

Tobii Dynavox Windows Control

Käyttäjän opas

Sis. Virtual Remote 



Käyttäjän opas Tobii Dynavox Windows Control

Versio 1.0.1

05/2017

Kaikki oikeudet pidätetään.

Copyright © Tobii AB (publ)

Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa jäljentää, tallentaa hakujärjestelmään tai siirtää missään muodossa tai millään tavalla (sähköisesti, valokopioimalla, äänittämällä tai muuten) ilman julkaisijan ennalta antamaa kirjallista suostumusta.

Tekijänoikeuden suoja koskee tekijänoikeudella suojatun materiaalin ja tiedon kaikkia muotoja ja sisältöjä lain sallimissa tai jäljempänä sallituissa rajoissa mukaan luettuna rajoituksetta näytössä näkyvien ohjelmistojen tuottama materiaali, kuten näytöt ja valikot.

Tämän asiakirjan tiedot ovat Tobii Dynavox -yhtiön omaisuutta. Osittainen tai täydellinen kopiointi ilman Tobii Dynavox -yhtiön kirjallista lupaa on kielletty.

Tuotteet, joihin tässä asiakirjassa viitataan, voivat olla niiden omistajien tuotemerkkejä ja/tai rekisteröityjä tuotemerkkejä. Asiakirjan julkaisija ja laatija eivät väitä omistavansa tuotemerkkejä.

Asiakirja on laadittu huolella, mutta julkaisija ja laatija eivät ole vastuussa virheistä tai puutteista eivätkä asiakirjan tietojen tai sen mukana tulevien ohjelmien tai lähdekoodien käyttämisestä koituvista vahingoista. Julkaisija ja laatija eivät ole korvausvastuussa tämän asiakirjan käyttämisestä aiheutuneista tai aiheutuneiksi väitetyistä voittojen menetyksistä tai muista kaupallisista vahingoista.

Sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Tarkista tämän asiakirjan päivitetty versiot Tobii Dynavoxin verkkosivustosta osoitteesta www.TobiiDynavox.com.

Sisällysluettelo

1	Tietoja Tobii Dynavox Windows Control	5
1.1	Käyttötarkoitus	5
1.2	Järjestelmävaatimukset	5
2	Asentaminen, käynnistäminen ja lisenssin käsitteleminen	6
2.1	Tobii Dynavox Windows Control-asennus	6
2.2	Lisenssin käsitteleminen	6
2.2.1	Lisenssin aktivoiminen	6
2.2.2	Lisenssin deaktivoiminen	7
2.3	Ensimmäinen käynnistys	7
3	Käyttö Tobii Dynavox Windows Control	9
3.1	Windows Control -ohjain	9
3.2	Seurannan tila	10
3.3	Windows Control -tehtäväpalkki	11
3.4	Tehtävä	12
3.5	Lisätehtävät	13
3.6	Pikavalinnat	13
3.7	Valintamenetelmä – katse ja kytkin	15
3.7.1	Pohjaan jäävät tehtäväpainikkeet ja Kytkin-menetelmän oletusarvoinen hiiren ykköspainikkeen napsautus / napautus	15
3.7.2	Tehtävän aktivointi näppäimistöpainikkeella kytkimen sijaan	16
3.8	Katsenäppäimistö	16
3.8.1	Näppäimistön tehtäväpalkki	18
3.8.2	Näppäimistön tehtäväpalkin tehtäväpainikkeet	18
3.8.3	Sanan ennustus	18
3.9	Windows Control yhdistettynä aluekohtaisiin näppäimistöihin	19
3.10	Eye Detection Indicator	19
4	Windows Control -asetukset	21
4.1	Eye Tracker -katseenseuranta	22
4.1.1	Kalibrointivälilehti	22
4.1.1.1	Luo uusi profiili	22
4.1.1.2	Hallitse profileja	23
4.1.1.3	Testaa kalibrointia	23
4.1.1.4	Uudelleenkalibrointi	23
4.1.1.5	Kalibrointityyppi	24
4.1.2	Lisäasetukset-välilehti	25
4.1.2.1	Asetusnäyttö	25
4.2	Yleiset asetukset	26
4.2.1	Yleiset-välilehti	26
4.2.2	Tietoja-välilehti	26
4.2.2.1	Lisenssiavain	26
4.3	Aktivointi ja palaute	27
4.3.1	Aktivointi-välilehti	27
4.3.2	Palaute-välilehti	28
4.4	Tehtäväpalkki ja näppäimistö	29
4.4.1	Zoomaus-välilehti	29
4.4.2	Tehtävä-välilehti	29

	4.4.2.1	Näytä lisätehtävät	30
	4.4.2.2	Vasemman painikkeen napsautuksen suurentaminen.....	30
	4.4.3	Tehtäväpalkki-välilehti	30
	4.4.4	Näppäimistö-välilehti	31
4.5		Ohjeet ja koulutus	32
	4.5.1	Ohje-välilehti	32
	4.5.2	Käyttö-välilehti	33
5		Virtual Remote.....	34
5.1		Virtual Remote Yleiskatsaus	34
	5.1.1	Virtual Remote -valikko	34
	5.1.2	Aktiivinen kaukosäädin	35
	5.1.3	Painikkeet	35
5.2		Käyttö Tobii Dynavox Virtual Remote	36
	5.2.1	Ensimmäinen käynnistys	37
	5.2.2	Vaihda aktiivinen kaukosäädin	37
	5.2.3	Kaukosäätimen painikkeiden käyttäminen	37
	5.2.4	Lisää kaukosäädin	37
	5.2.4.1	Lisää esiohjelmoitu kaukosäädin	37
	5.2.4.2	Lisää ohjelmoimaton kaukosäädin	42
	5.2.5	Muokkaustila	44
	5.2.5.1	Vaihda kaukosäätimen nimi	45
	5.2.5.2	Poista kaukosäädin	46
	5.2.5.3	Tee muutoksia olemassa olevaan aktiiviseen painikkeeseen.....	47
	5.2.5.4	Tee muutoksia olemassa olevaan ohjelmoituun painikkeeseen	50
	5.2.5.5	Lisää uusi painike tyhjään tilaan	52
	5.2.6	Tiedot	53

1 Tietoja Tobii Dynavox Windows Control

1.1 Käyttötarkoitus

Voit ohjata tietokonetta täysin silmilläsi tai silmilläsi ja kytkimellä. Voit matkia kaikkia hiirentoimintoja, pyyhkäisytoimintoja ja kirjoittaa tekstiä palkitulla ohjelmistollamme. Olemme lisänneet siihen myös älykkäitä pikänäppäimiä, jotta kaikkien Windowsin osien käyttäminen olisi helpompaa!

1.2 Järjestelmävaatimukset

Osa	Vaatimukset
Tietokone ja suoritin	2.0 gigahertsia (GHz) tai nopeampi, kaksiytiminen suoritin (vähimmäissuositus).
Muisti (RAM)	4 Gt RAM (vähimmäissuositus)
Kiintolevy	450 megatavua (Mt) vapaata levytilaa
USB	USB 2.0
Käyttöjärjestelmä	Windows Control -ohjelmisto toimii Microsoft Windows -käyttöjärjestelmän 32- tai 64-bittisillä versioilla. Kun käytät Windows Control -ohjelmiston 32-bittistä versiota Windows-käyttöjärjestelmän 64-bittisellä versiolla, ohjelma käyttää Windows-käyttöjärjestelmän 32-bittistä tasoa. • Windows 7 (64-bittinen) • Windows 8.1 (32- tai 64-bittinen) • Windows 10 (32- tai 64-bittinen)
.NET-versio	4.5
Eye Tracker -katseenseuranta	Tobii Dynavox tai Tobii Tech Eye tracker, joka tukee Tobii Eye Tracking Core -ohjelmistoa.
Lisävaatimukset ja huomioon otettavat asiat	Lisenssin aktivointiin tarvitaan Internet-yhteys
Tobii Eye Tracking Core -ohjelmisto	Versio 2.8 tai uudempi
IR-kaukosäädin	Mikä tahansa HBR IR -sirulla varustettu laite, kuten: Tobii Dynavox EyeR, Indi, I-Series I-110 tai EyeMobile Plus

2 Asentaminen, käynnistäminen ja lisenssin käsitteleminen

2.1 Tobii Dynavox Windows Control-asennus



Jos Tobii Gaze Interaction -ohjelmisto on asennettu, se on poistettava ennen Windows Control-ohjelmiston asennusta.

Windows Control voidaan ladata osoitteesta www.TobiiDynavox.com.

Asennusohjelma asentaa seuraavat sovellukset:

- Tobii Dynavox Windows Control
- Tobii Dynavox Virtual Remote

Asenna Windows Control -ohjelmisto noudattamalla ruudulla näkyviä ohjeita.

2.2 Lisenssien käsitteleminen

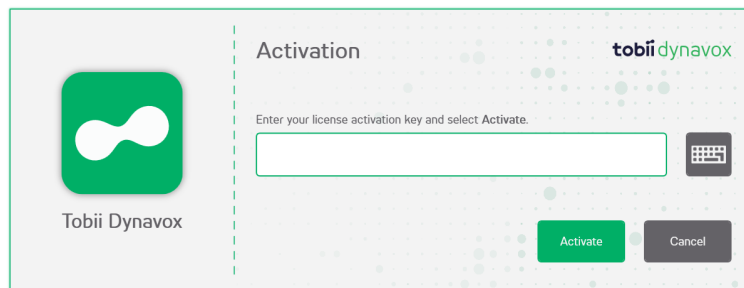
2.2.1 Lisenssin aktivoiminen



Windows Control voi olla käytössä kolmella (3) tietokoneella/laitteella samanaikaisesti samalla lisenssillä. Jotta Windows Control -ohjelmistoa voidaan käyttää useammalla kuin kolmella (3) laitteella Windows Control on ensin deaktivoitava yhdeltä (1) laitteista.

Kun ostat tuotteen Windows Control, saat ohjelmiston Licence Activation Key -aktivointikoodin tilauksen vahvistussähköpostissa.

Kun Windows Control ajetaan ensimmäisen kerran, **License Manager** käynnistyy.

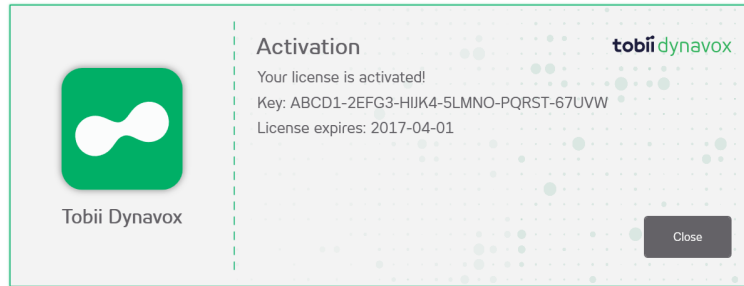


Lisenssin valintaikkunassa näkyy käsiteltävän lisenssin ohjelmistokuvake.

License Activation Key löytyy tilausvahvistussähköpostistasi.

1. Varmista, että tietokone/laitte on yhteydessä Internetiin.
2. Syötä **License activation key**.

3. Valitse **Aktivoi**-painike.



Lisenssin valintaikkunassa näkyy käsiteltävän lisenssin ohjelmistokuvake.

4. Valitse **Sulje**-painike.

2.2.2 Lisenssin deaktivoiminen

Deaktivoi Windows Control seuraamalla näitä vaiheita.

1. Varmista, että tietokone/laitte on yhteydessä Internetiin.
2. Käynnistä Windows Control.

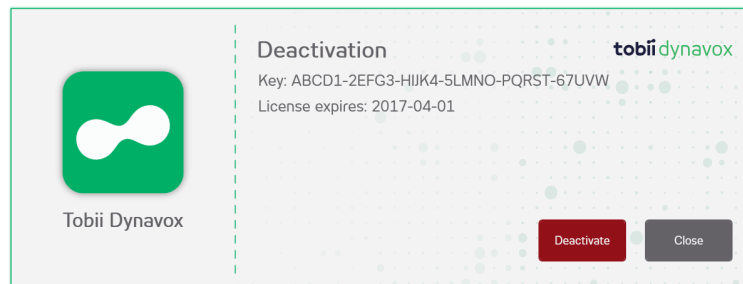
3. Valitse  (asetukset) -painike.

4. Valitse  (yleiset asetukset) -painike.

5. Valitse **Tietoja**-välilehti.

6. Valitse **Lisenssiavain** -painike.

7. Valitse **Deaktivoi**-painike.



Lisenssin valintaikkunassa näkyy käsiteltävän lisenssin ohjelmistokuvake.

8. Valitse:
 - **Kyllä** — deaktoidaksesi lisenssin tällä laitteella.
 - **Ei** — peruuttaaksesi.

2.3 Ensimmäinen käynnistys

Kun Windows Control käynnistetään ensimmäistä kertaa, määrittämissä ohjeissa ohjaa käyttäjää Windows Control -ohjelmiston käynnistämistä. Oppaan vaiheet ovat:

- Aseta näyttö. Lisätietoja on kohdassa *4.1.2.1 Asetusnäyttö, sivu 25*.
- Luo uusi profiili. Lisätietoja on kohdassa *4.1.1.1 Luo uusi profiili*.

- Testikalibrointi, lisätietoja kohdasta *4.1.1.3 Testaa kalibrointia*.

3 Käyttö Tobii Dynavox Windows Control

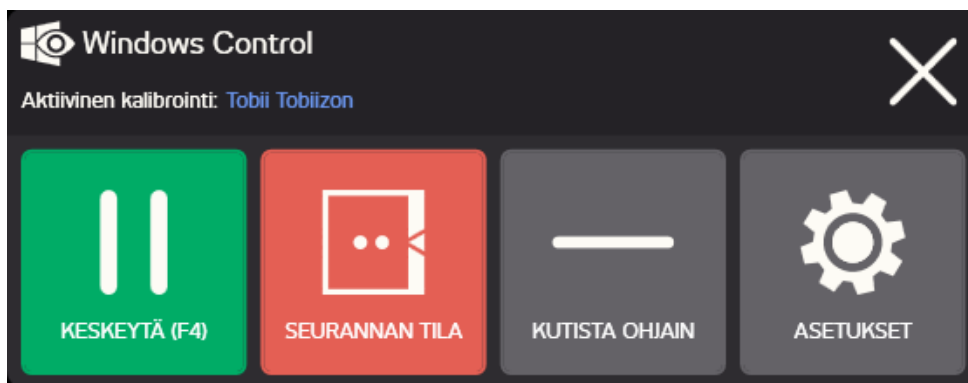
Tobii Dynavox Windows Control -tilan ansiosta käyttäjä voi ohjata tavallista Windows-käyttöjärjestelmää kahden vaiheen valintamenetelmällä, joka auttaa vähentämään vahinkonapsauksia. Se myös estää hiiren kohdistimen seuraamista sen ohjaamisen sijasta (Windows Control -tilassa ei ole kelluvaa hiiren kohdistinta).

1. Valitse ensin haluamasi toiminto kiinnitetystä tehtäväpalkista katsomalla sitä.
2. Katso sitten haluamaasi näytön osaa (tai kuvaketta), jossa haluat suorittaa toiminnon. Laite ottaa automaattisen zoomaus-toiminnon käyttöön, minkä jälkeen kuvake valitaan tai toiminto suoritetaan.



Kaikki Windows Control -tilan toiminnot ovat käytettävissä myös koskettamalla ja hiirellä, minkä ansiosta hoitajan tai avustajan on helppo auttaa käyttäjää tarvittaessa. Hoitaja voi helpommin valita toiminnon/tehtävän tai muuttaa käyttäjän asetuksia.

3.1 Windows Control -ohjain

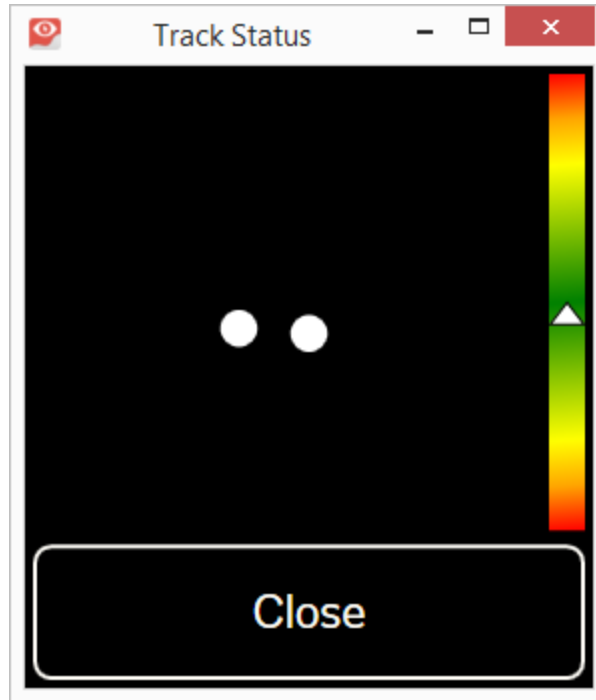


Kuva 3.1 Windows Control -ohjain

Painike	Toiminto	Kuvaus
	PYSÄYTYS (F4)	Toiminto, joka pysäyttää Windows Control -ohjaimen. Pysäytystoiminnon aktivoiminen tuo näkyviin käynnistyspainikkeen. Tehtävä voidaan käynnistää näppäimistön F4-painikkeella.
	KÄYNNISTYS (F4)	Toiminto, joka käynnistää Windows Control -ohjaimen. Käynnistystoiminnon aktivoiminen tuo näkyviin käynnistyspainikkeen. Tehtävä voidaan käynnistää näppäimistön F4-painikkeella.
	SEURANTATILA	Toiminto, joka tuo esiin seurantatilan ikkunan. Käytä tätä tarkistaakssi, istuuko käyttäjä oikein ruudun edessä. Lisätietoja on kohdassa 3.2 <i>Seurannan tila</i> , sivu 10.
	PIENENNÄ OHJAIN	Toiminto, joka tuo pienentää ohjaimen ikkunan.

Painike	Toiminto	Kuvaus
	ASETUKSET	Toiminto, joka avaa Windows Control -asetukset. Lisätietoja on kohdassa 4 <i>Windows Control -asetukset, sivu 21</i> .
	Sulje	Toiminto lopettaa Windows Control -ohjaimen.

3.2 Seurannan tila



Seurannan tila -toimintoa käytetään tarkistettaessa, että käyttäjä on oikeassa asennossa katseenseurantalaitteen edessä.

- Kaksi (2) valkoista pistettä – Käyttäjän silmät ja kuinka ne asettuvat näytölle. Parhaassa asennossa valkoiset pisteet ovat mustan alueen keskellä.
- Värikäs palkki reunalla vaalkoisella nuolella – osoittaa käyttäjä etäisyyden näytöstä.
 - Jos valkoinen nuoli on palkin vihreällä alueella, käyttäjä on parhaalla etäisyydellä näytöstä.
 - Jos nuoli on palkin alaosassa – liiku lähemmäs näyttöä.
 - Jos nuoli on palkin yläosassa – liiku kauemmas näytöstä.

1. Avaa Windows Control -ohjain.

2. Valitse  -painike (tilan seuranta).

3. Sijoita käyttäjä.

4. Valitse lopuksi **Sulje**-painike.



Tämä painike perustuu silmien alueeseen, joten se aktivoituu vain kohdistamalla katse hetkeksi.

3.3 Windows Control -tehtäväpalkki

Windows Control -tehtäväpalkin yläosasta löytyy seurannan tilan osoitin. Sen avulla voit varmistaa, että katseenseuranta tunnistaa silmäsi ja että olet sijoittunut oikein laitteen eteen.

Näppäimistön Windows Control -tehtäväpalkin tehtäväpainikkeet voivat olla jossakin kolmesta eri tilasta. Katso *Kuva 3.2 Windows Control -tehtäväpalkin tilat*, sivu 11.

- **Normaali (ei valittu)** – mitään Windows Control -tehtäväpainiketta ei ole valittu.
- **Ensisijainen valinta (valkoinen)** – merkitty tehtäväpainike on valittu, ja tehtävä suoritetaan automaattisen zoomauksen jälkeen, kun käyttäjä katsoo haluamaansa näytön kohtaan tai kuvakkeeseen. Jos Windows Control -asetusikkunassa valintamenetelmäksi on valittu Kytkin, valittu tehtäväpainike pysyy käytössä tehtävän suorittamisen jälkeen.



Pikanäppäintehtävä ei suorita zoomausta.

- **Toissijainen valinta (sininen/valkoinen)** - sama kuin **ensisijainen valinta**, mutta tarkkuudeltaan suurempi. **Ensisijainen valinta** merkitsee sitä, että zoomaus jatkuu pitempään ennen tehtävän lopullista suorittamista. Haluttu näytön kohta on näin suurempi ja valitseminen helpottuu. Ota tämä tila käyttöön katsomalla tehtäväpainiketta, kunnes sen väri muuttuu alla olevan kuvan mukaisesti.



Pikanäppäintehtävä ei suorita zoomausta.

- **Kolmassijainen valinta (ponnahdusvalikko)** — Joitakin tehtäväpalkin tehtäviä varten löytyy lisätehtävistä ponnahdusvalikko. Ota tämä tila käyttöön katsomalla tehtäväpainiketta, kunnes valikko aktivoituu alla olevan kuvan mukaisesti.



Windows 8.1 ja 10 -käyttöjärjestelmissä tehtäväpalkin värit mukautetaan Windowsin asetuksiin.



Kuva 3.2 Windows Control -tehtäväpalkin tilat

3.4 Tehtävä

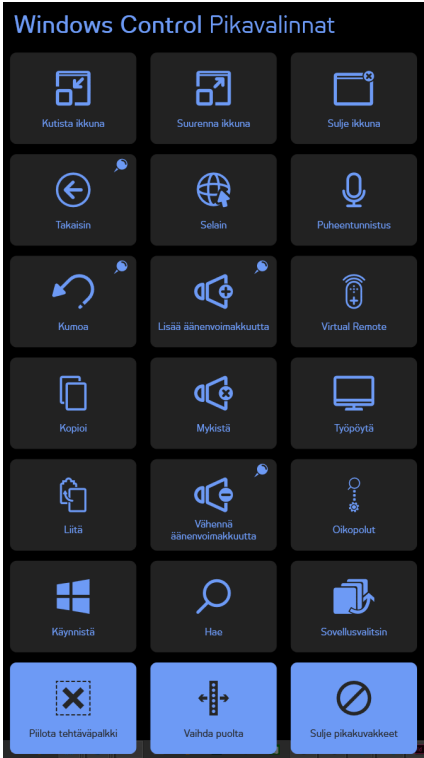
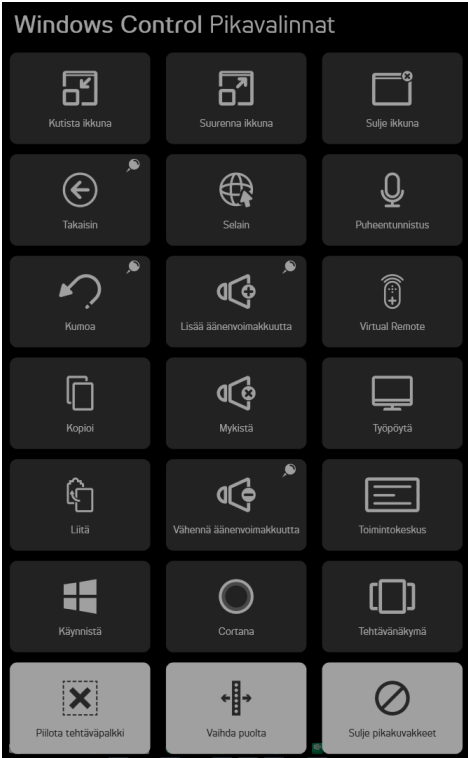
Tehtävä	Toiminto	Kuvaus
	Sijoita kohdistin	Toiminto, jolla voit asettaa kohdistimen siihen, mihin katsot. Zoomaa käynnistettäessä.
	Vedä ja pudota katseella	Toiminto, jolla suoritetaan kaksi napsautusta, joista ensimmäinen tapahtuu vedon alkukohdassa ja toinen pudotuskohdassa (siirrettäessä kohteita tai valittaessa alueita). • Valitse tehtävä. • Katso siirrettävää kohdetta tai alueen valinnan aloituskohtaa. • Käynnistä Windows Control (ensimmäinen napsautus) kytkimellä tai katseella. • Katso välittömästi kohteen pudotuskohtaa tai alueen valinnan päätös kohtaa. • Käynnistä toinen napsautus kytkimellä tai katseella. Zoomaa käynnistettäessä.
	Selaus katseella	Toiminto, jolla selattavaa ikkunaa voidaan selata katseohjauksella. • Valitse tehtävä. • Katso mitä tahansa kohtaa selattavalla alueella ja pidä sitten katseesi paikallaan. Katseen selauskuvake ilmestyy tähän kohtaan. • Selaa sivua ylöspäin katsomalla kuvakkeen yläpuolelle. • Selaa sivua alaspäin katsomalla kuvakkeen alapuolelle. • Selaa vasemmalle katsomalla kuvakkeen vasenta reunaa. • Selaa oikealle katsomalla kuvakkeen oikeaa reunaa. • Vaihda selaussuuntaa ylös/alas/vasemmalle/oikealle katsomalla kuvaketta (näytössä, ei tehtäväpalkissa). • Lopeta selaus katsomalla Windows Control -tehtäväpalkkia (tai näytön ulkopuolisia osia).  Käytä Selaus katseella -tehtävää pystysuoraan ja vaakasuoraan selaukseen Modern UI -sovelluksissa ja Modern UI -sovellusten Windows-aloitusunäytössä.
	Hiiren ykköspainikkeen napsautus / napautus	Toiminto, jolla suoritetaan yksi napsautus hiiren ykköspainikkeella, mikä vastaa yhtä napautusta sormella kosketusnäyttölaitteissa. Kytkin-tilassa hiiren ykköspainikkeen napsautus / napautus on oletusarvoisesti käytössä ja pohjassa (katso 3.7.1 <i>Pohjaan jäävät tehtäväpainikkeet ja Kytkin-menetelmän oletusarvoinen hiiren ykköspainikkeen napsautus / napautus</i> , sivu 15). Zoomaa käynnistettäessä.
	Pikavalinnat	Tehtävä, joka avaa: • 3 saraketta esimääritettyjä pikanäppäimiä. • Pieniä eroja Windowsin käyttöjärjestelmissä 7, 8.1 ja 10. Lisätietoja on kohdassa 3.6 <i>Pikavalinnat</i> , sivu 13.
	Oikea napsautus	Toiminto, jolla suoritetaan yksi napsautus hiiren kakkospainikkeella. Zoomaa käynnistettäessä.
	Kaksoisnapsautus	Toiminto, jolla suoritetaan kaksoisnapsautus hiiren ykköspainikkeella. Kun aktivointitavaksi on valittu kytkin, kaksoisnapsautus on pohjassa pysyvä tehtävä (katso 3.7.1 <i>Pohjaan jäävät tehtäväpainikkeet ja Kytkin-menetelmän oletusarvoinen hiiren ykköspainikkeen napsautus / napautus</i> , sivu 15). Zoomaa käynnistettäessä.

Tehtävä	Toiminto	Kuvaus
	Katsenäppäimistö	Toiminto, joka avaa katseella ohjattavan kuvaruutunäppäimistön katseella kirjoittamista varten.
	Asetukset	Toiminto, joka avaa Windows Control -asetukset. Lisätietoja on kohdassa 4 <i>Windows Control -asetukset, sivu 21</i> .

3.5 Lisätehtävät

Tehtävä	Toiminto	Kuvaus
	Pohjaan napsautus viipyilemällä	Tämä tehtävä suorittaa erityyppisen napsautustehtävän Windows Control -ohjelmistossa. Kun olet valinnut pohjaan napsautuksen viipyilemällä, kursori alkaa seurata katsettasi matkien hiiren liikettä. Kun kohdistat katseesi mihin tahansa näytöllä tai sovelluksiin, se aktivoi viipylyajastimen, joka lopettaa napsautuksen. Aktivoimalla sen toissijaisen valinnan kanssa, asetat sen zoomaamaan ennen napsautusta, joka toimii pienemmissä kohteissa.  Tehtäväpainikkeen pohjaan jääminen tarkoittaa, että valitun tehtävän voi suorittaa uudelleen, ja tehtäväpalkkia tarvitsee katsoa vain, jos halutaan vaihtaa tehtävää.

3.6 Pikavalinnat

Windows 8.1	Windows 10
 Windows Control Pikavalinnat - Kutista ikkuna - Suurennä ikkuna - Sulje ikkuna - Takaisin - Selain - Puheentunnistus - Kumoa - Lisää äänenvoimakkuutta - Virtual Remote - Kopioi - Mykistä - Työpöytä - Liitä - Vähennä äänenvoimakkuutta - Oikopolut - Käynnistä - Hae - Sovellusvalitsin - Pilota tehtäväpalkki - Vaihda puolta - Sulje pikavalikkeet	 Windows Control Pikavalinnat - Kutista ikkuna - Suurennä ikkuna - Sulje ikkuna - Takaisin - Selain - Puheentunnistus - Kumoa - Lisää äänenvoimakkuutta - Virtual Remote - Kopioi - Mykistä - Työpöytä - Liitä - Vähennä äänenvoimakkuutta - Toimintokeskus - Käynnistä - Cortana - Tehtävänäkömä - Pilota tehtäväpalkki - Vaihda puolta - Sulje pikavalikkeet



Jos pikanäppäintoiminto on merkitty  -kuvakkeella, pikanäppäinikuna pysyy avoinna toiminnon aktivoimisen jälkeen, mikä mahdollistaa useammat aktivoinnit.

Pikanäppäin	Toiminto	Win 8.1	Win 10	Kuvaus
	Suurennä ikkuna	x	x	Pikanäppäin, joka suurentaa aktiivisen ikkunan/sovel-luksen/ohjelmiston.
	Takaisin	x	x	Pikanäppäin, joka palauttaa käyttäjän edelliselle sivulle verkkoselaimessa tai muussa ohjelmassa, jossa on sa-ma toiminto.
	Kumoa	x	x	Pikanäppäin, joka peruuttaa viimeisen komennon.
	Kopioi	x	x	Pikanäppäin, joka kopioi aktiivisen valinnan.
	Liitä	x	x	Pikanäppäin, joka liittää aiemmin kopioidun valinnan.
	Aloita	x	x	Pikanäppäin, joka avaa Windowsin käynnistysvalikon.
	Tehtäväpalkin piilottaminen	x	x	Pikanäppäin, joka piilottaa tehtäväpalkin koko näytön tilassa. Tehtäväpalkin saa takaisin näkyviin valitsemalla joko  tai  riippuen siitä, kummalla puolella tehtäväpalkki sijaitsee.
	Pinennä ikkuna	x	x	Pikanäppäin, joka pienentää aktiivisen ikkunan/sovel-luksen/ohjelmiston.
	Selain	x	x	Pikanäppäin, joka avaa oletusselaimen.
	Äänenvoimakkuuden lisääminen	x	x	Pikanäppäin, joka lisää äänenvoimakkuutta.
	Vaimenna	x	x	Pikanäppäin, joka vaimentaa kaiuttimet.
	Äänenvoimakkuuden hiljentäminen	x	x	Pikanäppäin, joka vähentää äänenvoimakkuutta.
 	Haku Cortana	x	x	Pikanäppäin, joka avaa Windowsin hakutoiminnon. Pikanäppäin, joka avaa Cortanan. Cortana on älykäs uusi henkilökohtainen avustaja. Cortana osaa etsiä in-ternetistä, löytää asioita tietokoneesta, seurata kalen-teria jne.
	Vaihda puolta	x	x	Pikanäppäin, joka siirtää tehtäväpalkin oikeasta/va-semmasta reunasta toiseen.
	Sulje ikkuna	x	x	Pikanäppäin, joka sulkee aktiivisen ikkunan/sovel-luksen/ohjelmiston.
	Puheentunnistus	x	x	Pikanäppäin, joka käynnistää Windowsin puheentun-nistuksen tai Dragon Speech Recognition -ohjelmis-ton, jos asennettuna.
	Virtual Remote	x	x	Pikanäppäin, joka avaa Virtual Remote -sovelluksen. Lisätietoja on kohdassa 5 <i>Virtual Remote</i> , sivu 34.

Pikanäppäin	Toiminto	Win 8.1	Win 10	Kuvaus
	Työpöytä	x	x	Pikanäppäin, joka tuo näkyviin työpöydän.
	Oikopolut	x		Pikanäppäin, joka avaa Oikopolut-valikon.
	Toimintokeskus		x	Pikanäppäin, joka avaa toimintokeskuksen.
	Sovelluksen vaihto	x		Pikanäppäin, jolla voi selata kaikkia käynnissä olevia Modern UI -sovelluksia ja Työpöytää.  Kaikki työpöydällä käynnissä olevat ohjelmat eivät näy tässä. Ne näkyvät vain työpöydältä.
	Tehtävänäkymä		x	Pikanäppäin, joka avaa tehtävänäkymän, jossa näkyvät kaikki Modern UI -käyttöliittymän sovellukset.  Tehtävänäkymä ei näy, jos käynnissä olevia sovelluksia on vain yksi tai ei yhtään.
	Sulje pikanäppäimet	x	x	Pikanäppäin, joka sulkee pikanäppäinvalikon.

3.7 Valintamenetelmä – katse ja kytkin

Valittu tehtävä voidaan suorittaa kahdella eri tavalla.

- **Katse** – käyttämällä silmiä valitus tehtävän ohjaamiseen ja käynnistämiseen.
- **Kytkin** – käyttämällä silmiä mekaanisen laitteen kytetyn painikkeen ohjaamiseen ja valitsemiseen valitun tehtävän käynnistämiseksi.

Haluttu menetelmä valitaan Windows Control -asetusikkunassa (katso 4 *Windows Control -asetukset*, sivu 21).

Ennen valinnan tekemistä valitse suoritettavan tehtävän tehtäväpalkista. Katso valitsemaasi tehtävää, kunnes siinä näkyy Ensimmäinen- tai Toissijainen valinta -korostus.

- **Katse** – suorita valittu tehtävä katsomalla haluamaasi näytön osaa (tai kuvaketta), jossa haluat suorittaa toiminnon. Laite ottaa automaattisen zoomaustoiminnon käyttöön, minkä jälkeen kuvake valitaan tai toiminto suoritetaan.
- **Kytkin** – kaksi erilaista suoritustilaa:
 - **Kytken kerta-aktivointi** – zoomaustoiminto tapahtuu samalla tavalla kuin Katse-menetelmällä ja Windows Control -asetusikkunassa tehtyjen asetusten mukaan (katso 4 *Windows Control -asetukset*, sivu 21).
 - **Pidä kytkin aktivoituna** – zoomaus jatkuu, kunnes kytkin vapautetaan tai poistetaan käytöstä.



Käytettäessä katsemenetelmää, sinun on katsottava takaisin tehtäväpalkkiin valitaksesi uuden tehtävän **ennen** kunkin tehtävän käynnistämistä.



Kun Windows Control -asetuksissa asetetaan tarkkuudeksi 0, zoomausta ei tehdä. Lisätietoja on kohdassa 4 *Windows Control -asetukset*, sivu 21.

3.7.1 Pohjaan jäävät tehtäväpainikkeet ja Kytkin-menetelmän oletusarvoinen hiiren ykköspainikkeen napsautus / napsautus

Kytkin-menetelmää käytettäessä hyödynnetään pohjaan jääviä tehtäväpainikkeita.

Tehtäväpainikkeen pohjaan jääminen tarkoittaa, että valitun tehtävän voi suorittaa uudelleen, ja tehtäväpalkkia tarvitsee katsoa vain, jos halutaan vaihtaa tehtävää.

Kytkin-menetelmää käytettäessä Hiiren ykköspainikkeen napsautus / napautus on oletusarvoisesti pohjassa. Tämä tarkoittaa, että Hiiren ykköspainikkeen napsautus / napautus on aina käytössä ja se aktivoidaan aina kytkimen aktivoinnin yhteydessä, ellei muuta ole valittu. Jos toinen tehtävä on valitaan, se on käytössä vain kerran (yhtä valintaa varten), minkä jälkeen Windows Control palaa automaattisesti Hiiren ykköspainikkeen napsautus / napautus -oletusarvoon seuraavia valintoja varten.

Poikkeus tähän on kaksoisnapsautustehtävä. Kun se valitaan käytettäessä Kytkin-tilaa, myös se jää pohjaan. Toisin sanoen se pysyy valittuna, kunnes valitaan toinen tehtävä (minkä jälkeen se palaa taas Hiiren ykköspainikkeen napsautus / napautus -oletusarvoon).

Näin esimerkiksi internetin nopea/jatkuva selailu on mahdollista siten, että käyttäjä aktivoi kytkimen ja siten kerran Hiiren ykköspainikkeen napsautus / napautus -tehtävän ja sen jälkeen toistuvasti halutut kohteet ilman, että Hiiren ykköspainikkeen napsautus / napautus -tehtävää tarvitsee valita uudelleen.

3.7.2 Tehtävän aktivointi näppäimistöpainikkeella kytkimen sijaan



F12-näppäimistöpainikkeen, valitseminen liitetystä näppäimistöstä aktivoi tehtävien valinnan. Sitä voidaan käyttää samalla tavalla kuin liitettyä kytkintä. Lisätietoja kytkimistä on kohdassa 3.7 Valintamenetelmä – katse ja kytkin, sivu 15.

3.8 Katsenäppäimistö

Kun Katsenäppäimistö-painike valitaan tehtäväpalkista, Katsenäppäimistö käynnistyy kuvaruutunäppäimistönä. Katsenäppäimistö sijoitetaan joko ruudun ylä- tai alalaitaan sen mukaan, mihin käyttäjä haluaa sen sijoittaa.

Näppäimistö voidaan sijoittaa ruutuun kahdella tavalla näppäimistötehtävän Ensisijaisella ja Toissijaisella valinnalla.

- **Ensisijainen** valinta:

1. Aktivoi näppäimistötehtävän Ensisijainen valinta.
2. Valitse, mihin haluat kirjoittaa, ja näppäimistö avautuu vastakkaisella puolella.
Jos haluat kirjoittaa ruudun alaosaan, näppäimistö sijoitetaan yläosaan, ja päinvastoin.



Viipyyliiketyössä näppäimistö sijoitetaan vastakkaiselle puolelle siihen nähden, missä viipyyliik tapahtuu. Jos käyttäjä käyttää kytkintä, käyttäjän on ensin katsottava kirjoituskohtaa ja sitten käyttää kytkintä siirtämään näppäimistön vastakkaiselle puolelle.

- **Toissijainen** valinta:

- Näppäimistö sijoitetaan automaattisesti ruudun alalaitaan.

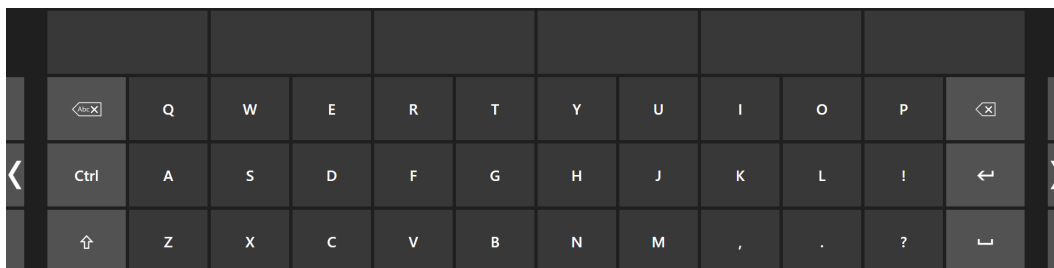
Näppäimistön tehtäväpalkki käynnistyy yhdessä katsenäppäimistön kanssa. Lisätietoja on kohdassa 3.8.1 Näppäimistön tehtäväpalkki, sivu 18.

Katsenäppäimistö koostuu neljästä kiertävästä näppäimistösivusta. Eri näppäimistösivujen välillä on helppo liikkua valitsemalla seuraavan sivun painike Katsenäppäimistön kunkin sivun oikeasta tai vasemmasta laidasta.

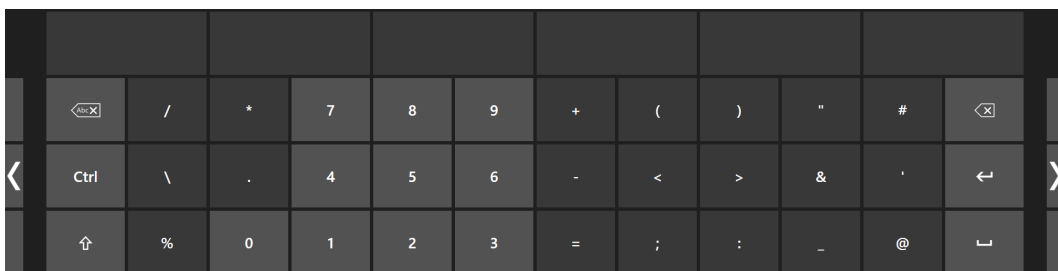


Näppäin, jota katsotaan, korostetaan ohuella kehysellä näppäimen merkin/toiminnon ympärillä.

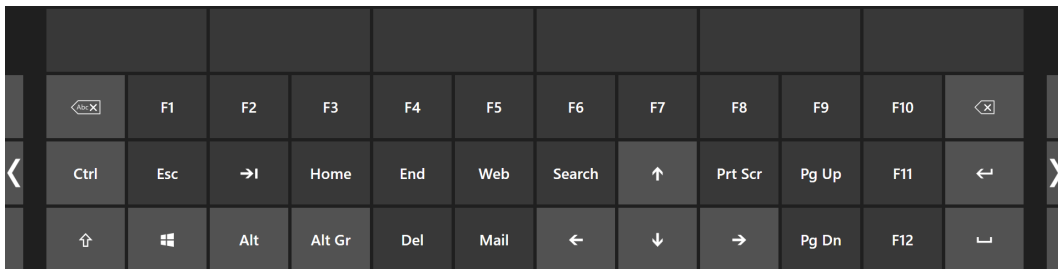
Neljä näppäimistösivua ovat:



Kuva 3.3 Oletusaloitussivu



Kuva 3.4 Ensimmäinen sivu oikealle.



Kuva 3.5 Toinen sivu oikealle tai vasemmalle



Kuva 3.6 Ensimmäinen sivu vasemmalle

Vaihtaaksesi näppäimistön kielen tai muita sen asetuksia, katso *4 Windows Control -asetukset, sivu 21*.



Vaihto-, Ctrl-, Alt-, Windows- ja Alt Gr -näppäimet jäävät pohjaan, kun ne valitaan. Tämä tarkoittaa sitä, että näppäimet pysyvät valittuina kunnes näppäimistöltä valitaan uusi näppäin. Ne pysyvät valittuina, jos seuraava valittu näppäin on myös jokin pohjaan jäävästä.



Kirjaimen kirjoittaminen aksenttimerkin kanssa:

1. Valitse aksenttimerkki.
2. Valitse kirjainmerkki.
3. Kirjain näkyy näytössä valitun aksenttimerkin kanssa.



Numeronäppäimet on aseteltu näppäimistöön samalla tavalla kuin numeronäppäimistössä ja niillä voi kirjoittaa ASCII-merkkejä käyttämällä Alt-näppäintä.

1. Valitse Alt-näppäin.
2. Valitse ASCII-merkin numeroyhdistelmä
3. Valitse Alt-näppäin.
4. ASCII-merkki tulee näkyviin.

3.8.1 Näppäimistön tehtäväpalkki

Näppäimistön tehtäväpalkin yläosassa on seurannan tilan ikkuna kuten Windows Control -tehtäväpalkissa. Sen avulla voit varmistaa, että katseenseuranta tunnistaa silmäsi ja että olet sijoittunut oikein laitteen eteen.

Näppäimistön tehtäväpalkin tehtäväpainikkeet voivat olla jossakin kolmesta eri tilasta. Katso *Kuva 3.7 Näppäimistön tehtäväpalkin tilat*, sivu 18.

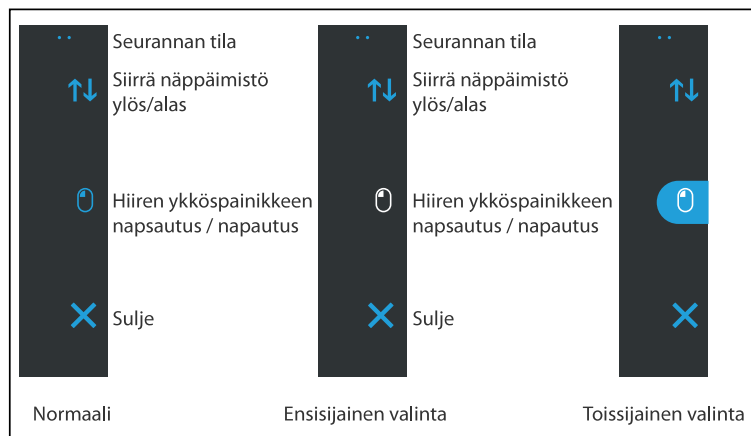
- **Normaali (ei valittu)** – mitään Windows Control -tehtäväpainiketta ei ole valittu.
- **Ensisijainen valinta (valkoinen)** – merkitty tehtäväpainike on valittu, ja tehtävä suoritetaan automaattisen zoomauksen jälkeen, kun käyttäjä katsoo haluamaansa näytön kohtaan tai kuvakkeeseen. Jos Windows Control -asetusikkunassa valintamenetelmäksi on valittu Kytkin, valittu tehtäväpainike pysyy käytössä tehtävän suorittamisen jälkeen.
- **Toissijainen valinta(sininen/valkoinen)** - sama kuin **ensisijainen valinta**, mutta tarkkuudeltaan suurempi. **Ensisijainen valinta** merkitsee sitä, että zoomaus jatkuu pitempään ennen tehtävän lopullista suorittamista. Haluttu näytön kohta on näin suurempi ja valitseminen helpottuu. Ota tämä tila käyttöön katsomalla tehtäväpainiketta, kunnes sen väri muuttuu alla olevan kuvan mukaisesti.



Käytettävissä vain ykköspainikkeen napsautus -tehtävässä.



Windows 8.1 ja 10 -käyttöjärjestelmissä näppäimistön tehtäväpalkin värit mukautetaan Windowsin asetuksiin.



Kuva 3.7 Näppäimistön tehtäväpalkin tilat

3.8.2 Näppäimistön tehtäväpalkin tehtäväpainikkeet

Tehtävä	Toiminto	Kuvaus
	Siirrä näppäimistö ylös/alas	Tehtävä, joka siirtää näppäimistön ruudun ylä- tai alareunaan. Toiminnon aktivoimiseksi Toissijaisen valinnan on oltava käytössä.
	Hiiren ykköspainikkeen napsautus / napautus	Toiminto, jolla suoritetaan yksi napsautus hiiren ykköspainikkeella, mikä vastaa yhtä napautusta sormella kosketusnäyttölaitteissa.
	Sulje	Tehtävä, joka sulkee näppäimistön.

3.8.3 Sanan ennustus

Sananennustusmoottori, jota Windows Control -toiminnossa käytetään, toimii Swift-näppäimellä, ja sitä käytetään yleisesti taulutietokoneissa ja älypuhelimissa. Swift-näppäin hyödyntää tekoälytekniikoita, jotka mahdollistavat käyttäjän seuraavaksi

kirjoittaman sanan ennustamisen. Swift-näppäin oppii käyttäjän aiemmin kirjoittamista teksteistä, ja ennusteet perustuvat parhailaan kirjoitettavaan sanaan ja opittuun. Sanan ennustuksen kieli muuttuu näppäimistön kieliasetuksen mukaan.

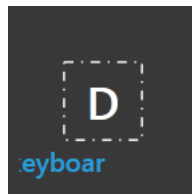
he		her		hey		here		help		health	
⬅	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	➡
⬅	Ctrl	A	S	D	F	G	H	J	K	L	↩
	⬆	Z	X	C	V	B	N	M	,	.	? ↵

Kuva 3.8 Näppäimistö sanan ennustus aktivoituna

Kun sanan ennustus on käytössä, katso kohdasta 4 *Windows Control -asetukset, sivu 21* lisätietoja sanan ennustuksen aktiivoinnista ja aktivoinnin poistamisesta, näppäimistön yläpuolella näkyy kuusi (6) laatikkoa. Äärimmäisenä vasemmalla näkyvässä laatikossa on todennäköisin ennustettu sana, ja muissa viidessä (5) laatikossa on yksi ennustettu sana kussakin. Valitse ennustettu sana valitsemalla laatikko, jonka sisällä se on. Jos et näe haluamaasi sanaa, jatka kirjoittamista, jolloin haluamasi sana toivottavasti tulee näkyviin seuraavan merkin jälkeen.



Jos käytät sanan ennustusta ja haluat kirjoittaa aksenttimerkin sisältävän sanan, esim. café, on helpompaa antaa sanan ennustuksen huolehtia aksenttimerkistä. Kirjoita vain "cafe" ja saat ehdotuksena sanan "café".



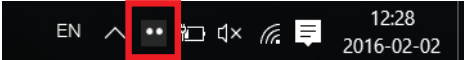
Kirjoitettaessa viimeiset 5-10 merkkiä osoitetaan sinisellä värillä korostetuissa näppäimissä. Lisätietoja on kohdassa 4 *Windows Control -asetukset, sivu 21*. Tämä auttaa huomaamaan kirjoitusvirheet ja vähentää tarvetta katsoa varsinaista kirjoitettavaa tekstiä, mikä puolestaan kasvattaa kirjoitusnopeutta.

3.9 Windows Control yhdistettynä aluekohtaisiin näppäimistöihin

Windows Control -toimintoa voidaan käyttää yhdessä muiden katseenseurantasovellusten kanssa. Katseohjatut alueet muissa sovelluksissa ovat käytössä, kunhan Windows Control -työkalurivillä ei ole aktiivista tehtävää. Jos käytät Windows Control -toimintoa kytkimen kanssa, tehtävipainikkeet pysyvät pohjassa. Jos joudut poistamaan tehtävän valinnan, katso valittua tehtävää hetken ajan uudelleen.

3.10 Eye Detection Indicator

Eye Detection Indicator, , on huomaamaton osoitin Windowsin aktiivisuusikkunassa.

, joka näkyy, jos Windows Control on havainnut käyttäjän silmät.

Eye Detection Indicator voi olla eri tiloissa:

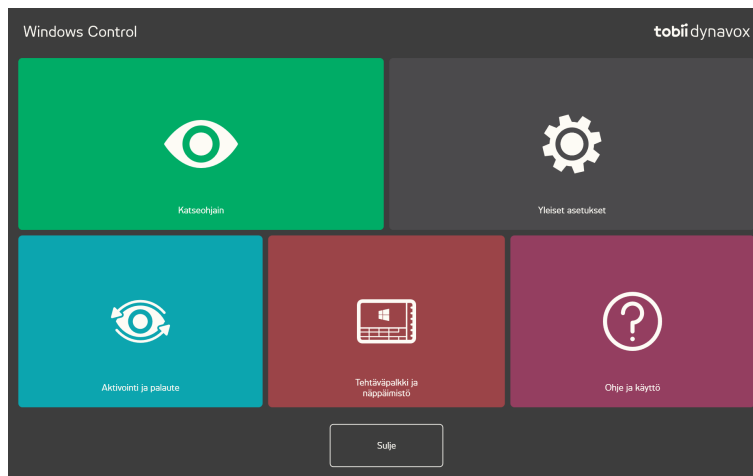
- Silmät havaittu ()



Toimii myös käyttäjän kohdistamisohjeena.

- Silmiä ei havaittu, ().
- Katseenseurantaa ei ole kytketty tai se on pois käytöstä ().

4 Windows Control -asetukset

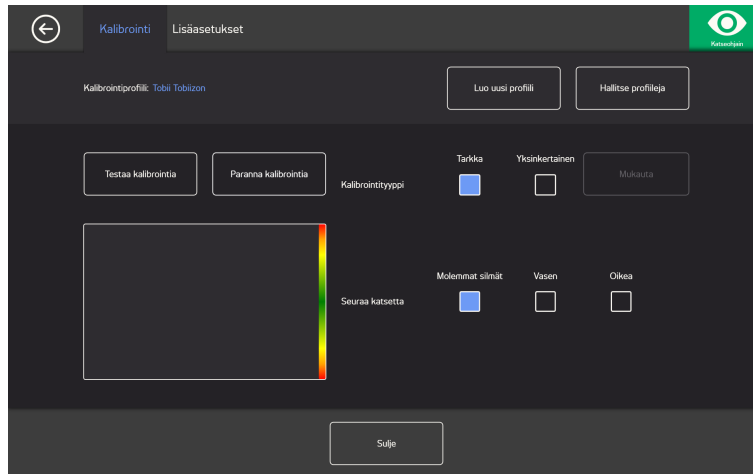


Kuvakkeet	Toiminto	Kuvaus
	Eye Tracker -katseenseuranta	Avaa Eye Tracker -asetukset. Lisätietoja on kohdassa 4.1 <i>Eye Tracker -katseenseuranta</i> , sivu 22.
	Yleiset asetukset	Avaa yleiset asetukset. Lisätietoja on kohdassa 4.2 <i>Yleiset asetukset</i> , sivu 26.
	Aktivointi ja palaute	Avaa aktivointi ja palaute -asetukset. Lisätietoja on kohdassa 4.3 <i>Aktivointi ja palaute</i> , sivu 27.
	Tehtäväpalkki ja näppäimistö	Avaa tehtäväpalkki ja näppäimistö -asetukset. Lisätietoja on kohdassa 4.4 <i>Tehtäväpalkki ja näppäimistö</i> , sivu 29.
	Ohje ja käyttö	Avaa ohje ja käyttö -asetukset. Lisätietoja on kohdassa 4 <i>Windows Control -asetukset</i> , sivu 21.

4.1 Eye Tracker -katseenseuranta



4.1.1 Kalibrointivälilehti



Kalibrointiprofiili: Näyttää aktiivisen profiilin nimen.

Luo uusi profiili: Valitse tämä painike luodaksesi uuden profiilin. Lisätietoja on kohdassa *4.1.1.1 Luo uusi profiili, sivu 22*.

Hallitse profiileja: Valitse tämä painike vaihtaaksesi olemassa olevaan profiiliin. Lisätietoja on kohdassa *4.1.1.2 Hallitse profiileja, sivu 23*.

Testaa kalibrointia: Valitse tämä painike avataksesi testikalibroinnin sivun. Lisätietoja on kohdassa *4.1.1.3 Testaa kalibrointia, sivu 23*.

Kalibrointityyppi: Kalibrointia on kahta (2) tyyppiä: **Tarkka** tai **yksinkertainen**. Lisätietoja on kohdassa *4.1.1.5 Kalibrointityyppi, sivu 24*.

Seuraa katsetta: Valitse, kuinka laite seuraa käyttäjän silmiä: **Molempia**, **vasenta** tai **oikeaa**.

4.1.1.1 Luo uusi profiili

1. Valitse käytettävä **Kalibrointityyppi**.
Lisätietoja on kohdassa *4.1.1.5 Kalibrointityyppi, sivu 24*.
2. Valitse **Luo uusi profiili** -painike.
3. Jatka valitsemalla **Kyllä** tai peruuta valitsemalla **Ei**
4. Anna uudelle profiilille nimi.



Näppäimistöä ja hiirtä on käytettävä.

Vain numeroita ja kirjaimia voidaan käyttää.

5. Valitse **Seuraava**-painike.
6. Aseta käyttäjä niin, että kaksi käyttäjän silmiä kuvaavaa valkoista pistettä ovat näytön mustan ruudun keskellä. Kalibrointi alkaa, kun oikea piste räpäyttää käyttäjälle.
7. Suorita kalibrointi seuraamalla näytön ohjeita.
8. Testaa kalibrointia.
Lisätietoja on kohdassa *4.1.1.3 Testaa kalibrointia, sivu 23*.
9. Hyväksy kalibrointi valitsemalla **Sulje** tai suorita kalibrointi uudelleen valitsemalla **Kalibrooi uudelleen**.

4.1.1.2 Hallitse profiileja

Profiilien hallinnassa voi aktivoida tai poistaa olemassa olevan profiilin.

Näytön keskellä aktiivisen profiilin alla näet aktiivisen profiilin nimen.

Kaikki käytettävissä olevat profiilit näkyvät sivulla painikkeina. Voit selata niitä  ja  -painikkeilla.

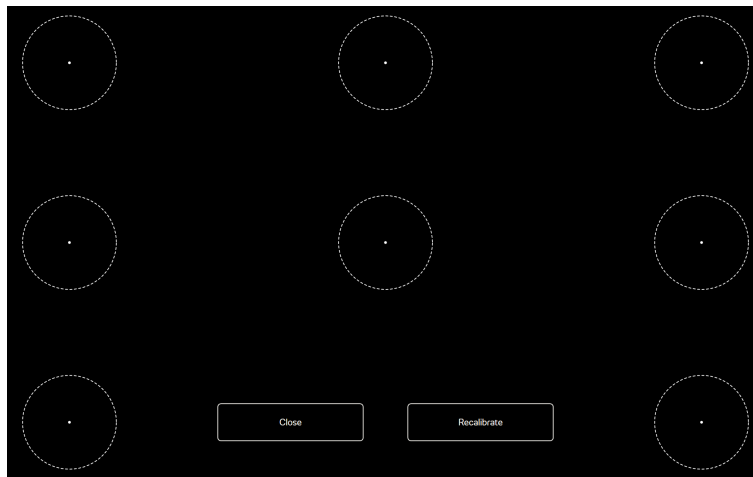
4.1.1.2.1 Profiilin aktivoiminen

1. Aktivoi profiili valitsemalla sen nimen painike.
2. Valitse **Aktivoi** -painike näytön oikeasta yläkulmasta.
3. Aktivoi valittu profiili valitsemalla **Kyllä** tai peruuta valitsemalla **Ei**
4. Poistu sivulta valitsemalla **Sulje**.

4.1.1.2.2 Profiilin poistaminen

1. Poista profiili valitsemalla sen nimen painike.
2. Valitse **Poista** -painike näytön vasemmasta yläkulmasta.
3. Poista valittu profiili valitsemalla **Kyllä** tai peruuta valitsemalla **Ei**
4. Poistu sivulta valitsemalla **Sulje**.

4.1.1.3 Testaa kalibrointia



Kalibroinnin testaussivulla kalibrointi voidaan testata näytön kahdeksassa (8) pisteessä, jotta saadaan selville, tarvitseeko käyttäjän kalibroida katseenseuranta uudelleen.

1. Katso jokaiseen pisteeseen jokaisessa näytön ympyrässä nähdaksesi, kuinka tarkka katseenseuranta on kyseisellä alueella.
2. Hyväksy kalibrointi valitsemalla **Sulje** tai suorita kalibrointi uudelleen valitsemalla **Kalibroi uudelleen**.

4.1.1.4 Uudelleenkalibrointi

1. Valitse käytettävä **Kalibrointityyppi**.
Lisätietoja on kohdassa *4.1.1.5 Kalibrointityyppi, sivu 24*.
2. Aloita aktiivisen profiilin uusi kalibrointi valitsemalla **Kalibroi uudelleen**.
3. Suorita kalibrointi seuraamalla näytön ohjeita.
4. Testaa kalibrointia. Lisätietoja on kohdassa *4.1.1.3 Testaa kalibrointia, sivu 23*.
5. Hyväksy kalibrointi valitsemalla **Sulje** tai suorita kalibrointi uudelleen valitsemalla **Kalibroi uudelleen**.

4.1.1.5 Kalibrointityyppi

Kalibrointia on kahta (2) tyyppiä: **Tarkka** tai **yksinkertainen**.

4.1.1.5.1 Tarkka

Aktivoi tarkin kalibrointityyppi valitsemalla **Tarkka**-ruutu.

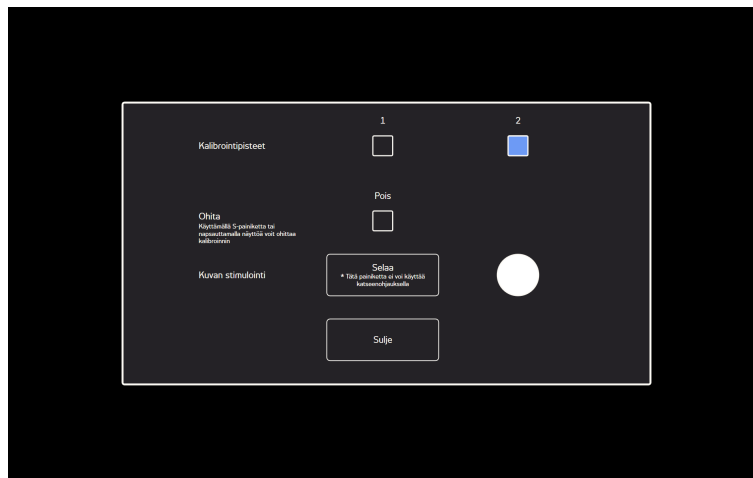
Kun tarkka kalibrointi on valittuna, se suoritetaan seitsemän (7) pisteen kohdistuskalibrointina. Tarkka kalibrointi on kalibroinnin oletustyyppi.

4.1.1.5.2 Yksinkertainen

Valitse **Yksinkertainen**-ruutu, jos haluat aktivoida yksinkertaisen kalibrointityypin, jos kalibrointi on suoritettava nopeasti eikä niin tarkasti.

Kun yksinkertainen kalibrointityyppi on valittuna, kalibrointiprosessia voi muokata.

Muokkaa kalibrointiprosessia valitsemalla **Muokkaa**-painike.



Kalibrointipisteet: Valitse, käytetäänkö **1** vai **2** kalibrointipistettä.



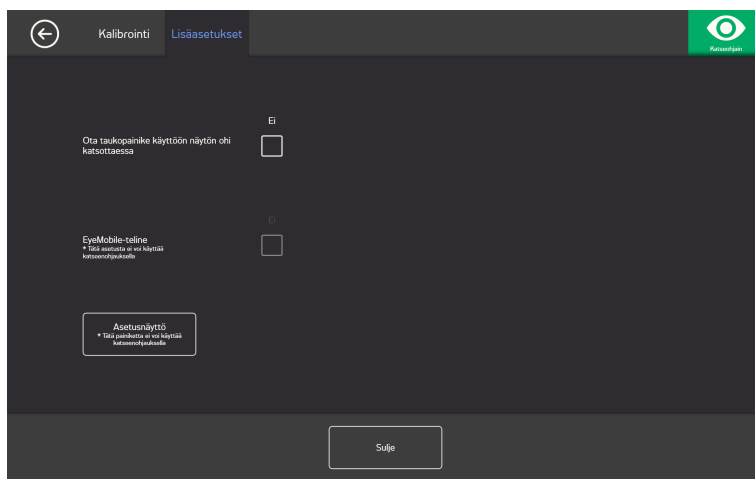
1-pisteinen kalibrointi ei ole käytettävissä PCEye Go -sovelluksessa.

Ohita: Valitse ohitusruudusta Käytössä-kohta aktivoiaksesi toiminnon, jossa painamalla näppäimistön S-painiketta tai napauttamalla näyttöä voi siirtyä eteenpäin kalibroinnissa.

Kuvan stimulointi: Valitse **Selaa**-painike vaihtaaksesi **Kuvan stimuloinnin** oletuksellisesta valkoisesta pisteestä kuvaan käyttäjän lempilelusta tai muusta vastaavasta.

Sulje: Poistu sivulta valitsemalla **Sulje**.

4.1.2 Lisäasetukset-välilehti

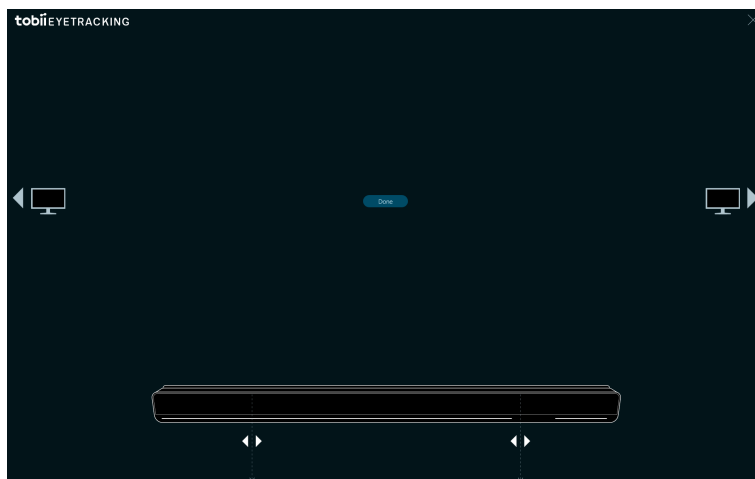


Ota taukopainike käyttöön näytön ohi katsottaessa: Valitse ruutu **Käytössä**, jos haluat taukopainikkeen tulevan näkyviin, kun käyttäjä katsoo näytön ulkopuolelle, jotta käyttäjä voi keskeyttää katseenseurannan ja aloittaa sen uudelleen helposti.

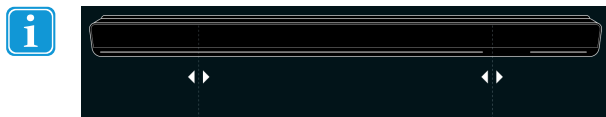
EyeMobile-teline: Valitse EyeMobile-telineen ruudusta **Käytössä**, jos käytät EyeMobile tai EyeMobile Mini -telinettä. EyeMobile-telineasetus ei ole olennainen mallille EyeMobile Plus eikä sitä siksi ole käytössä.

4.1.2.1 Asetusnäyttö

Jos käytössä on useampi näyttö, sinun on valittava näyttö, johon katseenseuranta on kytketty. Järjestelmän on tiedettävä myös käytettävän näytön koko.



1. Valitse näyttö, johon katseenseuranta on kytketty, valitsemalla  tai .
2. Linjaa vasen ja oikea pystyviiva, jotka näkyvät katseenseurannan visualisoinnin alla, merkkeihin, jotka ovat käytettävän katseenseurannan yläreunassa.



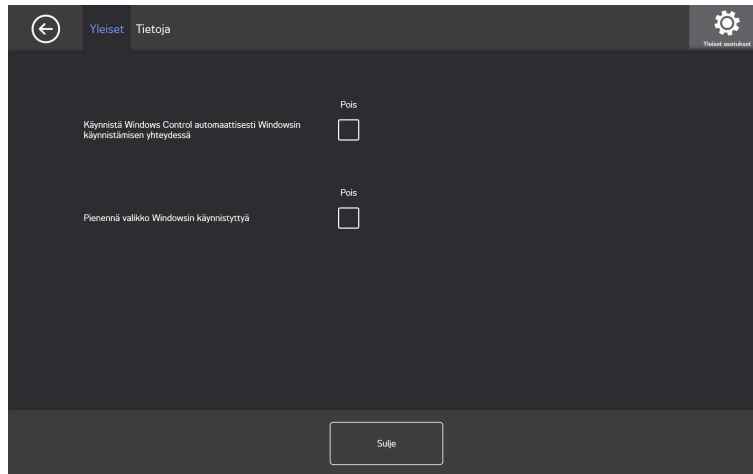
Näin asetetaan näytön koko, jota Windows Control käyttää.

3. Valitse **Valmis** lopettaaksesi.

4.2 Yleiset asetukset



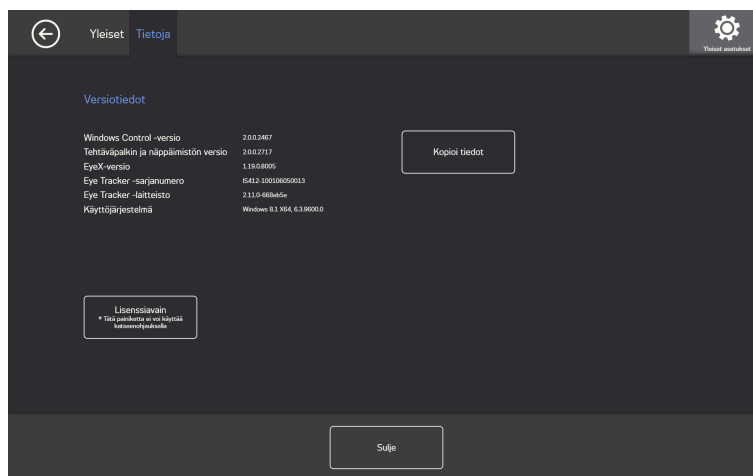
4.2.1 Yleiset-välilehti



Käynnistä Windows Control automaattisesti Windowsin käynnistämisen yhteydessä: Valitse ruutu **Käytössä**, jos haluat, että Windows Control käynnistyy automaattisesti Windowsin käynnistyttyä.

Pienennä ohjain Windowsin käynnistyttyä: Valitse ruutu **Käytössä**, jos haluat, että Windows Control -ohjain pienennetään Windowsin käynnistyttyä.

4.2.2 Tietoja-välilehti



Tietosivulta löytyvät kaikki ohjelmiston versiotiedot ja katseenseurannan laitetiedot. Nämä tiedot voidaan kopioida helposti valitsemalla **Kopioi tiedot**, minkä jälkeen ne voi liittää sähköpostiin tai muuhun ohjelmistoon.

4.2.2.1 Lisenssiavain



Lisenssipainiketta ei voi käyttää katseelle, joten pyydä apua, jos sinun tarvitsee muuttaa lisenssiä.

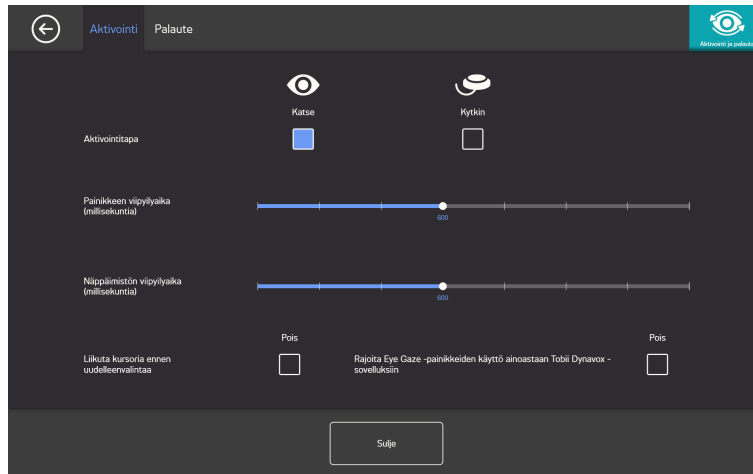
Aktivoidaksesi lisenssin katso *2.2.1 Lisenssin aktivoiminen, sivu 6*.

Deaktivoidaksesi lisenssin katso *2.2.2 Lisenssin deaktivoiminen, sivu 7*.

4.3 Aktivointi ja palaute



4.3.1 Aktivointi-välilehti



Aktivointi välilehdellä asetetaan kaikki asetukset käyttäjän toimintaan Windows Control -ohjaimen kanssa. Jos käyttäjä käyttää katsetta tai kytkintä komentoihin ja kuinka komennot käyttäytyvät.

Aktivointitapa:

- **Katse** – käytä katseesi asentoa valitsemalla Katse, jolla voit ottaa käyttöön zoomaustoiminnon, joka päättyy, kun haluttu tehtävä suoritetaan.
- **Kytkin** – käytä kytkintä valitsemalla Kytkin, jolla voit ottaa käyttöön zoomaustoiminnon, joka päättyy, kun haluttu tehtävä suoritetaan.

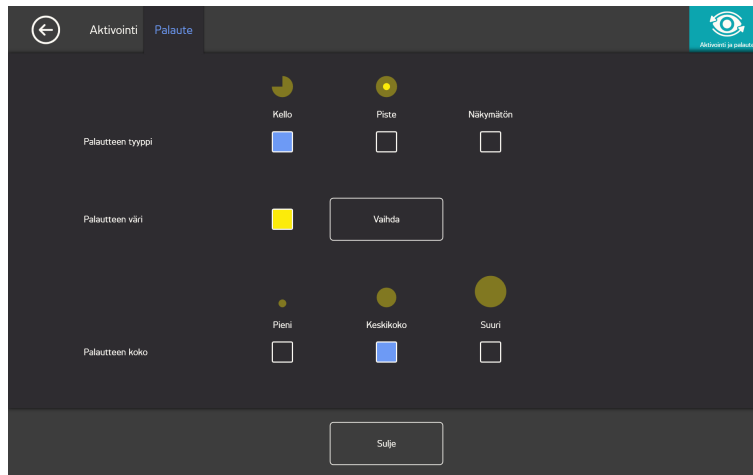
Painikkeen viipyilyaika (millisekuntia)

Painikkeen viipyilyaika voidaan asettaa johonkin kahdeksasta tasosta, ja voit vaihtaa sitä katsomalla haluamaasi asetusta. Painikkeen viipyilyajan vaihtaminen vaikuttaa siihen, miten pitkään painiketta täytyy katsoa ennen kuin tehtävä suoritetaan. Asteikossa katseen viipyilyaika laskee vasemmalle ja nousee oikealle.

Näppäimistön viipyilyaika (millisekuntia)

Näppäimistön viipyilyaika voidaan asettaa johonkin kahdeksasta tasosta, ja voit vaihtaa sitä katsomalla haluamaasi asetusta. Näppäimistön viipyilyajan vaihtaminen vaikuttaa siihen, miten pitkään näppäimistöä täytyy katsoa ennen kuin tehtävä suoritetaan. Asteikossa katseen viipyilyaika laskee vasemmalle ja nousee oikealle.

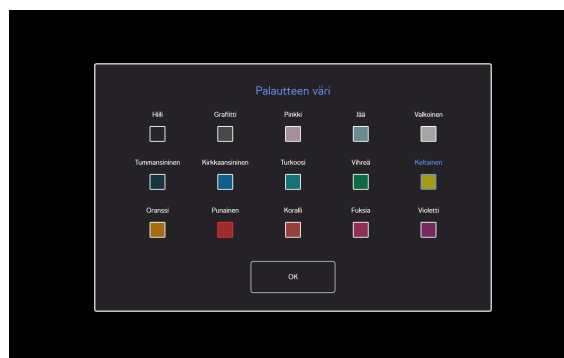
4.3.2 Palaute-välilehti



Palaute tyyppi:

- **Kello** - Visuaalinen palaute on kello, joka täyttyy määritettynä painikkeen viipyilyaikana. Kun kello on täynnä, tehtävä suoritetaan.
- **Piste** - Visuaalinen palaute on kutistuva piste katseen käyttäjille ja muuttumaton piste kytkimen käyttäjille, kun tehtävä suoritetaan.
- **Näkymätön** - Näytöllä ei näy visuaalista palautetta tehtävää suoritettaessa.

Palaute väri: Valitse **Muuta**-painike valitaksesi palautteen värin. Saatavilla olevat värit, katso *Kuva 4.1 Värit, sivu 28*.



Kuva 4.1 Värit

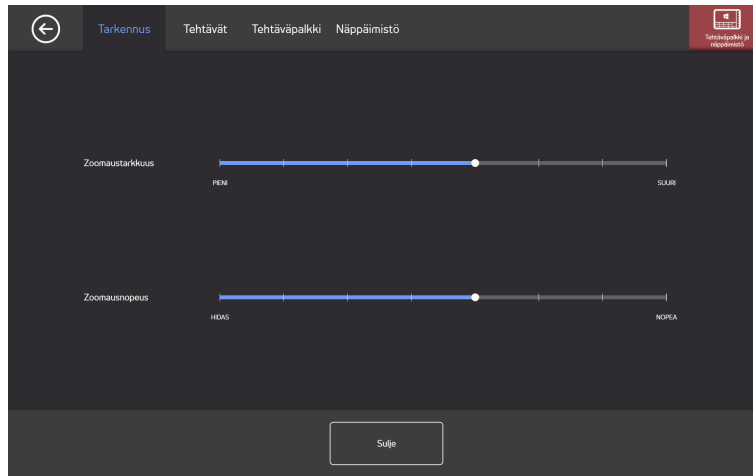
Palaute koko: Valitun palautetyyppin koko voidaan valita kolmesta (3) vaihtoehdosta.

- **Pieni**
- **Keskikoko**
- **Suuri**

4.4 Tehtäväpalkki ja näppäimistö



4.4.1 Zoomaus-välilehti



Tarkennussyvyys

Zoomaussyvyys voidaan asettaa johonkin kahdeksasta (8) tasosta. Vaihda asetusta katsomalla haluamaasi asentoa. Muuttamalla syvyyttä voit säätää zoomauksen syvyyttä ennen tehtävän suorittamista. Pitkälle oikealle jatkuva asteikon palkki merkitsee syvempää zoomausta.

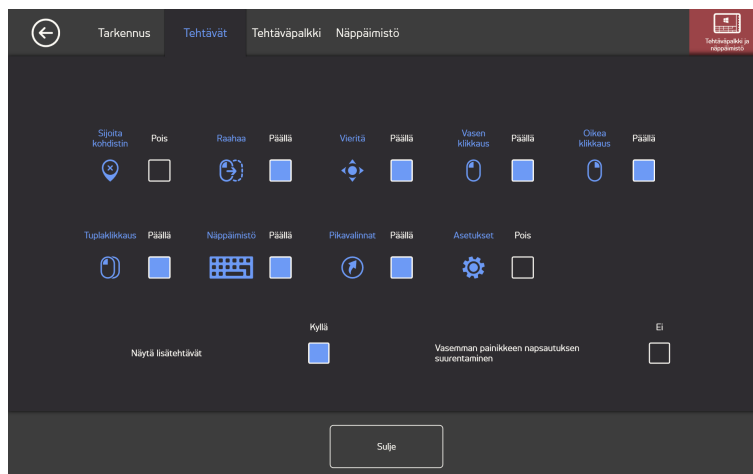


Jos tarkkuudeksi on asetettu 0, zoomausta ei tehdä. Ensisijaisella valinnalla tapahtuu napsautus. Toissijaisella valinnalla tapahtuu zoomaus.

Tarkennusnopeus

Zoomausnopeus voidaan asettaa johonkin kahdeksasta (8) tasosta. Vaihda asetusta katsomalla haluamaasi asentoa. Muuttamalla nopeutta voit säätää zoomauksen nopeutta ennen tehtävän suorittamista. Pitkälle oikealle jatkuva asteikon palkki merkitsee nopeampaa zoomausta.

4.4.2 Tehtävä-välilehti



Valitse, mitä tehtäviä tehtäväpalkissa käytetään. Lisätietoa tehtävistä on kappaleessa 3.4 *Tehtävä*, sivu 12.



Mitä useampaa tehtävää tehtäväpalkissa käytetään, sitä vaikeampaa niiden valinta mahdollisesti on pienemmissä näytöissä.

Ota tehtävä käyttöön tehtäväpalkissa valitsemalla tehtävän Päällä/Pois-valintaruudun arvoksi **Päällä**.

Poista tehtävä käytöstä tehtäväpalkissa valitsemalla tehtävän Päällä/Pois-valintaruudun arvoksi **Pois**.

4.4.2.1 Näytä lisätehtävät

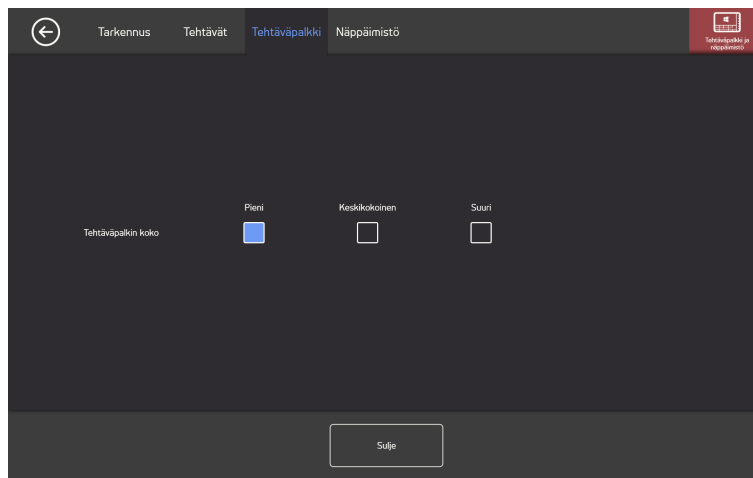
Jos valittuna on Pois, lisätehtävät eivät ole käytettävissä. Jos valittuna on Päällä, lisätehtävät ovat käytettävissä. Lisätietoja on kohdassa 3.5 *Lisätehtävät, sivu 13*.

4.4.2.2 Vasemman painikkeen napsautuksen suurentaminen

Laajenna ja korosta hiiren ykköspainikkeen napsautustehtävän aktivointi voi laajentaa Hiiren ykköspainikkeen napsautustehtävän aktiivista aluetta tehtäväpalkissa, mikä helpottaa Hiiren ykköspainikkeen napsautustehtävän valitsemista.

Laajenna ja korosta hiiren ykköspainikkeen napsautustehtävä tehtäväpalkissa **Suurena hiiren ykköspainikkeen napsautus**-toiminnon avulla. Jos tämä asetus on pois päältä, tehtävät on sijoitettu tasaisesti tehtäväpalkkiin. Jos tämä asetus on päällä, muut tehtävät näkyvät normaalin kokoisina/pieninä ja hiiren ykköspainikkeen napsautustehtävä täyttää loput tehtäväpalkin tilasta.

4.4.3 Tehtäväpalkki-välilehti

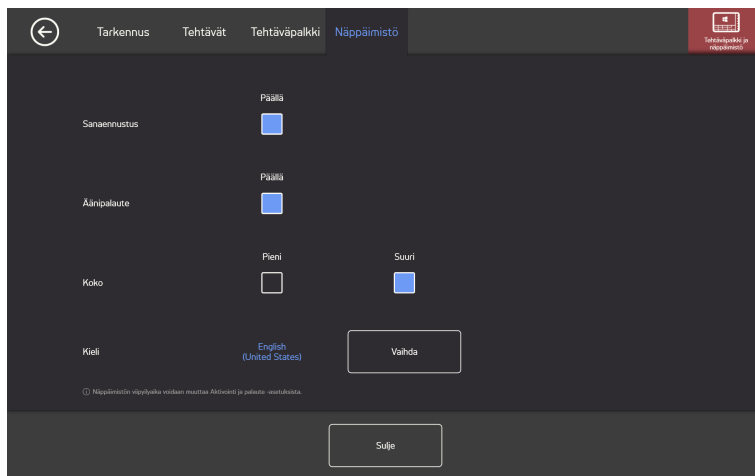


Tehtäväpalkista voidaan valita tehtäväpalkin koko kolmesta (3) vaihtoehdosta:

Pieni	Keskikoko	Suuri

Valitsemalla suuren koon tehtävän aktiivista aluetta suurennetaan, jotta käyttäjän on helpompi valita tehtävä. Aktiivinen alue laajenee näytön ulkopuolelle ja tehtävän kuvake on aina aktiivisen alueen keskellä.

4.4.4 Näppäimistö-välilehti



Sanan ennustus

- **Päällä** – valitse Päällä, jos haluat ottaa sanan ennustuksen käyttöön käyttäessäsi Katsenäppäimistöä. (Oletusasetus)
- **Pois** – valitse Pois, jos et halua käyttää sanan ennustusta Katsenäppäimistön ollessa käytössä.

Äänipalaute

- **Päällä** – valitse Päällä, jos haluat kuulla äänimerkin Katsenäppäimistön painikkeita valittaessa.
- **Pois** – valitse Pois, jos et halua kuulla äänimerkkiä Katsenäppäimistön painikkeita valittaessa.

Koko

- **Pieni** – valitse Pieni, jos haluat käyttää pienempää Katsenäppäimistöä, joka peittää alle puolet ruudusta, katso *Kuva 4.2 Pieni näppäimistö, sivu 31*.
- **Suuri** – valitse Suuri, jos haluat käyttää suurempaa Katsenäppäimistöä, joka peittää puolet ruudusta, katso *Kuva 4.3 Suuri näppäimistö, sivu 32*.



Kuva 4.2 Pieni näppäimistö



Kuva 4.3 Suuri näppäimistö

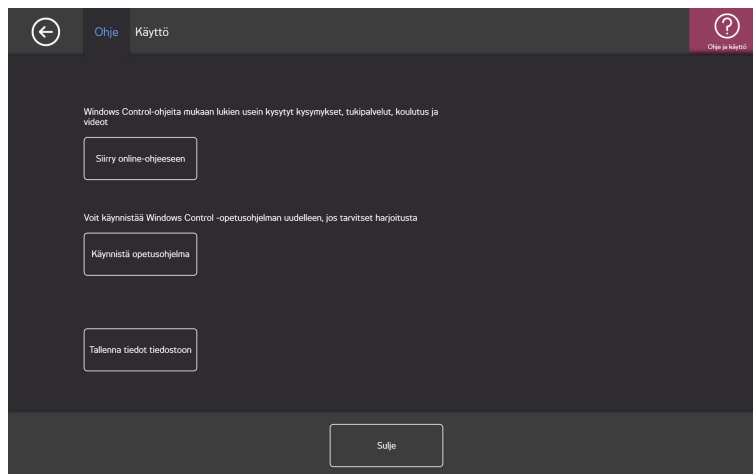
Kieli

Valitun kielen näppäimistön asettelu näytetään. Valitse **Muuta**-painike vaihtaaksesi näppäimistön asettelun toisen kielen mukaiseksi. Tarjolla on lukuisia eri kielten näppäimistön asetteluja.

4.5 Ohjeet ja koulutus



4.5.1 Ohje-välilehti



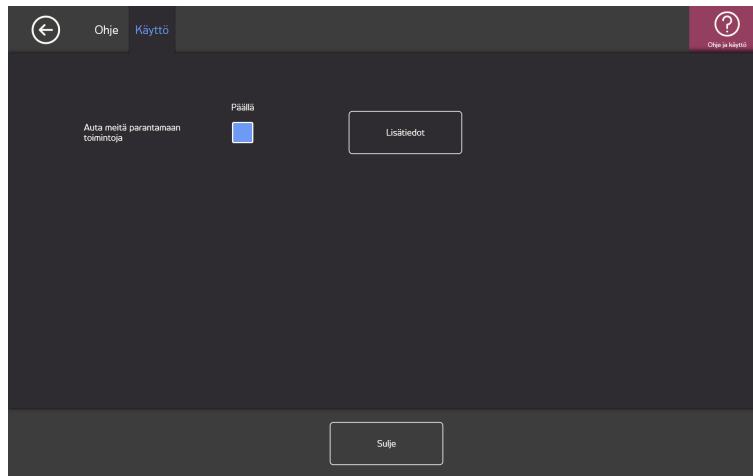
Valitse **Siirry verkko-ohjeeseen** -painike avataksesi Tobii Dynavox -tuotetukisivut internetistä oletusselaimella. Tukisivuilta löytyy usein kysyttyjä kysymyksiä, tukipalveluita, koulutusta, videoita ja teknisiä tietoja Windows Control -laitteista sekä muista Tobii Dynavox -laitteista.



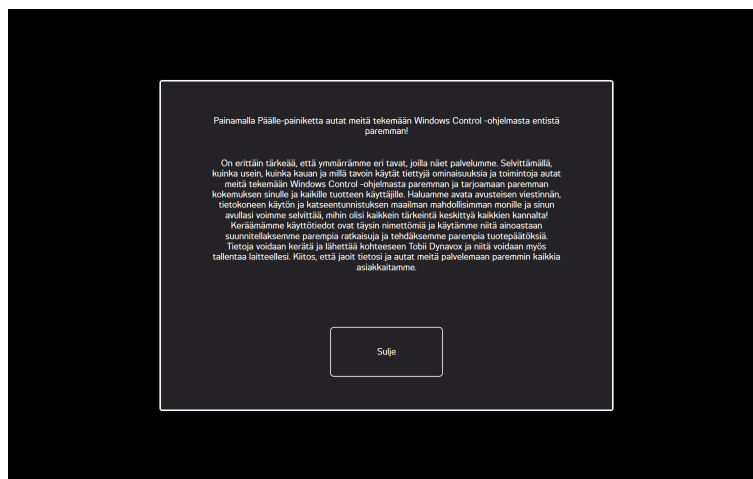
Varmista, että tietokone/laite on yhteydessä Internetiin.

Valitse **Käynnistä opastus** -painike avataksesi opastuksen, jos sitä tarvitaan. Opastus voidaan toistaa rajattomasti käyttäjän halutessa.

4.5.2 Käyttö-välilehti



Auta meitä parantamaan: Auttaaksesi Tobii Dynavox -yritystä parantamaan ohjelmistoa, valitse ruutu **Päällä**. Valitse Lisätietoja-painike avataksesi tietosivun tiedot. Lisätietoja on kohdassa *Kuva 4.4 Tietojen kerääminen, sivu 33*.



Kuva 4.4 Tietojen kerääminen

5 Virtual Remote

5.1 Virtual Remote Yleiskatsaus



Kuva 5.1 Virtual Remote-yleiskatsaus

Virtual Remote jaetaan kahteen alueeseen:

- Virtual Remote -valikko, lisätietoja kohdasta 5.1.1 *Virtual Remote -valikko*, sivu 34.
- Aktiivinen kaukosäädin, lisätietoja kohdasta 5.1.2 *Aktiivinen kaukosäädin*, sivu 35.

5.1.1 Virtual Remote -valikko



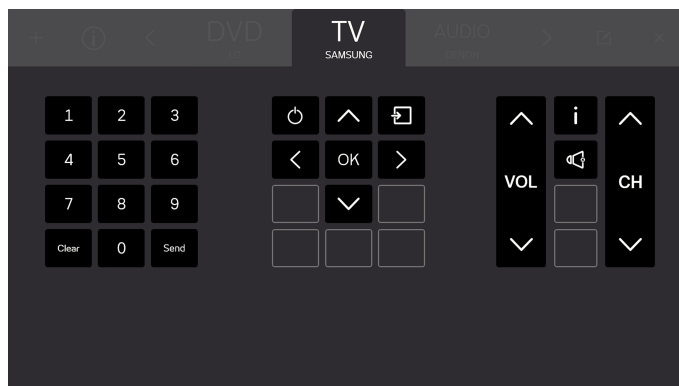
Kuva 5.2 Virtual Remote -valikko

Virtual Remote -valikon kuvakkeet ovat:

Tehtäväpainike	Toiminto	Kuvaus
+	Lisää kaukosäädin	Valitse tämä lisätäksesi uuden kaukosäätimen, katso 5.2.4 <i>Lisää kaukosäädin</i> , sivu 37.
i	Tiedot	Valitse tämä avataksesi tietosivun, katso 5.2.6 <i>Tiedot</i> , sivu 53.
<	Vasen	Valitse tämä aktivoiaksesi kaukosäätimen, joka on vasemmalla aktiivisesta kaukosäätimestä.
>	Oikea	Valitse tämä aktivoiaksesi kaukosäätimen, joka on oikealla aktiivisesta kaukosäätimestä.
⚙	Muokkaustila	Valitse tämä siirtyäksesi aktiivisen kaukosäätimen muokkaustilaan, katso 5.2.5 <i>Muokkaustila</i> , sivu 44.
X	Sulje/pienennä	Pienennä tästä Virtual Remote -sovellus.

5.1.2 Aktiivinen kaukosäädin

Aktiivinen kaukosäädin on aina keskellä Virtual Remote -valikossa, katso *Kuva 5.3 Aktiivinen kaukosäädin*.



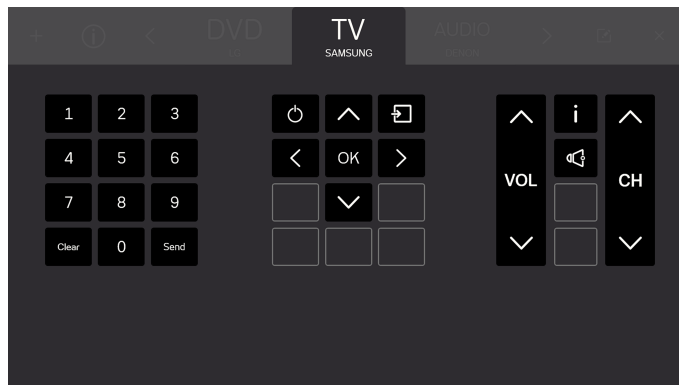
Kuva 5.3 Aktiivinen kaukosäädin



Kaikki näytöllä näkyvät painikkeet kuuluvat aktiiviseen kaukosäätimeen.

Näet myös kahden (2) käytettävissä olevan kaukosäätimen nimet, yksi aktiivisen kaukosäätimen molemmin puolin. Näet käytettävissä olevista kaukosäätimistä vain nimet, ei näppäimiä, kunnes valitse ne aktiivisiksi.

5.1.3 Painikkeet



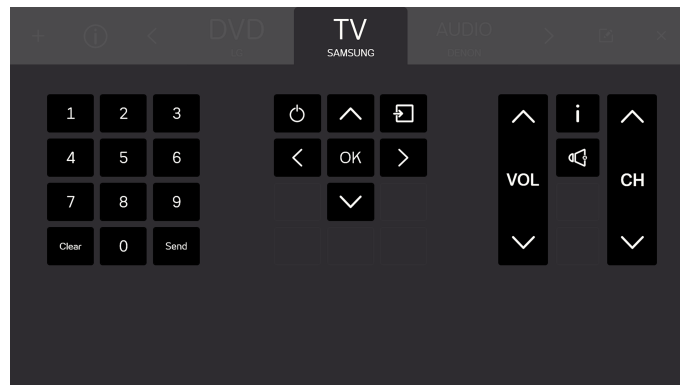
Kuva 5.4 Painikkeet

Kaikki näytöllä näkyvät painikkeet kuuluvat aktiiviseen kaukosäätimeen. Kaukosäätimessä on kahden (2) tyyppisiä painikkeita.

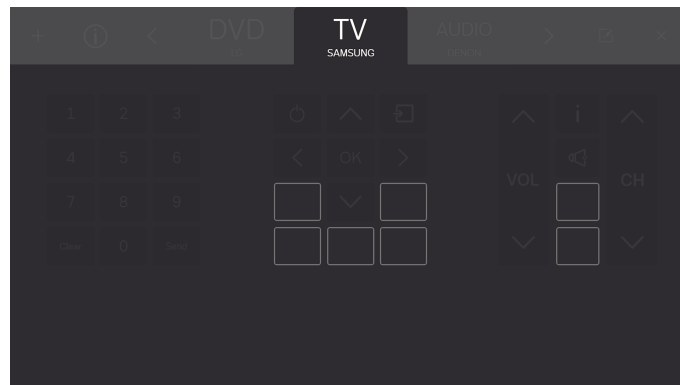
- Aktiivinen painike , katso *Kuva 5.5 Aktiiviset painikkeet, sivu 36*
- Inaktiiviset painikkeet , katso *Kuva 5.6 Inaktiiviset painikkeet, sivu 36*



Painikkeiden ja toimintojen määrä vaihtelee riippuen, minkä tyyppistä järjestelmää käyttäjä haluaa ohjata.



Kuva 5.5 Aktiiviset painikkeet



Kuva 5.6 Inaktiiviset painikkeet

5.2 Käyttö Tobii Dynavox Virtual Remote

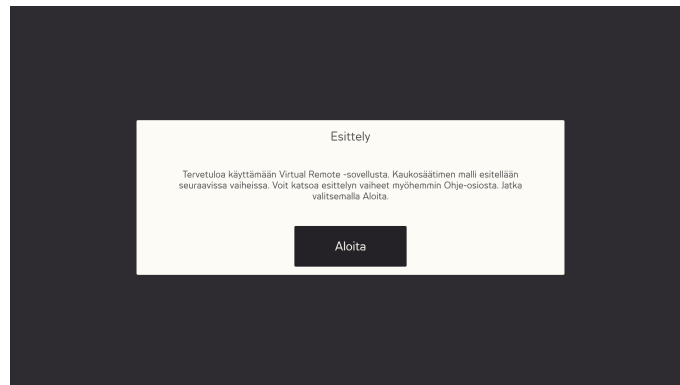
Tobii Dynavox Virtual Remote -sovelluksen avulla käyttäjä voi ohjata TV:tä, DVD:tä, audiojärjestelmiä yms. laitteelta.



Kaikki Virtual Remote -tilan toiminnot ovat käytettävissä myös koskettamalla ja hiirellä, minkä ansiosta hoitajan tai avustajan on helppo auttaa käyttäjää tarvittaessa.

5.2.1 Ensimmäinen käynnistys

Käyttäjä voi tutustua Virtual Remote -ohjelmiston asetteluun pikaoppaassa. Noudata ruudulla näkyviä ohjeita.



Kuva 5.7 Virtual Remote -esittelynäyttö.

5.2.2 Vaihda aktiivinen kaukosäädin

Vaihda aktiivinen kaukosäädin:

- Valitse aktiivisen kaukosäätimen vasemmalla tai oikealla puolella oleva nimi.
- tai käytä < ja > -painiketta selataksesi käytettävissä olevia kaukosäätimiä.



Aktiivinen kaukosäädin on aina keskellä Virtual Remote -valikossa.

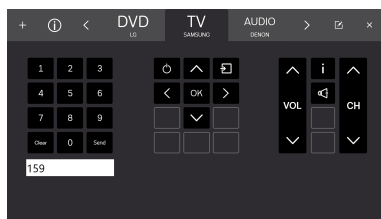
5.2.3 Kaukosäätimen painikkeiden käyttäminen

Valitse vain painike, jota haluat käyttää lähettääksesi signaalille laitteen. Äänenvoimakkuuspainikkeita käytetään yleensä jatkuvan signaalin lähettämiseen sen ajan, jonka painike on painettuna. Lisätietoja on kohdassa 5.2.5.3.1 *Signaalin pituus, sivu 48*.

Jos haluat syöttää numeron isomman kuin 9 (esim. useamman numeron), seuraa näitä ohjeita.

Numeroa 9 isomman numeron asettaminen

1. Valitse kaikki numerot siinä järjestyksessä, jossa haluat ne lähettää. Kaikki valitut numerot näkyvät valkoisessa ruudussa kaukosäätimen numero-osan alla.



2. Valitse **Lähetä** lähettääksesi signaalit laitteeseen tai **Tyhjennä** poistaaksesi valitut numerot.



5.2.4 Lisää kaukosäädin

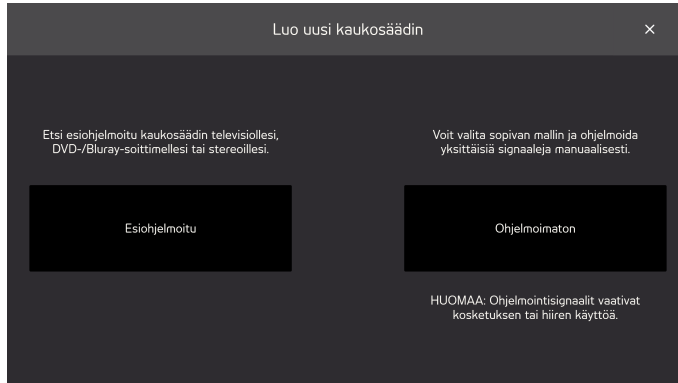
Uuden kaukosäätimen voi lisätä kahdella (2) tavalla.

5.2.4.1 Lisää esiohjelmoitu kaukosäädin

Lisää uusi esiohjelmoitu kaukosäädin seuraavasti:

Lisää esiohjelmoitu kaukosäädin seuraavasti

1. Valitse  valikosta.
2. Valitse esiohjelmoitu painike.



3. Valitse esiohjelmoitun kaukosäätimen tyyppi
 - TV
 - DVD/BLURAY
 - ÄÄNI



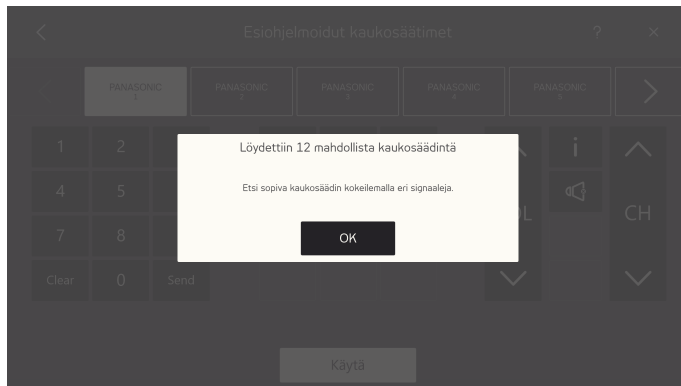
4. Valitse merkki valikosta.



Jos et löydä merkkiäsi, valitse **Muu**, lisätietoja 5.2.4.1.1 *Muut kaukosäätimet, sivu 40*



5. Kun merkki on valittu, ponnahdusikkunassa näkyy käytettävissä olevista kaukosäätimistä.



Valitse **OK**.

6. Valitse kaukosäädin.

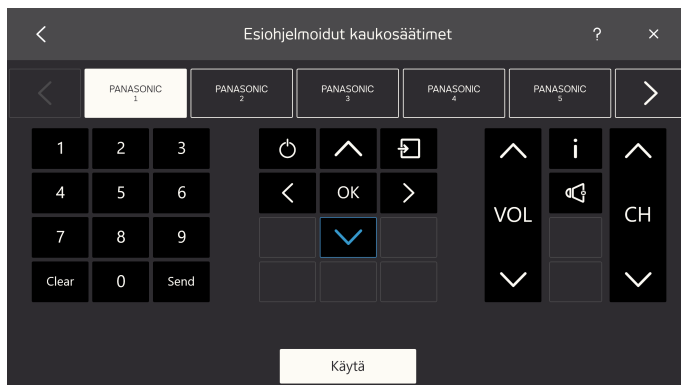


7. Valitse valitun kaukosäätimen eri signaaleja valitaksesi sopivan kaukosäätimen.
8. Toista vaiheita 6 ja 7, kunnes sopivin kaukosäädin löytyy.

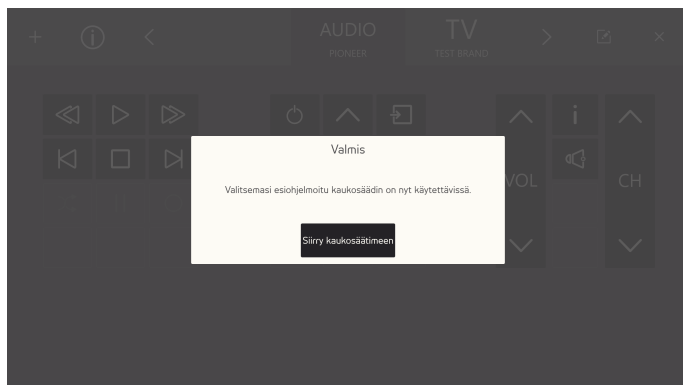


Käytä < ja > -painiketta selataksesi käytettävissä olevia kaukosäätimiä.

9. Valitse sopivin kaukosäädin.
10. Valitse **Käytä**.



11. Valittu kaukosäädin kopioidaan käytettävissä oleviin kaukosäätimiin.



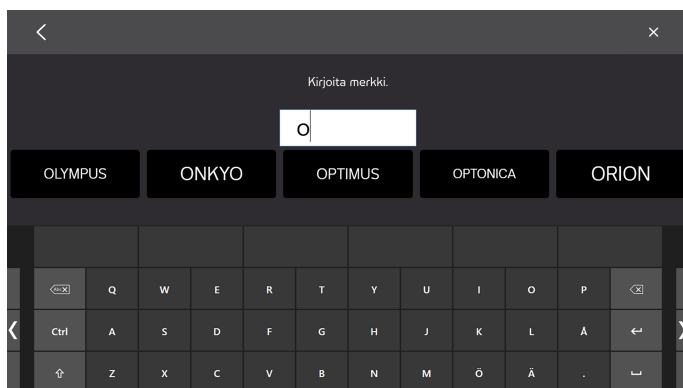
Lopeta valitsemalla **Siirry kaukosäätimeen**.

5.2.4.1.1 Muut kaukosäätimet

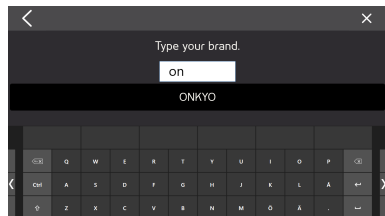
Lisää muut kaukosäätimet seuraavasti:

Lisää muut kaukosäätimet seuraavasti

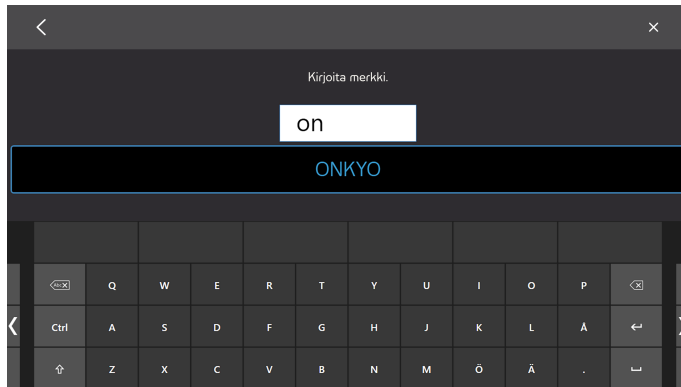
1. Seuraa vaiheita 1 — 3: *Lisää esiohjelmoitu kaukosäädin seuraavasti, sivu 38.*
2. Valitse **Muu**-painike.
3. Kirjoita merkki tekstiruutuun.



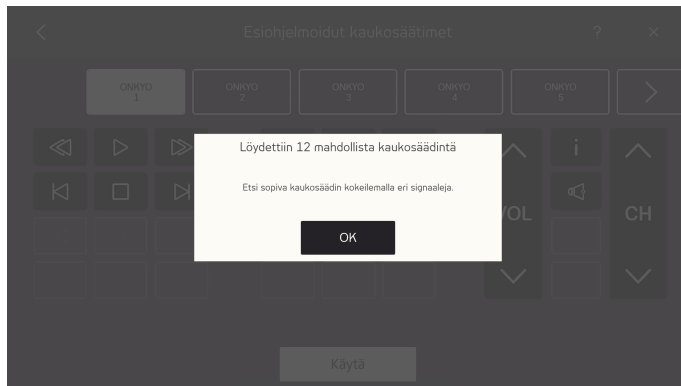
Rajaa hakutuloksia jatkamalla kirjoittamista.



4. Valitse merkki.



5. Kun merkki on valittu, ponnahdusikkunassa näkyy käytettävissä olevista kaukosäätimistä.



Valitse **OK**.

6. Valitse kaukosäädin.



7. Kokeile valitun kaukosäätimen eri signaaleja valitaksesi sopivan kaukosäätimen.
8. Toista vaiheita 6 ja 7, kunnes paras mahdollinen kaukosäädin löytyy.



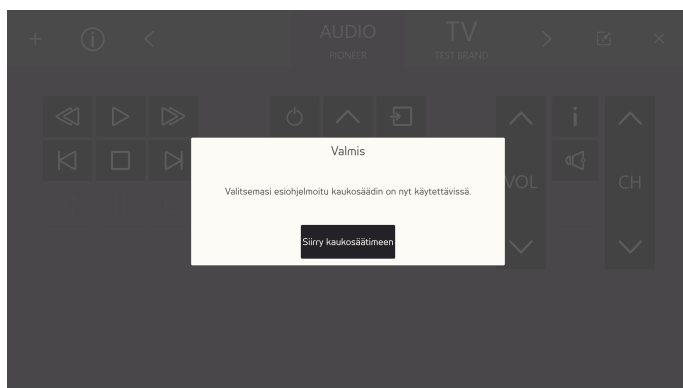
Käytä < ja > -painiketta selataksesi käytettävissä olevia kaukosäätimiä.

9. Valitse sopivin kaukosäädin.

10. Valitse **Käytä**.



11. Valittu kaukosäädin kopioidaan käytettävissä oleviin kaukosäätimiin.



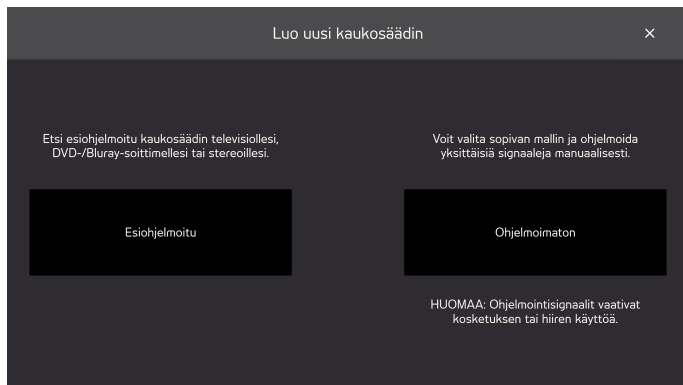
Lopeta valitsemalla **Siirry kaukosäätimeen**.

5.2.4.2 Lisää ohjelmoimaton kaukosäädin

Lisää uusi ohjelmoimaton kaukosäädin seuraavasti:

Lisää ohjelmoimaton kaukosäädin seuraavasti

1. Valitse  valikosta.
2. Valitse ohjelmoimaton painike.

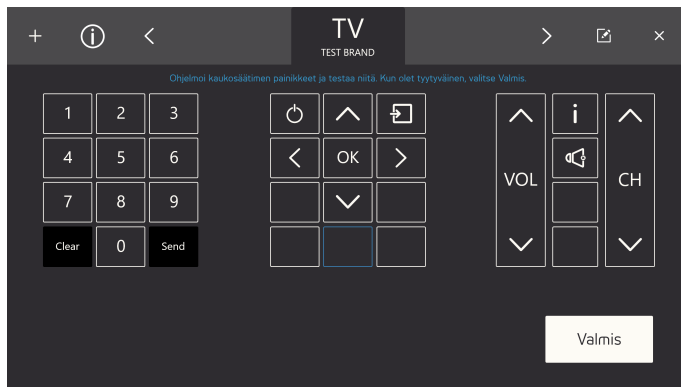


3. Valitse ohjelmoimattoman kaukosäätimen tyyppi
 - TV
 - ÄÄNI

- KAAPELIBOKSI
- DVD tai BLURAY
- TYHJÄ MALLI



4. Valitse ohjelmoitava painike.

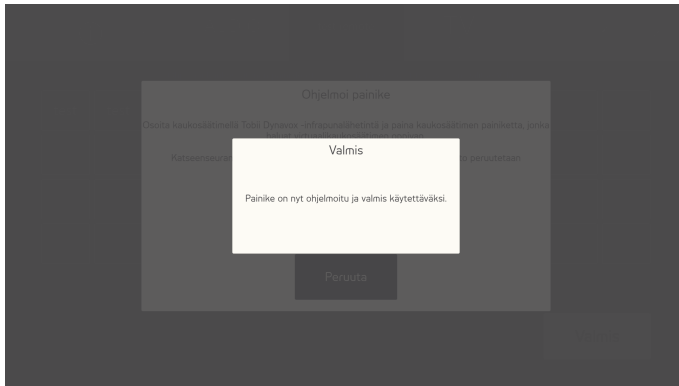


Saatavilla olevat kuvakkeet riippuvat vaiheessa 3 valitun kaukosäätimen tyyppin mukaan.

5. Valitse ohjelmoitava painike.
6. Osoita kaukosäätimellä Tobii Dynavox IR vastaanottimeen ja paina haluamaasi painiketta kaukosäätimestä, jonka haluat virtuaalisen kaukosäätimen oppivan.



7. Kun signaali tallennetaan virtuaaliseen kaukosäätimeen **Valmis** -ponnahdusikkuna tulee näkyviin.



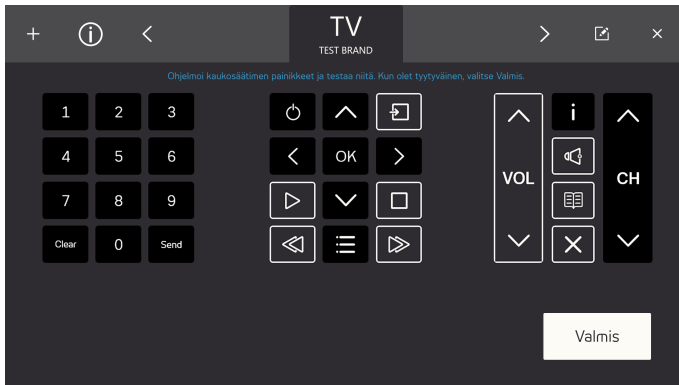
Ponnahdusikkuna sulkeutuu automaattisesti muutaman sekunnin jälkeen.

8. Toista vaiheet 5–7, kunnes olet ohjelmoinut kaikki tarvittavat painikkeet kaukosäätimeen.



Jos haluat muuttaa tai poistaa kaukosäätimen painikkeita, sinun on lopettava ohjelmointi ja siirtyä muokkaustilaan. Lisätietoa muokkaustilasta, katso [5.2.5 Muokkaustila](#), sivu 44.

9. Valitse **Valmis** lopettaaksesi.



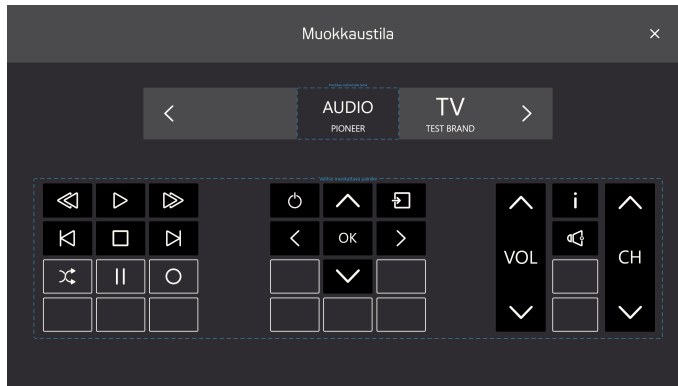
5.2.5 Muokkaustila



Muokkaustilassa voit vaihtaa olemassa olevia kaukosäätimiä. Varmista, että kaukosäädin, jota haluat muokata on aktiivinen. Siirry muokkaustilaan seuraavasti:

Muokkaustilan vaiheet

1. Valitse  -painike (muokkaus).



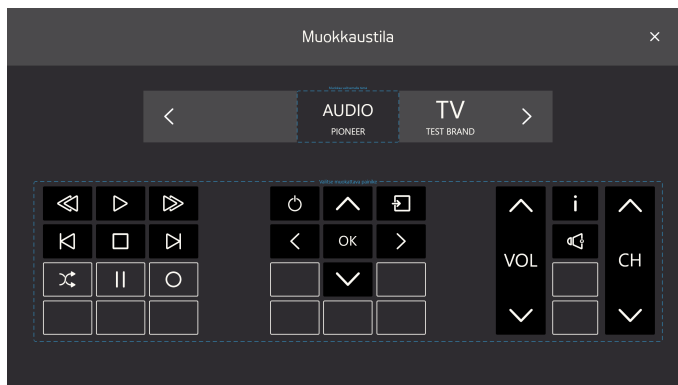
2. Valitse, mihin kaukosäätimen osaan haluat tehdä muutoksia. Voit tehdä seuraavat muutokset:
 - Vaihda kaukosäätimen nimi, katso 5.2.5.1 *Vaihda kaukosäätimen nimi, sivu 45*
 - Poista kaukosäädin, valitse 5.2.5.2 *Poista kaukosäädin, sivu 46*
 - Tee muutoksia olemassa olevaan aktiiviseen painikkeeseen, katso 5.2.5.3 *Tee muutoksia olemassa olevaan aktiiviseen painikkeeseen.*
 - Tee muutoksia olemassa olevaan ohjelmoimattomaan painikkeeseen, katso 5.2.5.4 *Tee muutoksia olemassa olevaan ohjelmoituun painikkeeseen, sivu 50.*
 - Lisää uusi painike tyhjään tilaan, katso 5.2.5.5 *Lisää uusi painike tyhjään tilaan, sivu 52*

5.2.5.1 Vaihda kaukosäätimen nimi

Vaihda kaukosäätimen nimi seuraavasti:

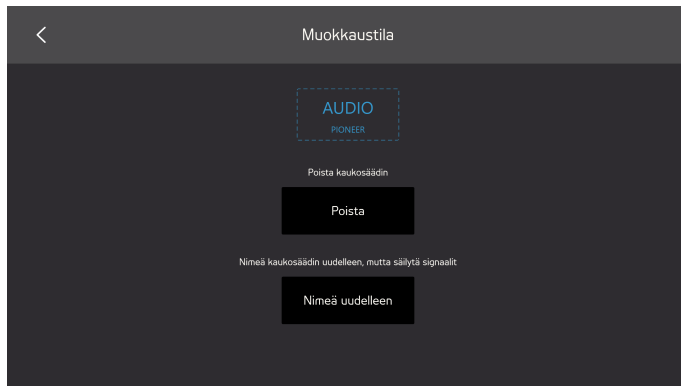
Vaihda kaukosäätimen nimi

1. Valitse  -painike (muokkaus).



2. Valitse "Muokkaa valitsemalla tämä" -ruutu kaukosäätimen nimen ympärillä.

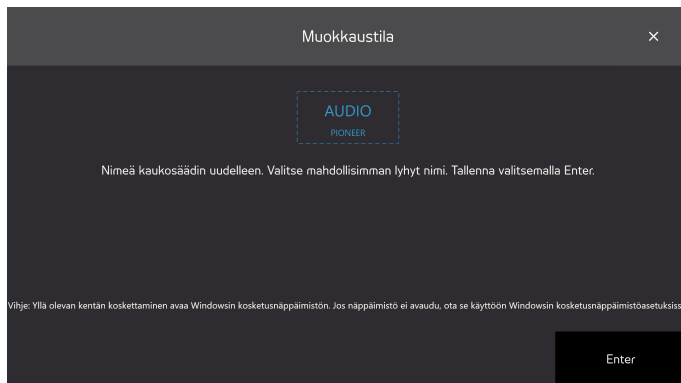
3. Valitse **Nimeä uudelleen**-painike.



4. Kirjoita uusi nimi.



Käytä lyhyttä nimeä.



5. Valitse **Syötä** näppäimistöstä nimeämisen päättämiseksi.

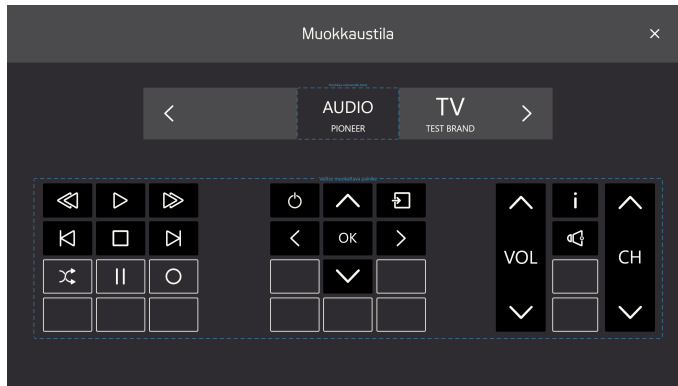
6. Valitse  -kuvake poistuaaksesi muokkaustilasta.

5.2.5.2 Poista kaukosäädin

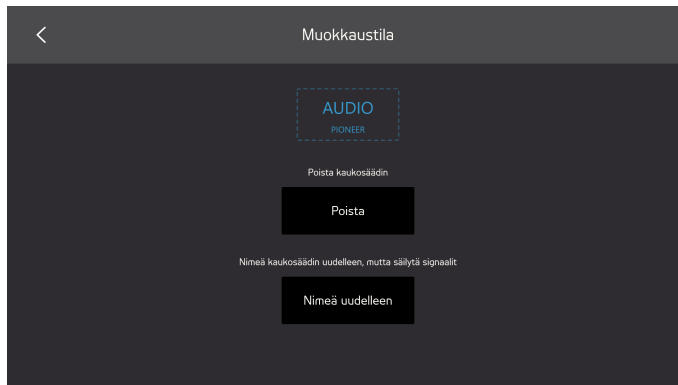
Poista kaukosäädin seuraavasti:

Kaukosäätimen poistamisvaiheet

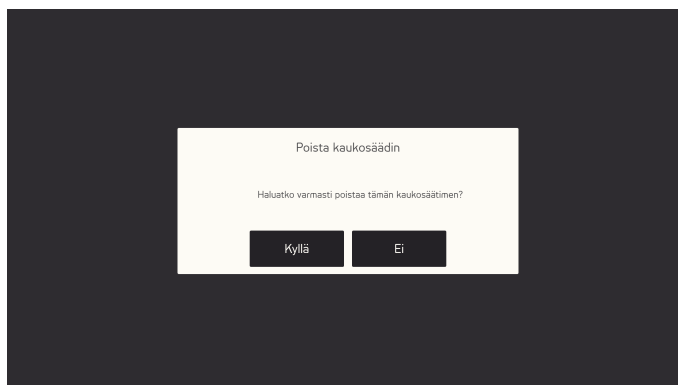
1. Valitse  -painike (muokkaus).



2. Valitse "Muokkaa valitsemalla tämä" -ruutu kaukosäätimen nimen ympärillä.
3. Valitse **Poista**.



4. Valitse:
 - **Kyllä** poistaaksesi
 - **Eipä** poistamiseksi



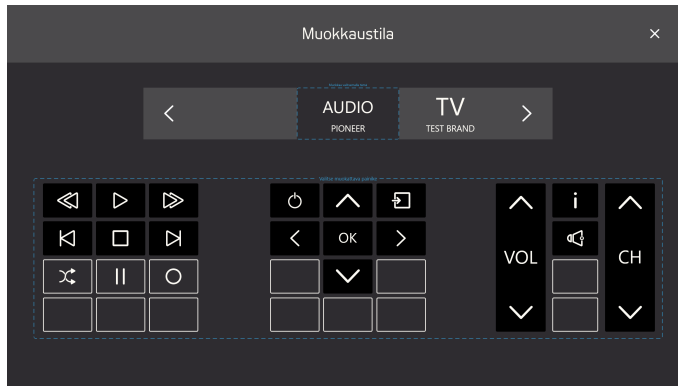
5. Valitse  -kuvake poistuaaksesi muokkaustilasta.

5.2.5.3 Tee muutoksia olemassa olevaan aktiiviseen painikkeeseen

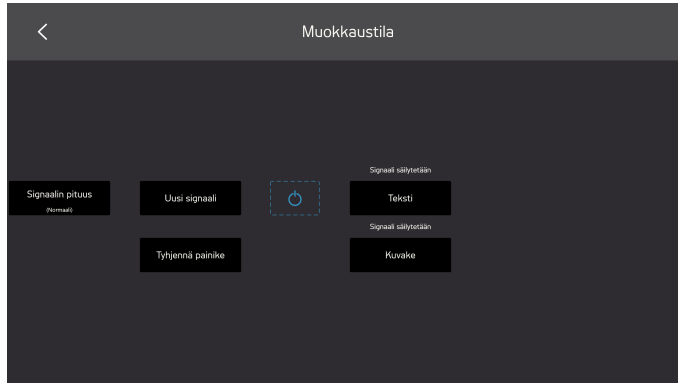
Tee muutoksia olemassa olevaan aktiiviseen painikkeeseen seuraavasti:

Tee muutoksia olemassa olevaan aktiiviseen painikkeeseen seuraavasti

1. Valitse  -painike (muokkaus).



2. Valitse painike, mustalla taustalla ja kuvalla tai tekstillä esim. , "Valitse muokattava painike" -ruudussa kaukosäätimen painikkeiden ympärillä.
3. Valitse yksi seuraavista toimista:
 - Signaalin pituus, katso 5.2.5.3.1 *Signaalin pituus*.
 - Uusi signaali, katso 5.2.5.3.2 *Uusi signaali*, sivu 49
 - Vaihda teksti, katso 5.2.5.3.3 *Vaihda teksti*, sivu 49
 - Vaihda kuvake, katso 5.2.5.3.4 *Vaihda kuvake*, sivu 50
 - Tyhjennä-painike poistaa kaikki painikkeeseen tallennetut tiedot.



4. Valitse  -kuvake poistuaaksesi muokkaustilasta.

5.2.5.3.1 Signaalin pituus

Jotta vastaaotin ymmärtäisi signaalin, joka on lähetetty Virtual Remote-ohjelmistosta, on signaalin pituutta ehkä vaihdettava. Signaalin pituus on asetettava myös, jos haluat painikkeen lähettävän jatkuvan signaalin painiketta painettaessa.

Valitse yksi (1) seuraavista vaihtoehdoista.

- Normaali - lähettää lyhyen IR-signaalin.
- Pitkä - lähettää yhden (1) sekunnin IR-signaalin.
- Erityispitkä - lähettää kahden (2) sekunnin IR-signaalin.
- Jatkuva - lähettää signaalin, joka jatkuu painikkeen painamisen ajan.



Tämä on tyypillinen asetus esimerkiksi äänenvoimakkuuspainikkeille

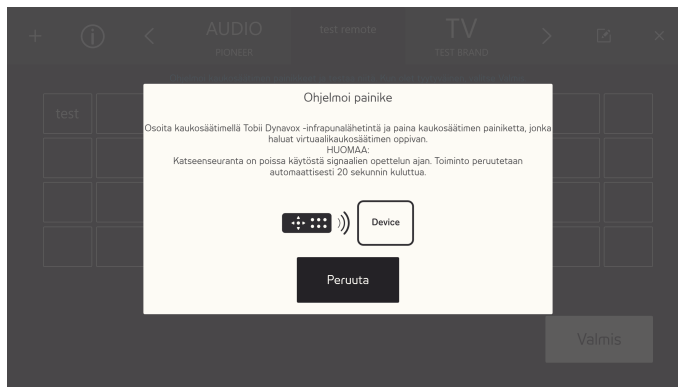


5.2.5.3.2 Uusi signaali

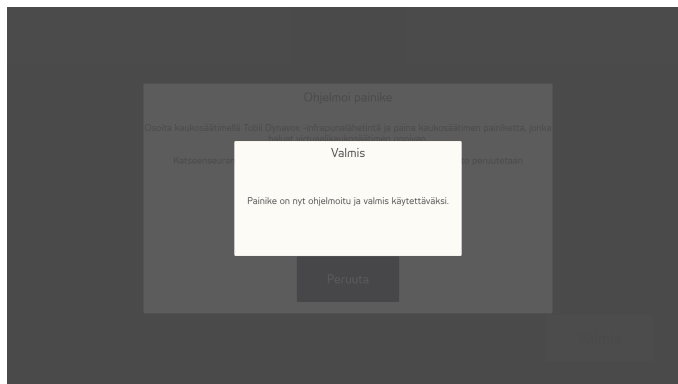
Ohjelmoi painikkeelle uusi signaali seuraavasti:

Uuden signaalin vaiheet

1. Osoita kaukosäätimellä Tobii Dynavox IR vastaanottimeen ja paina haluamaasi painiketta kaukosäätimestä, jonka haluat virtuaalisen kaukosäätimen oppivan.



2. Kun signaali tallennetaan virtuaaliseen kaukosäätimeen **Valmis** -ponnahdusikkuna tulee näkyviin.



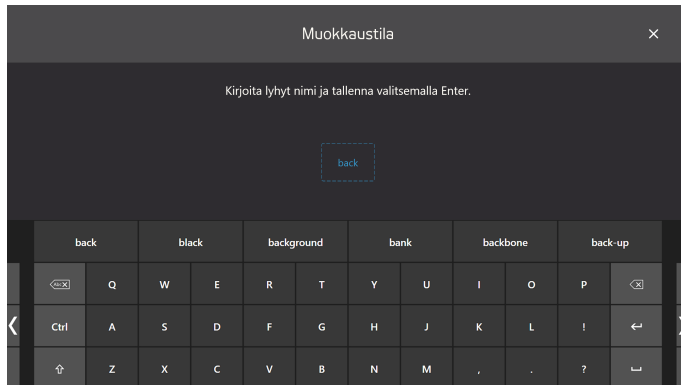
Ponnahdusikkuna sulkeutuu automaattisesti muutaman sekunnin jälkeen.

5.2.5.3.3 Vaihda teksti

Vaihda teksti seuraavasti:

Tekstin vaihtamisen vaiheet

1. Kirjoita teksti, jonka haluat painikkeelle.



2. Valitse Syötä/Palaa näppäimistöstä nimeämisen hyväksymiseksi.

5.2.5.3.4 Vaihda kuvake

Vaihda kuvake seuraavasti:

1. Valitse käytössä oleva kuvake.



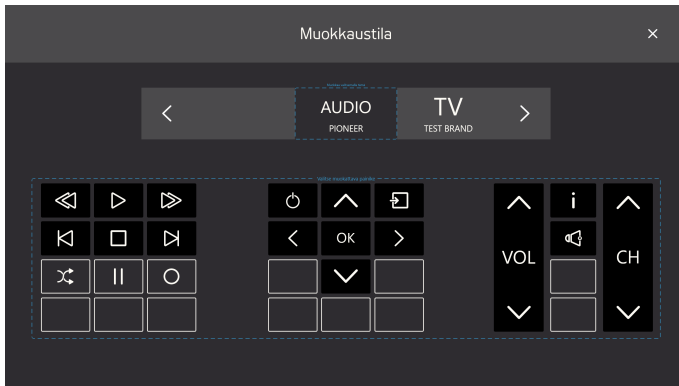
2. Valitse **Tallenna** hyväksyäksesi kuvakkeen.

5.2.5.4 Tee muutoksia olemassa olevaan ohjelmoituun painikkeeseen

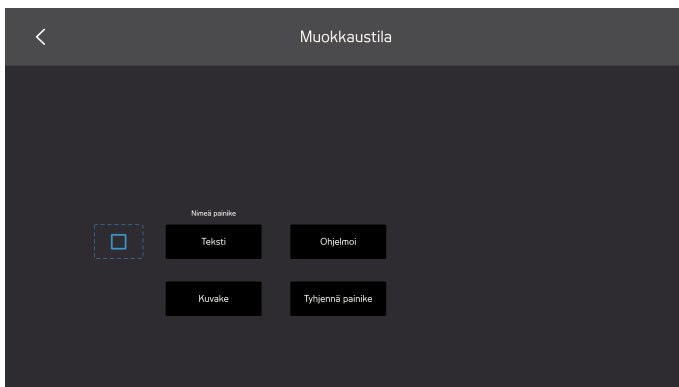
Tee muutoksia olemassa olevaan ohjelmoituun painikkeeseen seuraavasti:

Tee muutoksia olemassa olevaan ohjelmoituun painikkeeseen seuraavasti

1. Valitse  -painike (muokkaus).



2. Valitse painike, mustalla taustalla ja kuvalla tai tekstillä esim. , "Valitse muokattava painike" -ruudussa kaukosäätimen painikkeiden ympärillä.
3. Valitse yksi seuraavista toimista:
 - Ohjelmointi, katso 5.2.5.4.1 Ohjelma, sivu 51
 - Vaihda teksti, katso 5.2.5.3.3 Vaihda teksti, sivu 49
 - Vaihda kuvake, katso 5.2.5.3.4 Vaihda kuvake, sivu 50
 - Tyhjennä-painike poistaa kaikki painikkeeseen tallennetut tiedot.



4. Valitse  -kuvake poistuaaksesi muokkaustilasta.

5.2.5.4.1 Ohjelma

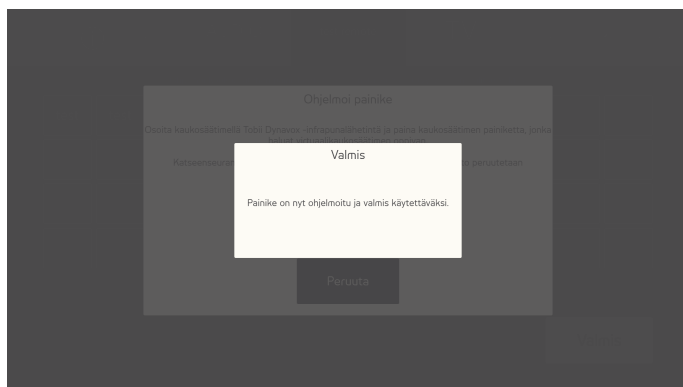
Ohjelmoi painikkeelle signaali seuraavasti:

Ohjelmoinnin vaiheet

1. Osoita kaukosäätimellä Tobii Dynavox IR vastaanottimeen ja paina haluamaasi painiketta kaukosäätimestä, jonka haluat virtuaalisen kaukosäätimen oppivan.



2. Kun signaali tallennetaan virtuaaliseen kaukosäätimeen **Valmis** -ponnahdusikkuna tulee näkyviin.



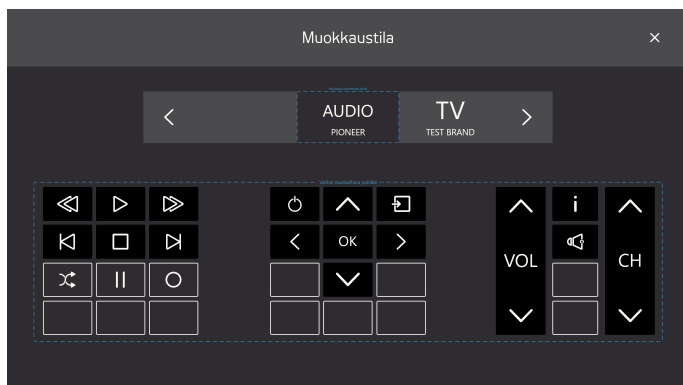
Ponnahdusikkuna sulkeutuu automaattisesti muutaman sekunnin jälkeen.

5.2.5.5 Lisää uusi painike tyhjään tilaan

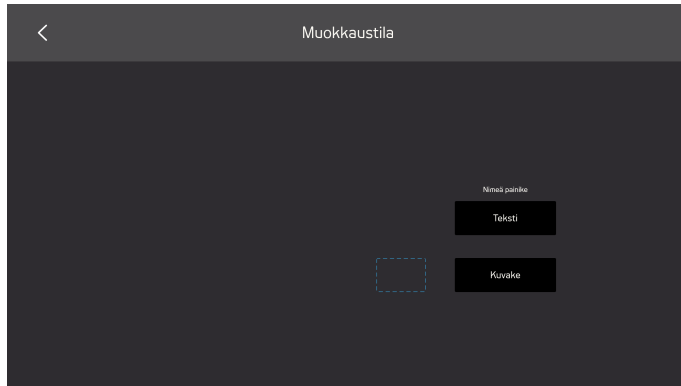
Lisää uusi painike tyhjään tilaan seuraavasti:

Lisää uusi painike tyhjään tilaan seuraavasti

1. Valitse  -painike (muokkaus).



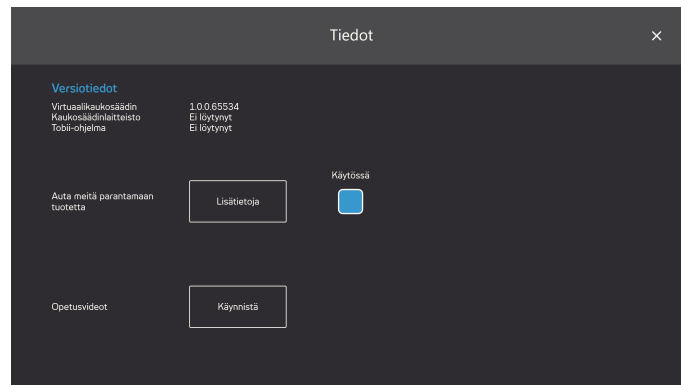
2. Valitse painike, mustalla taustalla ja kuvalla tai tekstillä esim. , "Valitse muokattava painike" -ruudussa kaukosäätimen painikkeiden ympärillä.
3. Valitse yksi seuraavista toimista:
 - Vaihda teksti, katso 5.2.5.3.3 *Vaihda teksti, sivu 49*
 - Vaihda kuvake, katso 5.2.5.3.4 *Vaihda kuvake, sivu 50*



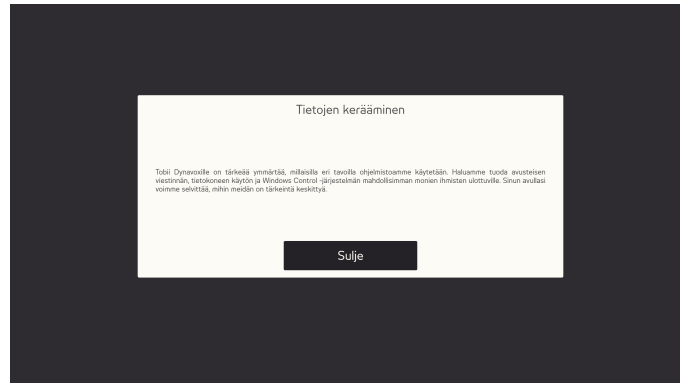
4. Valitse  -kuvake poistuaaksesi muokkaustilasta.

5.2.6 Tiedot

Tietosivulta löydät kaikki versiotiedot laitteistolle ja eri ohjelmistoille.



Auta meitä parantamaan: Auttaaksesi Tobii Dynavox parantamaan ohjelmistoa, käynnä On/Off-valintaruutu asentoon **On** . Valitse Lisätietoja-painike avataksesi tietosivun tiedot. Lisätietoja on kohdassa *Kuva 5.8 Tietojen kerääminen, sivu 54*.



Kuva 5.8 Tietojen kerääminen

Koulutus: Voit käynnistää Virtual Remote -koulutuksen valitsemalla **Käynnistä**-painikkeen.

Copyright © Tobii AB (publ). Kuvaukset ja tiedot eivät välttämättä koske kaikilla paikallisilla myyntialueilla saatavilla olevia tuotteita ja palveluita. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä huomautusta. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Tukea Tobii Dynavox -laitteellesi

Online-tuki

Lue Tobii Dynavox -laitettasi koskeva tuotekohtainen tukisivu. Se sisältää ajantasaista tietoa ongelmista sekä tuotteeseen liittyviä neuvoja ja vinkkejä. Online-tukisivut sijaitsevat osoitteessa www.TobiiDynavox.com tai www.myTobiiDynavox.com.

Ota yhteyttä myyntiedustajaan tai jälleenmyyjään

Jos sinulla on tuotteeseen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteyttä Tobii Dynavox -myyntiedustajan tai valtuutetun jälleenmyyjän asiakastukeen. He tuntevat yksilölliset määrityksesi parhaiten ja voivat antaa neuvoja ja tuotekoulutusta. Lisätietoja on osoitteessa www.TobiiDynavox.com/contact