

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.

© 2018 - 2019 Dell Inc. tai sen tytäryritykset. Kaikki oikeudet pidätetään. Dell, EMC ja muut tavaramerkit ovat Dell Inc:in tai sen tytäryritysten tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

Sisällysluettelo

1 Turvallisuusohjeet.....	4
2 Tobii-katseenseuranta.....	5
Tobii-katseenseurannan konfigurointi.....	5
Käyttäjäprofiilin luominen.....	5
Käyttäjän kalibroinnin testaaminen.....	5
Vieraan kalibrointi.....	5
Käyttäjän vaihtaminen.....	5
Pelit ja sovellukset.....	5
Asetukset.....	6
Johdanto.....	7
Gaze Trace.....	7
Tobii-katseenseurannan ohjaimen lataaminen.....	7
3 Avun saaminen ja Alienwaren yhteystiedot.....	8

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.

Valonherkstä 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 valonherkstä epilepsiasta. Monet valonherkstä 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 Tobiin 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. 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 (Käyttäjäprofiilit)** -sivulta.

Pelit ja sovellukset

Voit tutustua muihin peleihin ja sovelluksiin Tobii-sivustolla.

Asetukset

Teho

Himmeä	Pienentää 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 sormeasi 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).
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.

Windows

Windowsin kohdistusvihje

Oletusasetus: ON (Päällä).

Windowsin kohdistusvihjenäkymäavautuu, 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 laajennuksella sitä tukevilla peleissä.

Tietoja

Tarkista päivitykset

Tarkista ohjelmistopäivitysten saatavuus.

Vianmääritys

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

Nollaus

Nollaa kaikki asetukset oletusarvoihin.

Auta meitä kehittymään

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-katseenseurannaa koskevan interaktiivisen kokemuksen.

Gaze Trace

Kytke päälle merkitäksesi käyttäjän katselupisteen kuplalla.

Tobii-katseenseurannan ohjaimen lataaminen

1. Käynnistä tietokone.
2. Siirry osoitteeseen www.dell.com/support.
3. Napsauta **Tuotetuki**, anna tietokoneen huoltomerkki ja napsauta **Lähetä**.



HUOMAUTUS: Jos et tiedä huoltomerkkiä, käytä automaattista tunnistusta 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. Kaksoinapsauta 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:


Taulukko 1. Alienware-tuotteet ja oma-apuresurssit verkossa

Alienware-tuotteiden ja -palveluiden tiedot	www.alienware.com
Dell Help & Support -sovellus	
Vihjeitä	
Ota yhteyttä tukeen Käyttöjärjestelmän online-ohje	Kirjoita Windows-hakuun Ota yhteyttä tukeen ja paina Enter . www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Vianmäärittystiedot, käyttöoppaat, asennusohjeet, tuotteiden tekniset tiedot, tekniset ohjeblogit, ohjaimet, ohjelmistopäivitykset jne.	www.alienware.com/gamingservices
VR-tuki	www.dell.com/VRsupport
Tobii-katseenseuranta	www.tobii.com
Videot, jotka esittävät tietokoneen huollon vaihe kerrallaan	www.youtube.com/alienwareservices

Alienwaren yhteystiedot

Alienwaren myynnin, teknisen tuen ja asiakaspalvelun yhteystiedot ovat osoitteessa 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.**