vaikka heillä ei olisi koskaan ollut kohtauksia, tajunnanmenetyksiä tai epilepsiaoireita. Tällaiset kohtaukset ovat muita yleisempiä lapsilla ja nuorilla alle 20-vuotiailla henkilöillä. Kaikkien henkilöiden, joilla on ollut kohtaus, tajunnanmenetys tai muita epilepsiaan viittaavia oireita, tulisi neuvotella lääkärin kanssa ennen Gear VR -laitteen käyttämistä.

## Lapset

Alle 13-vuotiaiden lasten ei tulisi käyttää Gear VR -laitetta. Aikuisten tulisi tarkkailla, ettei Gear VR -laitetta käytävillä (13-vuotiailla tai vanhemmilla) lapsilla ole mitään alla mainittuja oireita, sekä rajoittaa lasten Gear VR -laitteen käyttöaikaa ja varmistaa, että he pitävät taukoja käytön aikana. Pitkäaikaista käyttöä tulisi välttää, koska se voi vaikuttaa haitallisesti käsien ja silmien koordinaatioon, tasapainoon ja kykyyn tehdä useita asioita kerralla. Aikuisten tulisi tarkkailla, ettei lapsissa ilmene näiden kykyjen heikkenemistä Gear VR -laitteen käytön aikana ja sen jälkeen.



## **Yleiset ohjeet ja varotoimet**

Noudata aina näitä ohjeita ja varotoimia Gear VR -laitetta käyttäessäsi, jotta voit pienentää vammojen tai epämukavan tunteen riskiä.

### **Käytä vain turvallisessa ympäristössä**

- Gear VR -laite tuottaa ympärillesi virtuaalitodellisuuselämyksen, joka vie huomiosi ja estää näköyhteytesi todelliseen ympäristöösi. Saat turvallisimman käyttökokemuksen pysymällä aina istuallasi Gear VR -laitteen käytön aikana. Varmista erityisen huolellisesti, että et ole muiden ihmisten, esineiden, portaiden, parvekkeiden, ikkunoiden, huonekalujen tai muiden sellaisten kohteiden lähellä, joihin voisit törmätä tai jotka voisivat kaatua Gear VR -laitteen käytön aikana tai heti sen jälkeen. Älä käsittele teräviä tai muutoin vaarallisia esineitä Gear VR -laitteen käytön aikana. Älä koskaan pidä Gear VR -laitetta päässäsi tilanteissa, jotka vaativat huomiota, kuten kävellessäsi, pyöräillessäsi tai ajoneuvoa ajaessasi.
- Varmista, että Gear VR -laite on vaaka-asennossa ja turvallisesti päässäsi ja että näet yhden, selkeän kuvan.

- Totuttele Gear VR -laitteen käyttöön vähitellen, jotta kehosi voi sopeutua siihen. Käytä Gear VR -laitetta aluksi vain muutamia minuutteja kerrallaan ja pidennä käyttöaikaa vain asteittain, kun totut virtuaalitodellisuuteen. Kun käytät virtuaalitodellisuutta ensimmäistä kertaa, voit ympärillesi katselemalla totutella todellisten liikkeidesi ja niiden virtuaalitodellisuuselämykseen aiheuttamien vaikutusten pieniin eroihin.
- Mukava virtuaalitodellisuuselämys vaatii heikentymätöntä liike- ja tasapainoaistia. Älä käytä Gear VR -laitetta, kun olet väsynyt, unen tarpeessa, alkoholin tai huumausaineiden vaikutuksen alainen, krapulainen, stressaantunut, ahdistunut tai jos sinulla on ruoansulatusongelmia, vilustuneisuutta, flunssaa, päänsärkyä, migreeniä tai korvasärkyä, sillä muutoin alttiutesi saada haitallisia oireita voi lisääntyä.
- Älä käytä Gear VR -laitetta liikkuvassa ajoneuvossa, kuten autossa, bussissa tai junassa, sillä muutoin alttiutesi saada haitallisia oireita voi lisääntyä.
- Pidä vähintään 10–15 minuutin tauko 30 minuutin välein, vaikka et tuntisikaan tarvitsevasi sitä. Kaikki ihmiset ovat erilaisia, joten pidä useammin ja pidempiä taukoja, jos tunnet epämukavaa oloa. Sinun tulisi itse päättää, mikä on sinulle parasta.

- Gear VR -laitteessa voi olla "läpikatsomisominaisuus", jonka avulla voit tilapäisesti nähdä todellisen ympäristösi. Ota aina Gear VR -laite pois päästäsi kaikissa tilanteissa, jotka vaativat huomiota tai osallistumistasi.
- Lopeta Gear VR -laitteen käyttö, jos se tuntuu kuumalta. Pitkittynyt kosketus ylikuumentuneeseen laitteeseen voi aiheuttaa palovammoja.
- Älä pidä Gear VR -laiteta päässäsi ilman siihen yhdistettyä Samsung GALAXY Note 4 -puhelinta.
- Äänen kuunteleminen suurella äänenvoimakkuudella voi aiheuttaa peruuttamattoman kuulovaurion. Taustamelu ja pitkään jatkuva altistuminen suurille äänenvoimakkuuksille voi saada äänet tuntumaan todellista heikommilta. Virtuaalitodellisuuden ympäröivän luonteen takia älä käytä Gear VR -laitetta suurella äänenvoimakkuudella, jotta voit kiinnittää huomiota todelliseen ympäristöösi ja pienentää kuulovaurion riskiä.

## Epämukavuuden tunne

- Lopeta laitteen käyttö heti, jos joku Gear VR -laitetta käyttävä henkilö tuntee mitä tahansa seuraavista oireista: kohtaukset, tajunnanmenetys, silmien rasittuminen, silmien tai lihasten nykiminen, tahattomat liikkeet, muuttunut tai sumentunut näkö, kaksoiskuva tai muu epänormaali näköaistimus, huimaus, sekavuus, heikentynyt tasapainoaisti, heikentynyt käsien ja silmien koordinaatio, voimakas hikoilu, lisääntynyt syljeneritys, pahoinvointi, pyörrytys, epämukava tunne tai kipu päässä tai silmissä, uneliaisuus, väsymys tai mitkä tahansa matkapahoinvointia muistuttavat oireet.
- Kuten oireet, joita ihmiset kokevat noustuaan maihin laivasta, virtuaalitodellisuuden aiheuttamat oireet voivat kestää tunteja tai voimistua lähituntien kuluessa käytön jälkeen. Nämä käytön jälkeiset oireet voivat ilmetä yllä mainittuina oireina ja myös voimakkaana uneliaisuutena ja heikentyneenä kykyinä tehdä useita asioita kerralla. Nämä oireet voivat altistaa sinut lisääntyneelle vammautumisriskille normaaleissa toimissa todellisessa ympäristössä.
- Älä aja ajoneuvoa, käytä koneita tai suorita visuaalisesti tai fyysisesti vaativia tehtäviä, joihin voi liittyä vakavia seurauksia (eli tehtäviä, joissa oireiden kokeminen voi aiheuttaa kuoleman, henkilövamman tai omaisuusvahingon), tai muita tehtäviä, jotka vaativat heikentymätöntä tasapainoaistia ja käsien ja silmien koordinaatiota (esimerkiksi urheilu tai pyöräily), ennen kuin olet täysin toipunut kaikista oireista.

- Älä käytä Gear VR -laitetta, ennen kuin kaikki oireet ovat olleet täysin poissa useita tunteja. Varmista, että olet määrittänyt Gear VR -laitteen asetukset oikein, ennen kuin käytät sitä uudelleen.
- Kiinnitä huomiota sisältöön, jota käytit ennen oireiden ilmaantumista, koska tietäntyyppiset sisällöt voivat aiheuttaa sinulle oireita muita helpommin.
- Hakeudu lääkärin vastaanotolle, jos sinulla on vakavia ja/tai jatkuvia oireita.

## Toistuva rasitusvamma

Gear VR -laitteen ja syöttölaitteiden (esimerkiksi ohjainten) pitkään jatkunut käyttö voi aiheuttaa lihaksiin, niveliin tai iholle kipua. Jos jokin vartalosi osa väsyy tai kipeytyy pelaamisen aikana tai jos tunnet kihelmöintiä, puutumista, kuumotusta, jäykkyyttä tai muita oireita, lopeta ja lepää useita tunteja ennen pelaamisen jatkamista. Jos sinulla on toistuvasti yllä mainittuja oireita tai muuta epämukavuuden tunnetta pelaamisen aikana tai sen jälkeen, lopeta Gear VR -laitteen käyttö ja hakeudu lääkärin vastaanotolle.

## Radiotaajuiset häiriöt

Gear VR -laite voi säteillä radioaaltoja, jotka voivat vaikuttaa lähellä olevien elektronisten laitteiden, kuten sydämentahdistimien, toimintaan. Jos sinulla on sydämentahdistin tai muu implantoitu lääkinnällinen laite, älä käytä Gear VR -laitetta pyytämättä ensin neuvoa lääkäriltä tai lääkinnällisen laitteen valmistajalta.

## Sähköisku

Noudata alla olevia varoituksia, jotta vähennät sähköiskun vaaraa.

- Älä muuta tai pura mitään toimitettuja osia.
- Älä käytä Gear VR -laitetta, jos jokin kaapeli on vahingoittunut tai näkyvissä on paljaita johtimia.

Jos toimitus sisältää virtasovittimen:

- Älä jätä virtasovitinta alttiiksi vedelle tai kosteudelle.
- Irrota virtasovitin ennen puhdistamista, ja puhdistu se vain kuivalla liinalla.
- Pidä virtasovitin poissa avotulen ja muiden lämmönlähteiden läheltä.
- Käytä vain Gear VR -laitteen mukana toimitettua virtasovitinta.

## Auringonvalon aiheuttamat vahingot

Älä jätä Gear VR -laitetta suoraan auringonvaloon. Altistuminen suoralle auringonvalolle voi vahingoittaa Gear VR -laitetta tai muuta ympäristöä.

# Aloittaminen

## Tietoja Gear VR -laitteesta

Samsung Gear VR Innovator Edition powered by Oculus (kutsutaan myös nimellä Gear VR) on päähän puettava virtuaalitodellisuuslaite, joka tuottaa vaikuttavan elämyksen erilaisille käyttäjille.

Kun yhdistät Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien Gear VR -laitteeseen, voit nauttia 2D- tai 3D-sisällöstä ja pelata pelejä käynnistämällä sovelluksia Samsung GALAXY Note 4 -puhelimessa. Voit käyttää Gear VR -laitetta Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien kanssa ja yhdistää sen muihin laitteisiin, kuten peliohjaimeen tai Bluetooth-kuulokemikrofoniin.

## Pakkauksen sisältö

Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

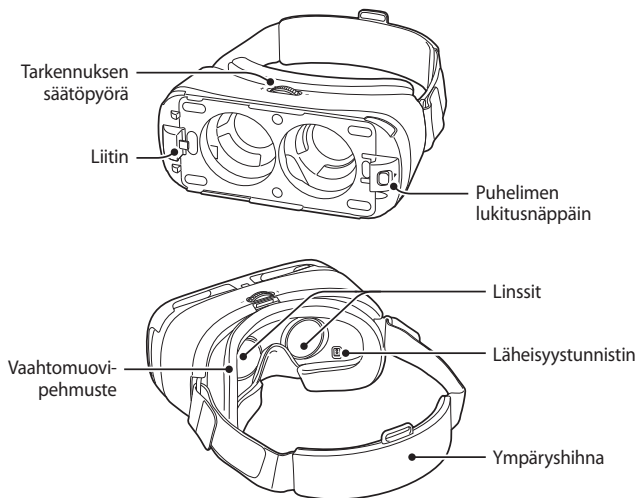
- Gear VR-laite, päälakihihna, vaahtomuovipehmuste, linssinpuhdistusliina, kuljetuskotelo, muistikortti ja käyttöopas.

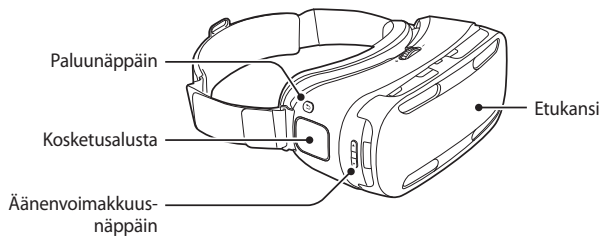


- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä varusteita. Hyväksymättömien varusteiden käyttäminen voi aiheuttaa suorituskykyongelmia ja vikoja, joita takuu ei kata.
- Ostamasi pakkauksen mukaan laitteen mukana voidaan toimittaa peliohjain ja peliohjaimen käyttöopas.







## Laitteen osat





Gear VR -laite ei vaadi lataamista, sillä se saa virran Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien akusta.

## Näppäimet

Näppäin	Toiminto
 <b>Paluu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Painamalla voit palata edelliseen näyttöön.</li> <li>• Avaa Yleiset-valikko painamalla jonkin aikaa. Saat näkyviin Gear VR -laitteen tilan ja voit määrittää sen asetukset.</li> </ul>
 <b>Äänenvoimakkuus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Painamalla voit säätää Gear VR -laitteen äänenvoimakkuutta.</li> </ul>
 <b>Puhelimen lukitus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Painamalla voit erottaa Samsung GALAXY Note 4 -puhelimen Gear VR -laitteesta.</li> </ul>
 <b>Tarkennuksen säätöpyörä</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkenna kääntämällä, jolloin Samsung GALAXY Note 4 -puhelimen ja Gear VR -laitteen linssien välistä etäisyyttä säädetään.</li> </ul>

## Gear VR -laitteen pitäminen päässä

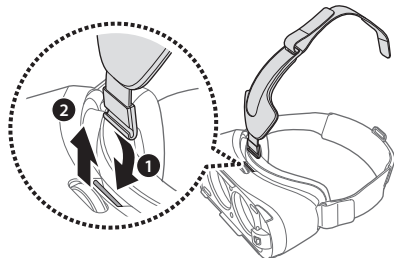


Älä pue Gear VR -laitetta päähäsi, jos päässäsi on silmälasit. Muutoin voi seurata kasvovammoja. Jos tarvitse korjauslinssijä, on suositeltavaa käyttää piilolaseja Gear VR -laitteen käytön aikana.

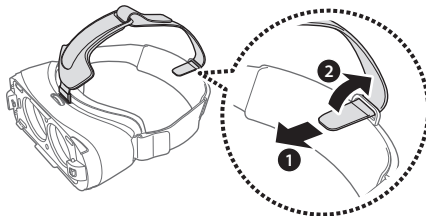


- Gear VR -laite on yhteensopiva vain Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien kanssa.
- Gear VR -laitteessa on tehtaassa esiasennetut linssinsuojukset. Irrota linssinsuojukset ennen Gear VR -laitteen käyttämistä, jotta näet selvästi.
- Pidä linssit puhtaina ja suojaa ne naarmuuntumiselta. Jos linssit likaantuvat, puhdista ne linssinpuhdistusliinalla.
- Vaahtomuovipehmuste voi likaantua, jos kasvosi hikoilevat Gear VR -laitteen käyttämisen aikana. Tällöin vaahtomuovipehmuste voi kulua. Varmista, että kasvosi ovat puhtaat ja kuivat Gear VR -laitteen käytön aikana.
- Kun otat Gear VR -laitteen pois päästäsi, Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien näyttö lukkiutuu ja kosketuslasku lakkaa toimimasta.
- Kun et käytä Gear VR -laitetta, älä aseta mitään esineitä Gear VR -laitteen sisällä olevan läheisyystunnistimen päälle. Muutoin läheisyystunnistin voi pysyä päällä ja kuluttaa Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien akkua.

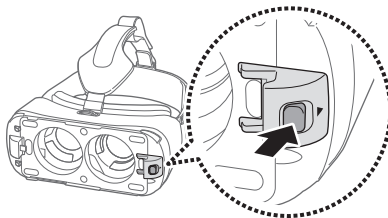
- 1 Kiinnitä pidike Gear VR -laitteen etukehyksen yläosaan ja vedä sitä ylöspäin, kunnes se lukkiutuu paikalleen.



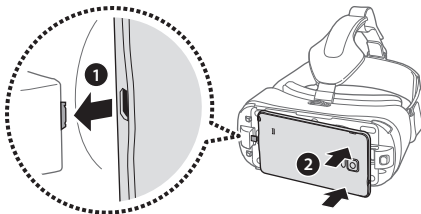
- 2 Pujota päälakihihnan pää ympäryshihnassa olevan reiän läpi.



- 3 Paina puhelimen lukitusnäppäintä.



- 4 Liitä Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien monitoimiliitäntä liittimeen. Kun Samsung GALAXY Note 4 -puhelimesta kuuluu ääni, paina puhelinta voimakkaasti sisäänpäin, kunnes se lukkiutuu paikalleen.

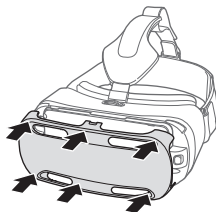


- Älä liitä liitintä väkisin Samsung GALAXY Note 4 -puhelimeen. Muutoin liitin voi vahingoittua.
- Älä väännä tai taivuta Gear VR -laitteen liitintä, kun yhdistät Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien tai irrotat sen. Muutoin liitin voi vahingoittua.



Jos ääntä ei kuulu, kun olet liittänyt liittimen Samsung GALAXY Note 4 -puhelimeen, Gear VR -laite ei ole ehkä tunnistanut puhelinta. Liitä laitteet uudelleen, kunnes ääni kuuluu.

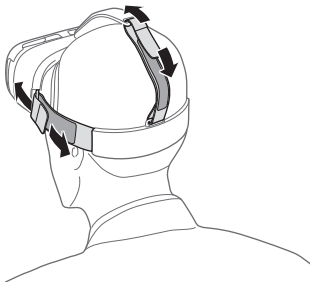
5 Kiinnitä etukansi.



6 Kiinnitä Gear VR -laite päähäsi hihnoilla ja aseta se mukavasti kasvoillesi.



## 7 Säädä päälakihihnan ja ympäryshihnan pituutta.



Älä kävele äläkä aja ajoneuvoa, kun käytät Gear VR -laitetta. Kiinnitä aina huomiota ympäristöösi, kun käytät Gear VR -laitetta, jotta et vahingoita itseäsi tai muita.

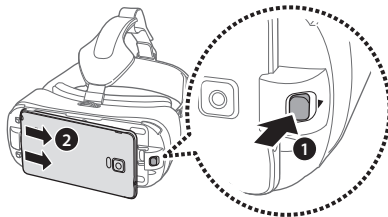


- Käytä Gear VR -laitetta oikein. Jos Gear VR -laite on toiselle puolelle kallellaan sitä käyttäessäsi, se voi aiheuttaa epä mukavaa tunnetta.
- Kun näyttö on kallellaan, säädä Gear VR -laitetta, kunne näyttö selkenee.

## Laitteiden erottaminen

Erota Samsung GALAXY Note 4 -puhelin Gear VR -laitteesta, kun et enää käytä sitä.

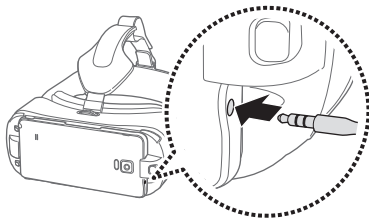
Irrota etukansi, paina puhelimen lukitusnäppäintä ja irrota sitten Samsung GALAXY Note 4.



## Kuulokemikrofonin liittäminen

Voit liittää kuulokemikrofonin tai Bluetooth-kuulokemikrofonin Samsung GALAXY Note 4 -puhelimeen, kun käytät Gear VR -laitetta. Gear VR -laitteen mukana ei toimiteta kuulokemikrofonia eikä Bluetooth-kuulokemikrofonia. Lisätietoja Bluetooth-kuulokemikrofonin liittämisestä on Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien käyttöoppaassa.

- 1 Irrota etukansi.
- 2 Liitä kuulokemikrofoni Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien kuulokemikrofoniliitântään.

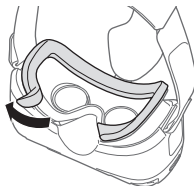


- 3 Aseta etukansi takaisin paikalleen.

## Vaahtomuovipehmusteen vaihtaminen

Voit vaihtaa vaahtomuovipehmusteen, jos se kuluu ajan myötä. Voit myös vaihtaa sen tilalle toisentyypisen vaahtomuovipehmusteen, joka sopii mukavasti nenääsi vasten.

- 1 Irrota vaahtomuovipehmuste Gear VR -laitteesta.



- 2 Kohdista vaihdettava uusi vaahtomuovipehmuste Gear VR -laitteen kanssa.

- 3 Paina vaahtomuovipehmuste varovasti paikalleen.



- Älä venytä uutta vaahtomuovipehmustetta. Muutoin sen muoto voi muuttua tai se voi revetä.
- Älä käytä Gear VR -laitetta ilman vaahtomuovipehmustetta. Ilman vaahtomuovipehmustetta Gear VR -laitetta ei ehkä voi asettaa oikein kasvoille, ja se voi aiheuttaa epämukavaa tunnetta.


## Gear VR -ohjelmiston asentaminen

Gear VR -laitteen käyttäminen edellyttää Gear VR -ohjelmiston asentamista manuaalisesti. Kun yhdistät Samsung GALAXY Note 4 -puhelimeen Gear VR -laitteeseen ensimmäisen kerran, ohjelmiston asentaminen käynnistyy automaattisesti.



- Varmista ennen ohjelmiston asentamista, että Samsung GALAXY Note 4 on yhdistetty Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.
- Asennustapa tai näytöt voivat vaihdella ohjelmistoversion mukaan.

- 1 Yhdistä Samsung GALAXY Note 4 -puhelin Gear VR -laitteeseen.
- 2 Kun äänikehote pyytää sinua erottamaan Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien Gear VR -laitteesta, irrota Samsung GALAXY Note 4. Suorita sitten vaiheet 3–10 Samsung GALAXY Note 4 -puhelimessa.
- 3 Napauta **Seuraava**.
- 4 Lue käyttöoikeussopimuksen (EULA) ehdot, ja jos hyväksyt ne, napauta sitten **Seuraava**.
- 5 Lue terveys- ja turvallisuusvaroitukset ja napauta **Vahvista**.
- 6 Napauta **Asenna**.  
Samsung GALAXY Note 4 aloittaa ohjelmiston asennuksen.

- 7 Napauta **Create Account** ja luo Oculus-tili noudattamalla näytön ohjeita.  
Jos sinulla on jo Oculus-tili, napauta **Log In** ja kirjaudu sisään tiliin.
  - 8 Asenna VR-oletussovellukset napauttamalla **Install Apps**.
  - 9 Aseta Gear VR -laitteen mukana toimitettu muistikortti paikalleen ja napauta **Continue** → **Continue**.  
Jos et löydä muistikorttia, napauta **Skip** → **Yes, Skip It**.
  - 10 Yhdistä Samsung GALAXY Note 4 -puhelin Gear VR -laitteeseen. Voit myös käynnistää Oculus Store -sovelluksen napauttamalla **Browse Oculus Store**.  
Kun ohjelmisto on asennettu, Oculus Store -sovellus näkyy Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien Sovellukset-näytössä.
-  • Gear VR -laitteen sisäinen läheisyystunnistin tunnistaa kasvojesi asennon. Kun asetat Gear VR -laitteen päähäsi, näytön lukitus avautuu ja voit käyttää kosketusalustaa.
  - 3D-katseluelämys voi vaihdella näkösi tarkkuuden mukaan.
  - Poista näytönlukitustoiminto käytöstä Samsung GALAXY Note 4 -puhelimessa ennen Gear VR -laitteen käyttämistä.
  - Jos näyttö näkyy kallellaan tai vinossa Gear VR -laitteen käytön aikana, ota laite pois päästäsi. Aseta Gear VR -laite sitten tasaiselle alustalle linssit eteenpäin ja tarkennuksen säätöpyörä ylöspäin. Odota viidestä seitsemään sekuntia, ennen kuin käytät sitä uudelleen.

# Perustoiminnot

## Kosketusalustan käyttäminen

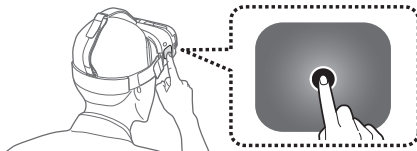
Kosketusalusta on Gear VR -laitteen oikealla puolella. Kosketusalustan avulla voit valita kohteet tai ohjata Gear VR -laitetta.



Kosketusalusta toimii vain, kun olet asettanut Gear VR -laitteen päähäsi.

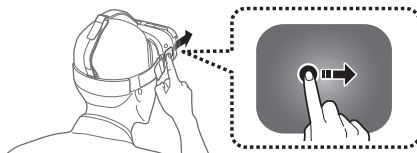
## Napauttaminen

Voit valita valikkokohteen napauttamalla kosketusalustaa sormella.

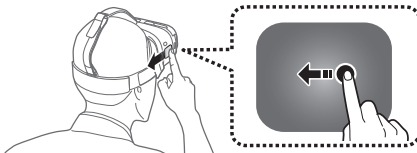


## Pyyhkäiseminen

Voit siirtyä seuraavaan kohteeseen pyyhkäisemällä eteenpäin kosketusalustan yli.

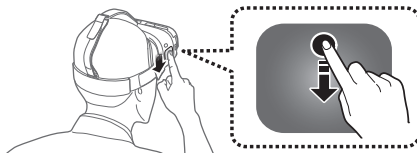


Voit siirtyä edelliseen kohteeseen pyyhkäisemällä taaksepäin kosketusalustan yli.

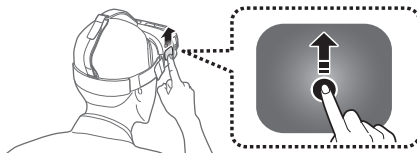




Voit siirtyä seuraavaan kohteeseen pyyhkäisemällä alaspäin kosketusalustan yli.



Voit siirtyä edelliseen kohteeseen pyyhkäisemällä ylöspäin kosketusalustan yli.



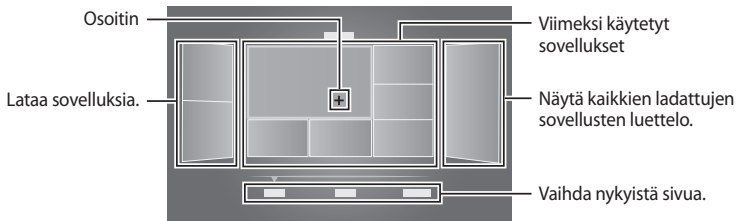
Jotkin sovellukset eivät tue pyyhkäisymaintoa ylös- tai alaspäin.

# Oculus-alkunäyttö ja VR-sovellusnäyttö

## Oculus-alkunäyttö

Oculus-alkunäyttö on sovellusten ja toimintojen käytön aloituspaikka. Voit käynnistää tai ladata VR-sovelluksia Oculus-alkunäytössä.

Ennen kuin Oculus-alkunäyttö avautuu ensimmäisen kerran, näkyviin tulee Gear VR -laitteen turvallisesta käyttämisestä ja ohjaamisesta kertova opetusohjelma. Lue turvallisuusvaroitukset ja noudata näytön ohjeita. Voit katsella opetusohjelman halutessasi uudelleen. Valitse Oculus-alkunäytössä **Library** → **Installed**. Siirry **Tutorial**-kohtaan pyyhkäisemällä taakse- tai eteenpäin kosketusalustan yli ja valitse **Start**.



## VR-sovellusnäyttö

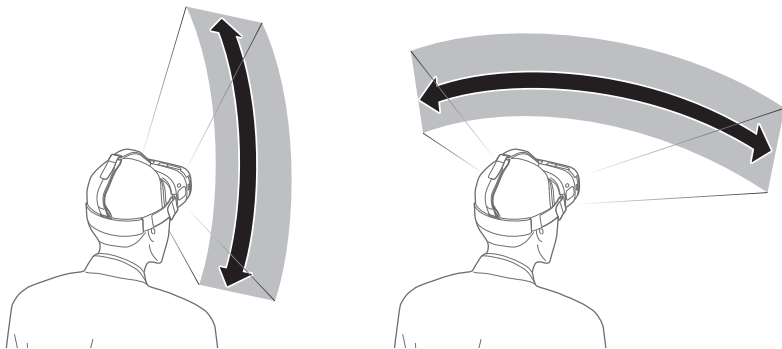
Voit esimerkiksi käynnistää sovelluksen ja näyttää sovelluksen tiedot.

Valitse Oculus-alkunäytössä **Library** → **Installed**. Siirry sovelluksen kohdalle pyyhkäisemällä taakse- tai eteenpäin kosketusalustan yli. Kun olet siirtynyt sovelluksen kohdalle, valitse **View Details**.



## Osoittimen tai näytön siirtäminen

Gear VR -laite tunnistaa pääsi liikkeit. Voit siirtää osoitinta tai näyttöä mihin tahansa suuntaan liikuttamalla päätäsi.



Osoitin sijaitsee näytön keskellä. Osoitin ei ehkä näy joissakin sovelluksissa kaiken aikaa.

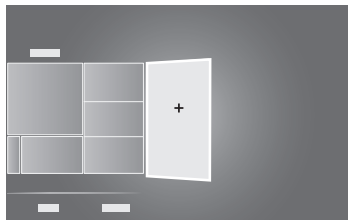
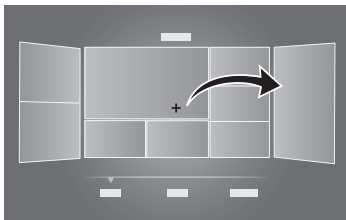
## Kohteiden valitseminen

Voit valita kohteita tai sovelluksia liikuttamalla päätäsi ja napauttamalla sitten kosketusalustaa. Seuraavassa esimerkissä on kuvattu kuvan valitseminen VR Gallery -sovelluksesta.

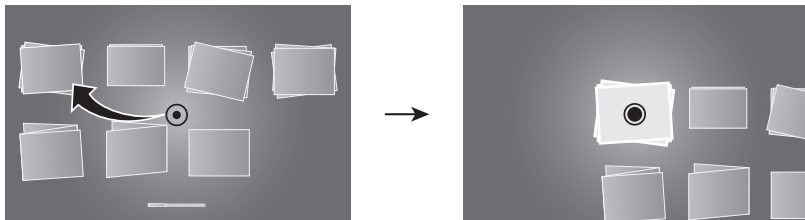


Näyttö, kohteen valintatapa ja osoitin voivat vaihdella käytettävän sovelluksen mukaan.

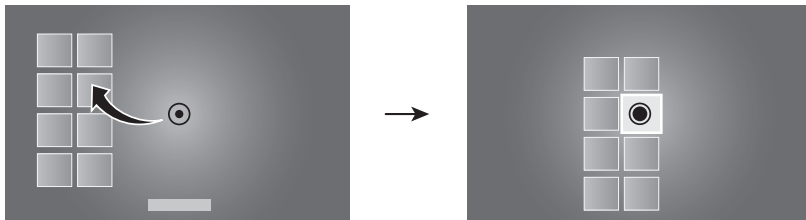
- 1 Siirrä Oculus-alkunäytössä osoitin **Library**-kohtaan liikuttamalla päätäsi. Kun kohdan reunus näkyy korostettuna, valitse se napauttamalla kosketusalustaa.



- 2 Siirrä osoitin kohtaan **Installed** liikuttamalla päätäsi ja valitse se sitten napauttamalla kosketusalustaa.
- 3 Siirry **VR Gallery** -kohtaan pyyhkäisemällä taakse- tai eteenpäin kosketusalustan yli.
- 4 Siirrä osoitin kohtaan **Start** liikuttamalla päätäsi ja valitse se sitten napauttamalla kosketusalustaa.
- 5 Siirrä osoitin kansioon luettelossa liikuttamalla päätäsi. Kun kansion reunus näkyy korostettuna, valitse se napauttamalla kosketusalustaa.



- 6 Siirrä osoitin kuvaan luettelossa liikuttamalla päätäsi. Kun kuvan reunus näkyy korostettuna, valitse se napauttamalla kosketusalustaa.



Kun kuva on näkyvissä, voit tuoda näkyviin lisää kuvia pyyhkäisemällä taakse- tai eteenpäin kosketusalustan yli.

## Sovellusten hallinta

### Sovellusten käynnistäminen

Valitse Oculus-alkunäytössä **Library** → **Installed**. Siirry käynnistettävän sovelluksen kohdalle ja valitse **Start**.

### Sovellusten asentaminen

Voit asentaa VR-sovelluksia Samsung GALAXY Note 4 -puhelimessa Gear VR -laitteen ollessa puettuna päähäsi.

Valitse Oculus-alkunäytössä **Store** tai **Samsung** ja valitse sitten sovellus. Valitse **FREE** tai **INSTALL** ja vahvista sitten asennus valitsemalla **Accept**.



Voit asentaa VR-sovelluksia Samsung GALAXY Note 4 -puhelimessa myös, kun Gear VR -laite ei ole puettuna päähäsi. (s. 44)

### Sovellusten päivittäminen

Voit päivittää oletussovellukset ja asennetut sovellukset.

Valitse Oculus-alkunäytössä **Library** → **Updates**. Siirry päivitettävän sovelluksen kohdalle ja valitse **Updates**.



## Puhelujen vastaanottaminen

 -kuvake näkyy näytössä, jos saat puhelun Gear VR -laitteen käytön aikana. Voit näyttää soittajan tiedot tai hylätä puhelun.





Samsung GALAXY Note 4 -puhelin voi kuumentua normaalia enemmän, kun sitä käytetään Gear VR -laitteen kanssa. Näin käy etenkin silloin, jos käytät laitteita pitkään videon katselemiseen tai pelien pelaamiseen. Puheluun vastaaminen Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien ollessa kuuma voi aiheuttaa kasvoihisi tai korvaasi lieviä palovammoja. Palovammojen välttämiseksi irrota Samsung GALAXY Note 4 -puhelin ja odota, kunnes se on viilentynyt. Jos haluat vastata puheluihin sen ollessa yhä kuuma, liitä kuulokemikrofoni tai käytä kaiutinpuhelintoimintoa.





- Et voi vastata puheluihin Gear VR -laitteen käytön aikana. Jos haluat vastata puheluun, erota Samsung GALAXY Note 4 -puhelin Gear VR -laitteesta ja vastaa puheluun.
- Gear VR -laite estää tulevien puheluiden hälytykset silloin, kun Älä häiritse -toiminto on käytössä. Voit ottaa hälytykset käyttöön Yleiset-valikosta. (s. 43)

## Puheluun vastaaminen

- 1 Kun puhelu saapuu, liikuta päätäsi kuvakkeen  kohdalle, niin soittajan tiedot tulevat näkyviin.
  - 2 Ota Gear VR -laite pois päästäsi.
  - 3 Erota Samsung GALAXY Note 4 -puhelin Gear VR -laitteesta.
  - 4 Vastaa puheluun Samsung GALAXY Note 4 -puhelimessa.
-  Kun vastaat puheluun, käynnissä ollut VR-sovellus suljetaan.

## Puhelun hylkääminen

- 1 Kun puhelu saapuu, liikuta päätäsi kuvakkeen  kohdalle, niin soittajan tiedot tulevat näkyviin.
- 2 Liikuta päätäsi kohtaan .
- 3 Kun kuvakkeen reunus näkyy korostettuna, hylkää puhelu napauttamalla kosketusalustaa.

## Ilmoitusten näyttäminen

Voit tarkistaa Gear VR -laitteen käytön aikana yleiset ilmoitukset, kuten tapahtumat, viestit ja hälytykset. Kun hälytys saapuu, näytössä näkyy ponnahdusilmoitus. Näet lisää tietoja ilmoituksesta Samsung GALAXY Note 4 -puhelimessa, kun olet erottanut sen Gear VR -laitteesta.



Gear VR -laite estää ilmoitusten hälytykset silloin, kun Älä häiritse -toiminto on käytössä. Voit ottaa hälytykset käyttöön Yleiset-valikosta. (s. 43)

## Yleiset-valikon käyttäminen

Yleiset-valikon avulla voit määrittää Gear VR -laitteen asetukset. Näet myös esimerkiksi nykyisen kellonajan ja akun jäljellä olevan varauksen.

Voit avata Yleiset-valikon painamalla jonkin aikaa paluunäppäintä. Voit palata edelliseen näyttöön painamalla paluunäppäintä.

- **Oculus Home:** Palaa Oculus-alkunäyttöön.
- **Passthrough Camera: Off / Passthrough Camera: On:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien takakamera, jotta näet Gear VR -laitteen ulkopuolelle.
- **Reorient:** Kohdista näyttö nykyisen suuntasi kanssa.
- **Do Not Disturb: Off / Do Not Disturb: On:** Aseta Gear VR -laite ottamaan tulevien puheluiden ja ilmoitusten hälytykset käyttöön tai pois käytöstä.
- **Brightness:** Säädä kirkkautta.
- **Comfort Mode: Off / Comfort Mode: On:** Palauta oletusväriasetukset tai käytä lämpimiä väriasetuksia.



Nämä ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä joissakin sovelluksissa.

# Sovellukset


## Oculus Store

Voit hallita Gear VR -laitteen sovelluksia Samsung GALAXY Note 4 -puhelimessa.

Avaa Samsung GALAXY Note 4 -puhelimessa Sovellukset-näyttö ja napauta **Oculus**.

Kun käynnistät Oculus Store -sovelluksen ensimmäisen kerran, sinun on kirjauduttava Oculus-tiliisi. Kirjaudu sisään napauttamalla **Log In**. Jos sinulla ei ole tiliä, määritä tili napauttamalla **Create Account** ja noudattamalla näytön ohjeita.


## Sovellusten asentaminen

Napauta  valitse luokka ja valitse sitten sovellus. Napauta **FREE** tai **INSTALL** ja vahvista sitten asennus valitsemalla **Accept**.

## Sovellusten asennuksen poistaminen


Napauta  → **Library**. Valitse luokka pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle, siirry sen sovelluksen kohdalle, jonka asennuksen haluat poistaa, ja napauta sitten **UNINSTALL**.









Jos sovelluksen asennus poistetaan vahingossa, voit asentaa sen uudelleen. Napauta  → **Library**, valitse luokka pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle, siirry sen sovelluksen kohdalle, jonka haluat asentaa uudelleen, ja napauta sitten **INSTALL**.

## Oculus Cinema

Voit katsella videoita omassa virtuaalisessa elokuvateatterissasi.

- 1 Valitse Oculus-alkunäytössä **Library** → **Installed**.
- 2 Siirry **Oculus Cinema** -kohtaan ja valitse **Start**.
- 3 Valitse näyttöluokka. Videot lajitellaan näyttöluokan mukaan.
  - **Trailers:** Näytä vakionäytössä esikatselu videosta, joka on ladattu Oculus Store -palvelusta.
  - **Multiscreen:** Näytä kolmipuolisessa näytössä video, joka on ladattu Oculus Store -palvelusta.
  - **My Videos:** Näytä vakionäytössä video, joka on tallennettu Samsung GALAXY Note 4 -puhelimeen tai muistikortille.
- 4 Valitse video.
  -  • Voit vaihtaa ympäristöä katsellessasi videota vakionäytössä.
  - Kun video on päättynyt, seuraavan videon toisto alkaa automaattisesti usean sekunnin kuluttua.

Voit ohjata videon toistoa sen katselun aikana. Napauttamalla kosketusalustaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

-  : Keskeytä toisto ja jatka toistoa.
-  : Kela videota taakse- tai eteenpäin. Voit kelata videota taakse- tai eteenpäin myös pyyhkäisemällä kosketusalustan yli taakse- tai eteenpäin.
-  : Näytä videoluettelo.

## VR Gallery





Voit katsella kuvia ja videoita Samsung GALAXY Note 4 -puhelimesta tai muistikortilta.

Valitse Oculus-alkunäytössä **Library** → **Installed**. Siirry **VR Gallery** -kohtaan ja valitse **Start**.

## Videoiden toistaminen

Valitse videokansio. Valitse katsottava video ja valitse .

Voit ohjata videoiden toistoa niiden katselun aikana. Napauttamalla kosketusalustaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

-  / : Keskeytä toisto ja jatka toistoa.
-  / : Siirry edelliseen tai seuraavaan videoon.



Voit kelata videota taaksepäin pyyhkäisemällä taaksepäin kosketusalustan yli.

Voit kelata videota eteenpäin pyyhkäisemällä eteenpäin kosketusalustan yli.

## Kuvien katseleminen

Valitse kuvakansio ja valitse sitten kuva.

Kuvan katselun aikana voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Play slideshow:** Aloita kuvaesitys kuvasta, jota katselet.
-  / : Kierrä kuvaa.

Voit näyttää edellisen kuvan pyyhkäisemällä taaksepäin kosketusalustan yli.

Voit näyttää seuraavan kuvan pyyhkäisemällä eteenpäin kosketusalustan yli.



## Oculus 360 Videos

Voit katsella 360 asteen panoraamavideoita.

- 1 Valitse Oculus-alkunäytössä **Library** → **Installed**.
- 2 Siirry **Oculus 360 Videos** -kohtaan ja valitse **Start**.
- 3 Valitse video. Käännä päätäsi ja katsele videon panoraamakuva.

Videon katselun aikana voit kosketusalustaa napauttamalla käyttää seuraavia toimintoja:

- ☰: Näytä videoluettelo.
- ☹: Käynnistä nykyinen video uudelleen.

## Oculus 360 Photos

Voit katsella 360 asteen panoraamakuvia.

- 1 Valitse Oculus-alkunäytössä **Library** → **Installed**.
- 2 Siirry **Oculus 360 Photos** -kohtaan ja valitse **Start**.
- 3 Valitse kuvaluokka pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin kosketusalustan yli.
- 4 Valitse kuva. Käännä päätäsi ja katsele kuvan panoraamakuvaa.

Kuvan katselun aikana voit kosketusalustaa napauttamalla käyttää seuraavia toimintoja:

- ☰: Näytä kuvaluettelo.
- ★: Aseta kuva yhdeksi suosikiksi.

Voit näyttää edellisen kuvan pyyhkäisemällä taaksepäin kosketusalustan yli.

Voit näyttää seuraavan kuvan pyyhkäisemällä eteenpäin kosketusalustan yli.

# Vianmääritys

Kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia, ennen kuin otat yhteyden Samsung-huoltoon. Jotkin tilanteet eivät ehkä koske sinun laitettasi.

Jos alla olevat ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## **Oculus-alkunäyttö ei tule näkyviin, kun Samsung GALAXY Note 4 yhdistetään Gear VR -laitteeseen**

- Varmista, että Samsung GALAXY Note 4 -puhelin on yhdistetty oikein Gear VR -laitteeseen.
- Varmista, että Samsung GALAXY Note 4 on päällä.
- Varmista, että Gear VR -ohjelmisto on asennettu Samsung GALAXY Note 4 -puhelimeen. (s. 28)
- Varmista, että Samsung GALAXY Note 4 -puhelimien akku on ladattu täyteen.

## **Samsung GALAXY Note 4 -puhelin tuntuu kuumalta kosketettaessa**

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pitkään, Samsung GALAXY Note 4 voi tuntua kosketettaessa kuumalta. Kun Gear VR -laite havaitsee korkean lämpötilan, näyttöön tuleva varoitus kehottaa lopettamaan Gear VR -laitteen käytön ja odottamaan sen viilenemistä. Lopeta Gear VR -laitteen käyttäminen, kunnes Samsung GALAXY Note 4 -puhelin on viilentynyt, ja jatka sitten käyttöä. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa Samsung GALAXY Note 4 -puhelimeen käyttöikään eikä suorituskykyyn.

## **Näytössä oleva kuva on kallellaan tai vinossa**

Ota Gear VR -laite pois päästäsi ja aseta se tasaiselle alustalle linssit eteenpäin ja tarkennuksen säätöpyörä ylöspäin. Odota viidestä seitsemään sekuntia, ennen kuin käytät sitä uudelleen.

## **Näytössä oleva kuva liikkuu sattumanvaraisesti**

Tietokoneiden, TV-vastaanottimien tai sähkökaapeleiden aiheuttamat magneettiset häiriöt voivat vaikuttaa Gear VR -laitteeseen. Vältä Gear VR -laitteen käyttämistä alueilla, joilla on magneettisia häiriöitä.

## Näyttö on epätarkka

- Varmista, että Gear VR -laite on asetettu oikein kasvoillesi.
- Käänä tarkennuksen säätöpyörää, kunnes näyttökuva näyttää tarkalta. Kun avaat etukannen Gear VR -laitteen vasemmalla puolella, voit käyttää sijaintimerkkien sarjaa. Merkkien avulla voit säätää Gear VR -laitteen asentoihin, joita käytät useimmin.

## Näytön kuva värisee

- Irrota Samsung GALAXY Note 4 -puhelin Gear VR -laitteesta ja yhdistä se sitten uudelleen.
- Käynnistä Samsung GALAXY Note 4 uudelleen.

## Peliohjainta tai Bluetooth-kuulokemikrofonia ei ole yhdistetty

- Varmista, että Bluetooth-laite on yhdistetty Samsung GALAXY Note 4 -puhelimeen.
- Varmista, että Samsung GALAXY Note 4 ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-enimmäiskantaman sisällä (10 m).

# Turvallisuustiedot

**Lue laitettasi koskevat turvallisuustiedot ennen sen käyttöä, jotta vältyt itsellesi, muille tai laitteelle aiheutuvilta vahingoilta.**

**Käytä laitetta vain sille suunniteltuun tarkoitukseen.**

**Älä pudota laturia tai laitetta tai kohdista niihin iskuja.**

**Älä käytä tai säilytä laitetta alueilla, joiden ilmassa on runsaasti pölyä tai muita hiukkasia.**

Pöly tai vieraat aineet voivat aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriön.

**Estä laitteen liitintä pääsemästä kosketukseen johtavan aineen, kuten nesteen, pölyn, metallijauheiden ja lyijykynien grafiitin kanssa.**

Kosketus johtaviin aineisiin voi aiheuttaa liittimeen oikosulun tai hapettumista ja johtaa räjähdyskseen, tulipaloon tai laitteen vahingoittumiseen.

**Älä pure tai ime laitetta.**

Lapset tai eläimet voivat tukehtua pieniin osiin.

**Älä työnnä laitetta tai toimitettuja varusteita silmiin, korviin tai suuhun.**

Muutoin voi seurata tukehtuminen tai vakava vamma.

**Älä altista laitetta sankalle savulle tai höyryille.**

Muutoin laitteen ulkopinta voi vahingoittua tai laitteeseen voi tulla toimintahäiriö.

**Pidä laite kuivana.**

Kosteus ja nesteet voivat vioittaa laitteen osia ja sähköisiä piirejä.

**Älä säilytä laitetta kuumissa tai kylmissä paikoissa. Laitteen suositeltu käyttölämpötila on 5 °C–35 °C.**

Älä säilytä laitetta kuumassa ympäristössä, kuten kesällä autossa. Muutoin näyttöön voi tulla toimintahäiriö, laite voi vahingoittua tai akku voi räjähtää.

**Älä katso suoraan kirkkaaseen valoon, kun laite on asetettu päähäsi ilman laitteeseen asetettua mobiililaitetta. Muutoin näkösi voi vahingoittua.**

**Älä käytä laitetta, jos siinä ilmenee toimintahäiriöitä. Laitteen käyttäminen toimintahäiriöiden jälkeen voi aiheuttaa epämiellyttävää tunnetta tai henkilövamman.**

**Jos olet allerginen tuotteen maalille tai metalliosille, iholla voi ilmetä kutinaa, ihottumaa tai turvotusta. Jos näin käy, lopeta laitteen käyttö ja hakeudu lääkärin vastaanotolle.**

**Älä käytä laitetta sairaalassa, lentokoneessa tai ajoneuvoissa, joita radiotaajuussignaalit voivat häiritä. Muutoin laitteessa voi ilmetä toimintahäiriöitä ja voi aiheutua vammoja tai omaisuusvahinkoja.**

**Kun yhdistät laitteen muihin laitteisiin Bluetooth-yhteydellä, käytä laitetta mahdollisuuksien mukaan vähintään 15 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimista, sillä laite voi häiritä sydämentahdistimia.**

**Kuulokemikrofonia käyttäessäsi suojaa kuuloasi ja korviasi.**



- Liiallinen altistuminen koville äänille voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Hiljennä ääntä aina, ennen kuin kytket kuulokkeet äänilähteeseen, ja käytä vain pienintä mahdollista äänenvoimakkuutta, jolla kuulet musiikin.
- Varmista, ettei kuulokemikrofonin kaapeli ole kiertynyt läheisten esineiden ympärille.

**Älä käytä laitetta, jos se on murtunut tai rikkoutunut.**

Särkynyt lasi tai akryyli voi vahingoittaa käsiäsi ja kasvojasi. Vie laite korjattavaksi Samsung-huoltoon.



### **Käytä valmistajan hyväksymiä akkuja, latureita, lisävarusteita ja tarvikkeita.**

Samsung ei ole vastuussa käyttäjän turvallisuudesta, jos käytetään lisälaitteita tai tarvikkeita, joita Samsung ei ole hyväksynyt.

### **Älä pura, muunna tai korjaa laitetta itse.**

Muutokset ja muunnokset voivat mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun. Jos laite vaatii huoltoa, vie se Samsung-huoltoon.

### **Toimi laitetta puhdistaessasi seuraavasti.**

- Pyyhi laite ja sen linssi puhtaalla, pehmeällä liinalla tai vanupuikolla.
- Älä käytä kemikaaleja tai puhdistusaineita. Muutoin laitteen ulkopinta voi värjäytyä tai hapettua.
- Älä pese vaahtomuovipehmustetta. Tällöin vaahtomuovipehmuste voi kulua.

### **Noudata laitteen ja laturin käsittelyssä ja hävittämisessä huolellisuutta.**

- Älä koskaan aseta akkua tai laitetta lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunien, uunien tai lämpöpattereiden, päälle tai sisälle.
- Älä koskaan murskaa tai lävistä laitetta.

**Anna laite vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi.**

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa laitettasi, jolloin valmistajan takuu ei ole enää voimassa.

**Tuotteen turvallinen hävittäminen**

(Elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Tämä merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai varusteina toimitettavia elektronisia laitteita (esimerkiksi laturia, kuulokemikrofonia tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.



## **Tekijänoikeus**

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Tämän oppaan osittainenkin jäljentäminen, jakeleminen, kääntäminen tai siirtäminen missä tahansa muodossa tai millä tahansa tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, äänittäminen tai säilyttäminen tietojen säilytys- ja hakujärjestelmissä, on kiellettyä ilman Samsung Electronicsin ennakoon myöntämää kirjallista lupaa.

## **Tavaramerkit**

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.