

# Tobii-katseenseuranta Käyttöopas

# Huomautukset, varoitukset ja vaarat

---



**HUOMAUTUS: HUOMAUTUKSET** ovat tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää tuotetta entistä paremmin.



**VAROITUS: VAROITUKSET** kertovat tilanteista, joissa laitteisto voi vahingoittua tai joissa tietoja voidaan menettää. Niissä kerrotaan myös, miten nämä tilanteet voidaan välttää.



**VAARA: VAARAILMOITUKSET** kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

---

© 2016 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämä tuote on Yhdysvaltojen ja kansainvälisten tekijänoikeus- ja immateriaalioikeuslakien suojaama. Dell ja Dell-logo ovat Dell Inc.:in omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muilla lainkäyttöalueilla. Kaikki muut tässä mainitut merkit ja nimet saattavat olla yritystensä omistamia tavaramerkkejä.

2016 - 10

Tark. A00

# Sisällysluettelo

<b>Turvallisuusohjeet.....</b>	<b>4</b>
<b>Tobii-katseenseuranta.....</b>	<b>5</b>
Tobii-katseenseurannan konfigurointi.....	5
Käyttäjän profiilin luominen.....	5
Käyttäjän kalibroinnin testaaminen.....	5
Vieraan kalibrointi.....	6
Käyttäjän vaihtaminen.....	6
Pelit ja sovellukset.....	6
Asetukset.....	7
Johdanto.....	9
Gaze Trace.....	9
Tobii-katseenseurannan ohjaimen lataaminen.....	9
<b>Avun saaminen ja Alienwaren yhteystiedot.....</b>	<b>11</b>
Tee-se-itse-resurssit.....	11
Alienwaren yhteystiedot.....	11

# Turvallisuusohjeet

---

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita oman turvallisuutesi takia



## **VAARA: Epilepsiavaroitus**

Jotkut henkilöt, joilla on **valonherkkä epilepsia**, ovat alttiita epileptisille kohtauksille tai tajunnan menetykselle altistuessaan tietynlaisille vilkkuville valoille tai valokuvioille jokapäiväisessä elämässä. Tällaista voi tapahtua silloinkin, kun henkilöllä ei ole epilepsiahistoriaa tai kun hän ei ole koskaan saanut epileptistä kohtausta.

Valonherkästä epilepsiasta kärsivä henkilö kokee todennäköisesti ongelmia TV-näyttöjen, kuten videopelien, ja vilkkuvien loistelamppujen kanssa. Tällainen henkilö saattaa saada kohtauksen katsellessaan tiettyjä kuvia tai kuvioita näytössä ja jopa altistuessaan katseenseurannan valonlähteille. On arvioitu, että noin 3-5 % epilepsiaa sairastavaista kärsii tällaisesta valonherkästä epilepsiasta. Monet valonherkästä epilepsiasta kärsivät kokevat "auran" tai erikoisia tuntemuksia ennen kohtauksen alkua. Jos tunnet olosi erikoiseksi käytön aikana, käännä katseesi pois katseenseurannasta.



## **VAARA: Infrapunavaroitus**

Kun Tobii-katseenseuranta käynnistetään, se lähettää infrapunavalopulsseja. Infrapunavalo ja/tai -säteily saattaa häiritä tiettyjä lääketieteellisiä laitteita. Älä käytä Tobii-katseenseurantaa tällaisten herkkien lääketieteellisten laitteiden lähetyvillä, sillä niiden tarkkuus tai asianmukainen toiminta saattaa häiriintyä.



## **VAARA: Lasten turvallisuus**

Tobii-katseenseuranta on edistynyt tietokonejärjestelmä ja elektroninen laite. Se koostuu useasta erillisestä yhteen kootusta osasta. Nämä osat saattavat irrota laitteesta ja aiheuttaa vaaran tai tukehtumisenriskin, jos ne päätyvät lasten käsiin.



## **VAROITUS: Älä avaa Tobii-katseenseurantaa**

Laiminlyönti johtaa takuun mitätöitymiseen! Sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Jos Tobii-katseenseuranta ei toimi kunnolla, ota yhteys Tobiiin tukeen.

# Tobii-katseenseuranta

---

Tobii-katseenseuranta on katseenseurantalaite, joka tehostaa ihmisen ja tietokoneen välistä kanssakäymistä. Sen avulla tietokone pystyy tunnistamaan, koska olet tietokoneen edessä, ja se tunnistaa lisäksi, mihin katseesi kohdistuu ollessasi tietokoneen edessä.

Tobii-katseenseurantaohjelmisto hyödyntää Tobii-katseenseurannan antamia tietoja. Sillä voi myös mukauttaa kanssakäymisen tietokoneen kanssa käyttämällä silmän liikkeitä.



**HUOMAUTUS: Tobii-katseenseuranta on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa.**

## Tobii-katseenseurannan konfigurointi



**HUOMAUTUS: Jos tietokoneessa ei ole Tobii-katseenseurantaohjelmistoa, voit ladata sen osoitteesta [Dell.com/support](https://Dell.com/support). Lisätietoja on kohdassa [Tobii-katseenseurannan ohjaimen lataaminen](#).**

### Käyttäjäprofiilin luominen

- 1 Napsauta tehtäväpalkissa **Tobii-katseenseurannan** kuvaketta siirtyäksesi Tobii-katseenseurantaohjelmistoon.
- 2 Napsauta **silmä** kuvaketta.
- 3 Napsauta **Create New Profile (Luo uusi profiili)** ja luo käyttäjäprofiili näytön ohjeiden mukaisesti.

### Käyttäjän kalibroinnin testaaminen

- 1 Napsauta tehtäväpalkissa **Tobii-katseenseurannan** kuvaketta siirtyäksesi Tobii-katseenseurantaohjelmistoon.
- 2 Napsauta **silmä** kuvaketta.

- 3 Napsauta **Test and recalibrate (Testaa ja kalibroi uudelleen)** ja valitse sitten, miten Tobii-katseenseurannan tulisi aloittaa käyttäjän katsetietojen keräämisen.

 **HUOMAUTUS:** Kukin kalibroitipiste on merkitty ympyrällä näytössä. Kunkin kalibroitipisteen keskikohta on merkitty valkoisella täplällä. Käyttäjän katselupiste on merkitty sinisillä täplillä näytössä.

 **HUOMAUTUS:** Jotta kalibrointi onnistuisi, käyttäjän katselupisteen tulisi olla valkoisen ympyrän sisällä.

- 4 Suorita uudelleenkalibrointi napsauttamalla **Recalibrate (Kalibroi uudelleen)** ja noudattamalla näytön ohjeita.

## Vieraan kalibrointi

 **HUOMAUTUS:** Vieraan kalibrointi on tarkoitettu tilapäisille käyttäjille. Se ei muuta varsinaisen käyttäjän kalibrointia.

- 1 Napsauta tehtäväpalkissa **Tobii-katseenseurannan** kuvaketta siirtyäksesi Tobii-katseenseurantaohjelmistoon.
- 2 Napsauta **silmä** kuvaketta.
- 3 Suorita vieraan kalibrointi loppuun napsauttamalla **Guest (Vieras)** ja noudattamalla näytön ohjeita.

 **HUOMAUTUS:** Voit myös siirtyä vieraan kalibrointiin painamalla **Ctrl+Shift+F9**.

## Käyttäjän vaihtaminen

- 1 Napsauta tehtäväpalkissa **Tobii-katseenseurannan** kuvaketta siirtyäksesi Tobii-katseenseurantaohjelmistoon.
- 2 Napsauta **silmä** kuvaketta.
- 3 Valitse käytettävä profiili **User Profiles (Käyttäjaprofiilit)** -sivulta.

## Pelit ja sovellukset

Voit tutustua muihin peleihin ja sovelluksiin Tobii-sivustolla.

# Asetukset

---

## Teho

---

Himmeä	Pientää näytön kirkkautta, kun et ole sen edessä. Oletusasetus: ON (Päällä).
Sammuta näyttö	Sammuttaa näytön, kun et ole sen edessä. Oletusasetus: ON (Päällä).
Siirry lepotilaan	Siirtää tietokoneen lepotilaan ennen Windowsin virranhallintaa, kun et ole näytön edessä. Oletusasetus: ON (Päällä).
Herää katsottaessa	Herättää tietokoneen, kun katsot Alienware-logoa. Oletusasetus: OFF (Pois päältä).
Sammuta valot	Sammuttaa tietokoneen valot, kun et ole näytön edessä. Oletusasetus: ON (Päällä).
Valaise näppäimistö	Valaisee näppäimistön näppäimet, kun katsot niitä. Oletusasetus: ON (Päällä).



**HUOMAUTUS: Näppäimistöt voi valaista ryhmittäin.**

---

## Kosketuslevy

---

Kosketa katsepistettä	Katso jotain ja aseta sitten yksi sormi kevyesti kosketuslevylle ja pidä se siinä. Osoitin on katsomassasi paikassa. Siirrä sormea kosketuslevyllä hienosäätääksesi pikselin tarkkuudella ja napsauta tavalliseen tapaan. Oletusasetus: ON (Päällä).
Selaa katseella	Katso näyttöä määrittääksesi selattavan alueen. Vedä kahdella sormella kosketuslevyn poikki selataksesi tavalliseen tapaan. Oletusasetus: ON (Päällä).

---

## Kosketuslevy

---

Zoomaa katseella	Katso zoomattavaa aluetta näytössä ja tee sitten zoomausele kosketuslevyllä zoomataksesi katsomasi. Tällä hetkellä tämä toiminto toimii ainoastaan Windows Maps -sovelluksessa. Oletusasetus: ON (Päällä).
------------------	---

---

## Hiiri

---

Vääristys hiirtä liikuttaessa	Siirrä hiirtä hieman saadaksesi osoittimen näkymään kohdassa, jota katsot. Oletusasetus: OFF (Pois päältä).
Vääristys hiiren painikkeella	Paina valitsemaasi painiketta saadaksesi osoittimen näkymään kohdassa, jota katsot. Oletus: Ei näppäintä.

---

## Windows

---

Sovelluksenvaihto	Paina Alt+Tab avataksesi Windowsin sovelluksenvaihdon. Pidä Alt-näppäin painettuna ja vaputa Tab-näppäin ja katso sovellusta korostaaksesi sen. Vapauta Alt-näppäin avataksesi korostetun sovelluksen. Oletusasetus: ON (Päällä).
Tehtävänäkymä	Paina Windows-näppäintä ja sitten Tab-näppäintä avataksesi Windowsin tehtävänäkymän. Katso Windowsin tehtävänäkymässä sovellusta korostaaksesi sen. Paina välilyönti- tai Enter-näppäintä avataksesi sovelluksen. Oletusasetus: ON (Päällä).
Windowsin kohdistusvihje	Windowsin kohdistusvihjenäkymävautuu, kun telakoit ikkunan. Katso Windowsin kohdistusvihjenäkymässä sovellusta korostaaksesi sen. Paina välilyönti- tai Enter-näppäintä avataksesi sovelluksen. Oletusasetus: ON (Päällä).

---

## Palilajennukset

---

Äärettömän näytön laajennus

Voit laajentaa näkökenttäsi äärettömän näytön laajenuksella sitä tukevissa peleissä.

---

## Tietoja

---

Tarkista päivitykset

Tarkista ohjelmistopäivitysten saatavuus.

Vianmääritys

Suorita vianmääritys, jos Tobii-katseenseurannan käytössä ilmenee mitään ongelmia.

Nollaus

Nollaa kaikki asetukset oletusarvoihin.

Auta meitä kehittämään

Lähetä nimettömiä käyttötilastoja ja virheraportteja Tobiiille (vaatii uudelleenkäynnistyksen).

Oletus: Valittu.

Komponentit

Yksityiskohtaisia tietoja Tobii-katseenseurannasta tällä tietokoneella.


## Johdanto




Valitse **Intro (Johdanto)**, jos haluat käynnistää Tobii-katseenseurantaa koskevan interaktiivisen kokemuksen.

## Gaze Trace

Kytke päälle merkittäksesi käyttäjän katselupisteen kuplalla.

## Tobii-katseenseurannan ohjaimen lataaminen

- 1 Käynnistä tietokone.
- 2 Siirry osoitteeseen [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 3 Napsauta **Tuotetuki**, anna tietokoneen huoltomerkki ja napsauta **Lähetä**.  
 **HUOMAUTUS: Jos et tiedä huoltomerkkiä, käytä automaattista tunnustusta tai valitse tietokoneen malli selaamalla manuaalisesti.**
- 4 Napsauta **Ohjaimet ja ladattavat tiedostot** → **Etsin sen itse**.

- 5 Selaa sivulla alaspäin ja laajenna **Hiiri, näppäimistö ja syöttölaitteet**.
- 6 Lataa Tobii-katseenseurannan ohjain tietokoneeseen napsauttamalla **Lataa**.
  -  **HUOMAUTUS: Tobii-katseenseurannan ohjaintiedosto sisältää Tobii-katseenseurantaohjelmiston.**
- 7 Kun lataus on valmis, siirry kansioon, johon tallensit ohjaintiedoston.
- 8 Kaksoisnapsauta Tobii-katseenseurannan ohjaintiedoston kuvaketta ja noudata näytön ohjeita.
  -  **HUOMAUTUS: Asennuksen jälkeen Tobii-katseenseuranta ja Tobii-katseenseurannan ohjelmisto päivitetään automaattisesti, kun tietokone on yhteydessä Internetiin.**
  -  **HUOMAUTUS: Asennuksen jälkeen Tobii-katseenseuranta käynnistyy automaattisesti Windowsin käynnistyessä.**

# Avun saaminen ja Alienwaren yhteystiedot

---

## Tee-se-itse-resurssit

Voit hankkia tietoja ja saada apua Alienware-tuotteille ja -palveluille näillä tee-se-itse-verkkoresursseilla:

Alienware-tuotteiden ja -palveluiden tiedot [www.alienware.com](http://www.alienware.com)

Dell Help & Support -sovellus



Aloitusopassovellus



Ohjeen käyttö

Kirjoita Windows-hakuun **Ohje ja tuki** ja paina **Enter**.

Käyttöjärjestelmän online-ohje

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Tobii-katseenseuranta

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

Vianmäärittystiedot, käyttöoppaat, asennusohjeet, tuotteiden tekniset tiedot, tekniset ohjeblogit, ohjaimet, ohjelmistopäivitykset jne.

[www.alienware.com/gamingservices](http://www.alienware.com/gamingservices)

Videot, jotka esittävät tietokoneen huollon vaihe kerrallaan

[www.youtube.com/alienwareservices](http://www.youtube.com/alienwareservices)

## Alienwaren yhteystiedot

Alienwaren myynnin, teknisen tuen ja asiakaspalvelun yhteystiedot ovat osoitteessa [www.alienware.com](http://www.alienware.com).



**HUOMAUTUS:** Saatavuus vaihtelee maittain ja tuotteittain, ja jotkin palvelut eivät välttämättä ole saatavilla maassasi.



**HUOMAUTUS:** Jos käytössäsi ei ole Internet-yhteyttä, käytä ostolaskussa, lähetysluettelossa, laskussa tai Dellin tuoteluettelossa olevia yhteystietoja.