# **Tobii Dynavox** Communicator 5 Aloitusopas





#### Aloitusopas Tobii Dynavox Communicator 5

Versio 1.6.1 12/2016 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 päivitetyt versiot Tobii Dynavoxin verkkosivustosta osoitteesta <u>www.TobiiDynavox.com</u>.

# Sisällysluettelo

1	Tietoja		icator 5	5			
	1.1	Käyttötark	oitus	5			
	1.2	Yleiset ku	vakkeet/toiminnot	5			
	1.3	Järjestelm	ävaatimukset	6			
2	Asenta	aminen, kä	vnnistäminen ja lisenssin käsitteleminen	7			
-	2.1	2.1 Communicator 5 -ohjelmiston asentaminen.					
	22	Communi	cator 5 -ohjelmiston käynnistäminen	7			
	2.2	Communi	cator 5 -ohjelmiston lisenssien käsitteleminen	7			
3	Ensim	mäinen kä	vnnistvs	8			
Ŭ	3.1 Uuden käyttäjän asetusohje, vaihe 1						
	011	311	Käyttäjäprofiilin nimi	8			
		310	Ääni	9			
		212	Svöttötana	ο			
	2.0	Judan kö	uttäiän pootuophio voiho 0	0			
	3.2		Alaittalijan kommunikaation tai markki, tai takatikommunikaation valitaaminan	۱۱ ۱۹			
	<u></u>	Judan kö	Aloittelijan kommunikaation tai merkki- tai tekstikommunikaation vaitsemmen	10			
	3.3	Ouden kay		12			
4	Comm	iunicator 5	o -ohjelmisto ja loppukayttaja	13			
	4.1	Communi	cator 5 -ohjelmisto ja aloittelijan kommunikaation käyttäjä	13			
	4.2	Communi	cator 5 -ohjelmisto ja merkkikommunikaation käyttäjä	13			
	4.3	Communi	cator 5 -ohjelmisto ja tekstikommunikaation käyttäjä	14			
		4.3.1	Omat fraasit	15			
	4.4	Communi	cator 5 -ohjelmiston näppäimistöt	18			
		4.4.1	Näppäimistön asetukset	20			
		4.4.2	Sanan ennustukset Communicator 5 -ohjelmistossa	21			
	4.5	Kotisivun	toiminnot	21			
5	Comm	unicator 5	$\mathfrak{d}$ -ohjelmisto ja huoltaja	23			
	5.1	Pikavalikk	o-valikko	23			
	5.2	Muokkaa	kotisivua	24			
		5.2.1	Muokkaa kotisivua -toiminnon käyttäminen	24			
		5.2.2	Lisää sivustoja	25			
		5.2.3	Muuta taustaväriä	25			
		5.2.4	Muuta ruudukon kokoa	26			
		5.2.5	Hallitse sivustoja	26			
	5.3	Kaikki sivu	ustot	27			
		5.3.1	Lisää sivustoja kotisivulle Kaikki sivustot -kohdan kautta	27			
		5.3.2	Poista sivustoja kotisivulta Kaikki sivustot -kohdan kautta	29			
	5.4	Lisäasetul	kset	29			
		5.4.1	Näppäimistöasetukset	32			
		5.4.2	IR-kaukosäätimet	36			
		5.4.3	Mobiilipuhelin/Bluetooth® kannettavissa tietokoneissa / tableteissa	40			
		5.4.4	Matkapuhelinpalvelut/Bluetooth® I-Series- ja I-Series+-laitteissa	43			
		5.4.5	Omat fraasit	48			
	5.5	Sivustojer	n varmuuskopiointi, tuonti ja vienti	50			
		5.5.1	Sivustojen ja muiden tietojen varmuuskopiointi	50			
		5.5.2	Sivustojen ja muiden tietojen vienti	51			
		5.5.3	Sivustojen ja muiden tietojen tuonti	51			

6	Muok	kaa paini	iketta	
	6.1	Talletet	ut viestit	55
		6.1.1	Talletettujen viestien tuominen	55
		6.1.2	Talletetun viestin lisääminen	57
7	Muok	kaustila.		
	7.1	Painikke	een muokkaaminen muokkaustilassa	59
	7.2	Uuden sivun luominen ja painikkeiden lisääminen		60
		7.2.1	Uuden sivuston luonti	60
		7.2.2	Painikkeiden luominen	60
		7.2.3	Kuvien/merkkien, tekstin tai äänen lisääminen	61
		7.2.4	Kuvan muokkaustyökalu	62
		7.2.5	Painikkeet – Perusteet	62
		7.2.6	Uuden sivun lisääminen sivustoon	62
		7.2.7	Sivuston tallentaminen	62
	7.3	Viesti-ikkuna		62
		7.3.1	Sivun ominaisuuksien käyttäminen	63
		7.3.2	Viesti-ikkunan painikkeen luominen	63
		7.3.3	Toiminnan lisääminen	64
		7.3.4	Toisen viestin lähettäminen viesti-ikkunaan	64
	<ul> <li>6.1</li> <li>Muol 7.1</li> <li>7.2</li> <li>7.3</li> <li>7.4</li> <li>7.5</li> <li>7.6</li> </ul>	7.3.5	Viesti-ikkunan sisällön muokkaaminen ja paljon muuta	64
	7.4	Siirtymi	inen ja sivujen linkittäminen	65
		7.4.1	Linkkipainikkeen luominen	en viestien tuominen
		7.4.2	Linkittämisen periaatteet	66
		7.4.3	Linkittäminen muille sivustoille	67
		7.4.4	Sivun avaus- ja sulkutoiminnot	67
		7.4.5	Sivuston avaus- ja sulkutoiminnot	68
	7.5	Painikk	een toiminto, älypainikkeet ja painikeaihiot	68
		7.5.1	Painikkeen toiminnot	68
		7.5.2	Älypainikkeet	69
		7.5.3	Painikeaihiot	70
	7.6	Hotspo	tien luominen	71

# 1 Tietoja Communicator 5

# 1.1 Käyttötarkoitus

Tobii Dynavox Communicator 5 on kattava AAC-ohjelmisto, joka tarjoaa äänen ja itsenäisyyttä heille, jotka tarvitsevat vaihtoehtoisia kommunikaatioratkaisuja. Ohjelmisto sisältää kommunikaatiosivuja ja kuvaruutunäppäimistöjä sekä helppokäyttöisiä työkaluja sähköpostin, tekstiviestien, puhelujen ja ympäristön hallintaan sekä paljon muuta.

Ohjelmiston sisältö on suunniteltu sopimaan niin aloittelevien kommunikoijien kuin luku- ja kirjoitustaitoisten aikuisten kaikkiin AAC-tarpeisiin. Käyttäjä voi luoda tekstin tai symbolien avulla joko synteettistä (tietokoneääni) tai digitoitua (tallennettu ääni) puhetta kahdenkeskistä yhteydenpitoa varten. Sisältöä voi muokata kunkin käyttäjän tarpeiden mukaan helppokäyttöisillä muok-kaustyökaluilla. Ohjelmistossa on myös kattava muokkaustila, jonka avulla huoltajat voivat luoda mukautettuja sivuja.

Communicator 5 -ohjelmistoa voi käyttää katseella, kytkimillä, koskettamalla tai kaikilla yleisimmillä vaihtoehtoisilla osoituslaitteilla.

Vaikka ohjelmisto on suunniteltu erityisesti Tobii Dynavox I-Series+-, Tobii M8- ja Tobii Eye Mobile -käyttöön, Communicator 5 toimii millä tahansa Windows-tietokoneella, jonka käyttöjärjestelmä on Windows 7 tai uudempi, esimerkiksi Microsoft Surfacella.

# 1.2 Yleiset kuvakkeet/toiminnot

Tässä käyttöohjeessa käytetään mustia kuvakkeita riippumatta siitä, minkä värisiä kuvakkeet ovat ohjelmistossa.

Merkki	Selostetarra	Kuvaus
+	Lisää	Lisää uusi kohde
	Poista	Poista kohde
×	Lopeta	Siirry lopetussivustoon
>	Oikea	Navigoi oikealle
<	Vasen	Navigoi vasemmalle
*	Siirry viimeiselle	Siirry viimeiselle sivulle tai Laajenna valikko
«	Siirry ensim- mäiselle	Siirry ensimmäiselle sivulle tai Tiivistä valikko
<b>^</b>	Ylös	Navigoi ylös
~	Alas	Navigoi alas
*	Siirry yläosaan	Siirry sivun yläosaan
♦	Siirry alaosaan	Siirry sivun alaosaan
$\oslash$	Peruuta	Peruuta valittu toiminto

Taulukko 1.1 Yleiset kuvakkeet/toiminnot

i

Merkki	Selostetarra	Kuvaus
	Takaisin	Siirry edelliseen sivustoon.
۵	Asetukset	Siirry asetussivulle

# 1.3 Järjestelmävaatimukset

Osa	Vaatimukset	
Tietokone ja suoritin	1.6 GHz tai nopeampi x86- tai x64-bittinen suoritin	
Muisti (RAM)	2 Gt RAM	
Kiintolevy	3 Gt saatavilla	
Näyttö	800 x 600 tai näyttö, jossa on suurempi kuvatarkkuus (suosi- tus 1024 x 768)	
Käyttöjärjestelmä	Communicator 5 -ohjelmisto toimii Microsoft Windows -käyt- töjärjestelmän 32- tai 64-bittisillä versioilla. Kun käytät Communicator 5 -ohjelmiston 32-bittistä versiota Windows- käyttöjärjestelmän 64-bittisellä versiolla, ohjelma käyttää Windows-käyttöjärjestelmän 32-bittistä tasoa.	
	• Windows 8 (32- tai 64-bittinen)	
	<ul> <li>Windows 8.1 (32- tai 64-bittinen)</li> <li>Windows 10 (32- tai 64-bittinen)</li> </ul>	
Selain	Mozilla Firefoxin uusin versio	
.NET-versio	4,5	
Katseenseuranta	PCEye Go, I-Series, I-Series+	
Lisävaatimukset ja huomioon otettavat asiat	Lisenssin aktivointiin tarvitaan Internet-yhteys	

# 2 Asentaminen, käynnistäminen ja lisenssin käsitteleminen

# 2.1 Communicator 5 -ohjelmiston asentaminen

Communicator 5 -ohjelmisto toimitetaan USB-tikulla tai sen voi ladata osoitteesta www.TobiiDynavox.com.

Asennusohjelma käynnistyy automaattisesti, kun USB-tikku kytketään laitteesi USB-porttiin.

Asennusohjelma asentaa seuraavat sovellukset:

- Communicator 5
- Sono Suite
- Acapela-äänet
- Symbol Stix® -symbolikirjasto
- PCS-symbolikirjasto



Communicator 5 -ohjelmisto ja kaikki oheissovellukset ovat esiasennettuina kaikissa I-Series- ja M-series-laitteissa.

Asenna Communicator 5 -ohjelmisto noudattamalla ruudulla näkyviä ohjeita.

## 2.2 Communicator 5 -ohjelmiston käynnistäminen

- Asennusohjelma luo automaattisesti kuvakkeen Windowsin työpöydälle.
- Voit käynnistää ohjelman kaksoisnapsauttamalla kuvaketta.



Kuva 2.1 Communicator 5 -kuvake

# 2.3 Communicator 5 -ohjelmiston lisenssien käsitteleminen



Communicator 5 -ohjelmisto ja kaikki oheissovellukset ovat esiasennettuina kaikissa I-Series- ja M-series-laitteissa.

- Kun Communicator 5 -ohjelmisto käynnistyy, sinua pyydetään aktivoimaan Communicator 5. Käynnistä Lisenssien hallinta, valitse sen jälkeen Aktivoi ja päätä helppo aktivointiprosessi noudattamalla näytön ohjeita tai käytä väliaikaisesti kokeilutilaa. Yhtä sarjanumeroa voidaan käyttää enintään kolmessa tietokoneessa (esim. käyttäjän kommunikaatiolaitteessa, terapeutin kannettavassa ja avustajan tai opettajan tietokoneessa).
- Sarjanumero on DVD- tai USB-laatikossa. Jos haluat siirtää käyttöoikeuden uuteen tietokoneeseen, joudut ensin poistamaan nykyisen käyttöoikeuden voimasta.
- Kun asennus on valmis, tarkasta ohjelmiston ajantasaisuus. Valitse Ohje > Tarkista päivitykset. Tee tämä tarkastus säännöllisesti.

# 3 Ensimmäinen käynnistys

# 3.1 Uuden käyttäjän asetusohje, vaihe 1

**Uuden käyttäjän asetusohje** käynnistyy automaattisesti, kun Communicator 5 -ohjelmisto käynnistetään ensimmäisen kerran.

Communicator	3) ×
Luo uusi käyttäjä	
Muuta käyttäjänimeä ja ääntä nyt, jos haluat. Hyväksy ja jatka napsat Käyttäjäprofiilin nimi <mark>Käyttäjä 1</mark> Ääni Heather (oletus)	uttamalla Seuraava.
Syöttötapa Gaze Interaction (oletus) • Kalibroi Viipyily (ole	stus) 👻
	Ohita Seuraavaksi

Tee käyttäjän asetukset seuraamalla näytön ohjeita.

## 3.1.1 Käyttäjäprofiilin nimi

Nimeä käyttäjäprofiili. On tärkeää antaa profiilille hyvä nimi, jos järjestelmää käyttää useampi kuin yksi käyttäjä tai jos käyttäjällä on useampi kuin yksi profiili, esimerkiksi yksi aamulla ja yksi iltapäivällä.

## 3.1.2 Ääni

Valitse käyttäjän haluama ääni. Käyttäjän kielelle on olemassa useita vaihtoehtoisia ääniä.

## 3.1.3 Syöttötapa

Valitse yksi seuraavista syöttötavoista:

- Gaze Interaction (oletus), katso kohta 3.1.3.1 Gaze Interaction (oletus), sivu 9.
- Kosketus/hiiri, katso kohta 3.1.3.2 Kosketus/hiiri, sivu 9.
- Hiiriviipyily, katso kohta 3.1.3.3 Hiiriviipyily, sivu 10.
- Kytkinskannaus, katso kohta 3.1.3.4 Kytkinskannaus, sivu 10.

#### 3.1.3.1 Gaze Interaction (oletus)

O tobii dynavox /communicator	2 3		×
Luo uusi käyttäjä			
Muuta käyttäjänimeä ja ääntä nyt, jos h Käyttäjäprofiilin nimi <mark>Käyttäjä 1</mark> Ääni Heather (oletus) Syöttötapa	aluat. Hyväksy ja jatka napsauttamalla Seuraava		
	Kallolol (sector)		
		Ohita	Seuraavaksi

Valitse Gaze Interaction -toiminnon aktivointitapa seuraavista vaihtoehdoista:

- Viipyily (oletus)
- Kytkin
- Silmänräpäytys

Aloita kalibrointiprosessi valitsemalla **Kalibroi**-painike. Kalibrointi on tarpeen, jotta Gaze Interaction -toiminnon käyttämisestä saadaan mahdollisimman hyvä kokemus.

#### 3.1.3.2 Kosketus/hiiri

Communicator	2-3 ×
Luo uusi käyttäjä	
Muuta käyttäjänimeä ja ääntä nyt, jos haluat. Hyväksy ja j Käyttäjäprofiilin nimi <b>Käyttäjä 1</b>	atka napsauttamalla Seuraava.
Ääni Heather (oletus) 🗸 Kokeile ääntä	l
Syöttötapa Kosketus / hiiri	a napsautus käytöstä
	Ohita Seuraavaksi

Poista hiiren oikea nappi käytöstä valitsemalla Poista oikea napsautus käytöstä -valintaruutu.

## 3.1.3.3 Hiiriviipyily

O tobii dynavox /communicator	2 3		×
Luo uusi käyttäjä			
Muuta käyttäjänimeä ja ääntä nyt, jos h Käyttäjäprofiilin nimi <b>Käyttäjä 1</b>	aluat. Hyväksy ja jatka napsauttamalla Seuraava.		
Ääni			
Heather (oletus)	▼ Kokeile ääntä		
Syöttötapa			
Hiiriviipyily	•		
		Ohita	Seuraavaksi

Hiiriviipyilylle ei ole käytettävissä asetuksia.

### 3.1.3.4 Kytkinskannaus

O tobii dynavox /communicator	2 3		×
Luo uusi käyttäjä			
Muuta käyttäjänimeä ja ääntä nyt, jos Käyttäjäprofiilin nimi <b>Käyttäjä 1</b>	s haluat. Hyväksy ja jatka napsauttamalla Seuraava.		
Ääni Heather (oletus)	▼ Kokeile ääntä		
Syöttötapa Kytkinskannaus	×		
		Ohita	Seuraavaksi

Kytkinskannaukselle ei ole käytettävissä asetuksia.

# 3.2 Uuden käyttäjän asetusohje, vaihe 2



- 1. Valitse yksi seuraavista käyttäjätasoista:
  - Aloittelijan kommunikaatio. Lisätietoja on kohdassa 4.1 Communicator 5 -ohjelmisto ja aloittelijan kommunikaation käyttäjä, sivu 13.
  - Merkkikommunikaatio. Lisätietoja on kohdassa 4.2 Communicator 5 -ohjelmisto ja merkkikommunikaation käyttäjä, sivu 13.
  - Tekstikommunikaatio. Lisätietoja on kohdassa 4.3 Communicator 5 -ohjelmisto ja tekstikommunikaation käyttäjä, sivu 14.
- 2. Jatka valitsemalla **Seuraava**-painike.

### 3.2.1 Aloittelijan kommunikaation tai merkki- tai tekstikommunikaation valitseminen

Aloittelijan kommunikaation ja merkki- ja tekstikommunikaation linkeissä olevat kuvaukset ovat lyhyitä johdantoja ja ne on tarkoitettu ohjaaviksi periaatteiksi. Jotta kullekin henkilölle löydettäisiin hänen tarpeitaan vastaava laite, on suositeltavaa käyttää kliinistä arviointia ja asiantuntemusta. Saat lisätietoja koulutuksista ja AAC:n käyttöönottotuesta osoitteista <u>www.TobiiDynavox.com</u> tai <u>www.myTobiiDynavox.com</u>.

Käyttäjien kielen kehitys voi olla siirtymävaiheessa. Usein ei ole mahdollista tai kannattavaa asettaa käyttäjää joko aloittelijan kommunikaation tai merkki- tai tekstikommunikaation tasolle. Käyttäjä voi olla kahden tason välisessä siirtymävaiheessa tai pysyä tasojen välissä pitkänkin ajan.

Käyttäjä voi olla siirtymävaiheessa, eli siirtymässä aloittelijan kommunikaatiosta merkkikommunikaatioon tai merkkikommunikaatiosta tekstikommunikaatioon. Käyttäjät voivat olla tällaisessa vaiheessa hyvinkin pitkään.

Communicator 5 -ohjelmistossa eri tasojen elementtejä voi helposti käyttää yhdessä lisäämällä ja poistamalla yksittäisiä sivustoja käyttäjän kotisivulta. Katso lisätietoja kohdasta 5.2 Muokkaa kotisivua, sivu 24.

Valitse taso, jonka uskot sopivan käyttäjälle parhaiten ja valitse sen jälkeen vapaasti ja helposti kaikista järjestelmässä olevista sivustoista haluamasi. Näet valitsemastasi aloitustasosta riippumatta kaikki sivustot Communicator-ohjelmiston Kaikki sivustot -kohdasta.

# 3.3 Uuden käyttäjän asetusohje, vaihe 3



Lue sivulla olevat tiedot ja lopeta uuden käyttäjän luominen valitsemalla Valmis.

# 4 Communicator 5 -ohjelmisto ja loppukäyttäjä

# 4.1 Communicator 5 -ohjelmisto ja aloittelijan kommunikaation käyttäjä

Epävirallisesti aloittelijan kommunikaation käyttäjänä pidetään henkilöä, joka on juuri aloittamassa AAC:n käytön. Aloittelevalla käyttäjällä ei ole vielä taitoja käyttää merkkejä tai kirjoitettua kieltä tehokkaasti ja hän tarvitsee usein opetusta AAC-laitteen käyttöön. Hän joko ymmärtää rajoitetusti tai ei lainkaan sen, että merkit (kuten kuvat ja sanat) vastaavat käsitteitä.

Tarkemmin sanottuna, aloittelevalla käyttäjällä ei ole tapaa kommunikoida luotettavasti symbolikielen avulla.

Communicator 5 -ohjelmiston aloittelijan kommunikaation taso sisältää toimintoja, visuaalisia näkymiä ja yksinkertaisia kommunikaatiosivustoja.



Kuva 4.1 Aloittelijan kommunikaation käyttäjän oletuskotisivu

# 4.2 Communicator 5 -ohjelmisto ja merkkikommunikaation käyttäjä

Merkkikommunikaation käyttäjä ymmärtää jo hieman merkkejä kommunikaatiotapana. Henkilöt alkavat ymmärtää entistä abstraktimpeja kuvasymboleja, kuten ajatella, iso, kuuma ja muutama.

Jotkut merkkikommunikoijat pystyvät kommunikoimaan tietyissä asiayhteyksissä, mikä tarkoittaa, että henkilö pystyy kommunikoimaan tietyistä aiheista ja/tai tietyissä tilanteissa tai toiminnoissa. Toiset merkkikommunikoijat voivat käyttää edistyneitä merkkikielen sanastoja, joiden avulla he voivat koota monimutkaisia ilmaisuja, joissa yhdistyvät ydin- ja lisäsanat. Communicator 5 -ohjelmiston merkkikommunikaation taso sisältää paljon valmiita ruudukkopohjaisia merkkikommunikaation sivustoja. Joillakin niistä on lisätoiminnallisuuksia, kuten puhelin, sähköposti ja musiikkisoitin.



Kuva 4.2 Merkkikommunikaation käyttäjän oletuskotisivu

## 4.3 Communicator 5 -ohjelmisto ja tekstikommunikaation käyttäjä

Tekstikommunikaation taso on tarkoitettu henkilöille, jotka ovat täysin luku- ja kirjoitustaitoisia ja kirjoittavat viestinsä kuvaruutunäppäimistön avulla. Tekstikommunikaation tasolla on ominaisuuksia, jotka antavat käyttäjän kommunikoida tehokkaasti nopeutta parantavien ominaisuuksien, kuten sana- ja lause-ennustuksen, avulla.

Tämän lisäksi tekstikommunikaation käyttäjällä on paljon toimintoja etäkommunikointiin, esimerkiksi sähköposti ja puhelin.



Kuva 4.3 Tekstikommunikaation käyttäjän oletuskotisivu

## 4.3.1 Omat fraasit

	Omat fraasit				×
Luokat			Fraasit luokassa:	Puhehistoria	
Puhehistoria		<b>«</b>			
		>>>			
		+			
		Lisää uusi luokka 1-1/1			0-070
		V			~

Omat fraasit -kohdassa voit hallita kaikkia fraaseja ja nauhoitettua puhehistoriaa.



Voit valita luokan vasemmalta puolelta tai laajentaa Luokat-näkymää valitsemalla ruudulta Ppainikkeen.

Voit valita fraasin oikealta puolelta tai laajentaa Fraasit-näkymää valitsemalla ruudulta K-painikkeen.



#### 4.3.1.1 Luokat

С му	Phrases				×
Categories					+
Speech History	Medical and Care	Time			Add New Category
Eating	Phone	Travel			Rename Category
Emergency Calls	Places	Weather		*	Move Up
Entertainment	Social - Greetings and Goodbyes				Move Down
Finances	Social - Questions			1-17 of 17	
Food	Social				Delete Category
Make an Appointment	Thoughts and Feelings			~	



#### Lisää uusi luokka:

- 1. Valitse -painike (Lisää uusi luokka).
- 2. Kirjoita luokan nimi.
- 3. Valitse:



#### Uudelleennimeä luokka:

- 1. Valitse muokattava luokka.
- 2. Valitse -painike (Uudelleennimeä luokka).
- 3. Tee muutokset.
- 4. Valitse:
  - -painike, kun haluat tallentaa.

#### Muokkaa järjestystä

- 1. Valitse siirrettävä luokka.
- 2. Valitse:
  - -painike, kun haluat siirtää luokkaa ylöspäin listalla.
  - -painike, kun haluat siirtää luokkaa alaspäin listalla.

#### Poista luokka

1. Valitse poistettava luokka.

2. Valitse 💟 -painike (Poista luokka).

- 3. Valitse ponnahdusikkunassa:
  - Poista luokka valitsemalla **Poista**-painike.
  - Peruuta poisto valitsemalla Peruuta-painike.

#### 4.3.1.2 Fraasit



Kuva 4.6 Omat fraasit – Fraasinäkymä

#### Puhu fraasi

1. Valitse fraasi.



2. Valitse -painike (Puhu fraasi). Valittu fraasi puhutaan heti.

#### Lopeta puhuminen

Valitse Viestin puhuminen lopetetaan heti.

#### Lisää uusi fraasi:

- 1. Valitse -painike (Lisää uusi fraasi).
- 2. Kirjoita fraasi.
- 3. Valitse:

1.

-painike, kun haluat tallentaa.
-painike, kun haluat peruuttaa.

#### Muokkaa fraasia:

- 1. Valitse muokattava fraasi.
- 2. Valitse -painike (Muokkaa fraasia).
- 3. Tee muutokset.
- 4. Valitse:
  - -painike, kun haluat tallentaa.

#### Poista fraasi

2.

1. Valitse poistettava fraasi.



- Valitse 🦉 -painike (Poista fraasi).
- 3. Valitse ponnahdusikkunassa:
  - Poista fraasi valitsemalla **Poista**-painike.
  - Peruuta poisto valitsemalla Peruuta-painike.

#### Muokkaa järjestystä

- 1. Valitse siirrettävä fraasi.
- 2. Valitse:



-painike, kun haluat siirtää fraasia ylöspäin listalla.

-painike, kun haluat siirtää fraasia alaspäin listalla.

# 4.4 Communicator 5 -ohjelmiston näppäimistöt

Communicator 5 -ohjelmistossa voit käyttää samaa näppäimistöasettelua vain pienin muutoksin aina, kun aiot käyttää näppäimistöä. Katso kohta *Taulukko 4.1 Näppäimistöasettelun sovellukset, sivu 18.* Communicator-ohjelmiston aiemmissa versioissa jokaiselle sivustolle oli erilaiset näppäimistöasettelut. Communicator 5 -ohjelmistossa näppäimistön tyyppi (katso kohta *Taulukko 4.2 Näppäimistötyypit, sivu 20*) on asetus, joka löytyy kohdasta

Lisäasetukset > Näppäimistö & kieli > Näppäimistöasetukset. Katso kohta 5.4.1 Näppäimistöasetukset, sivu 32. Voi mukauttaa näppäimistöäsi muokkausnäkymän avulla. Katso lisätietoja kohdasta 7 *Muokkaustila, sivu 59*. Kun olet tallentanut mukautetun näppäimistösi, se on valittavissa asetuksista. Joitakin asetuksia on myös helppo käyttää näppäimistön kautta näppäi-

mistön asetuksista. Etsi vain näppäimistöltä •kuvake. Lisätietoja on kohdassa 4.4.1 Näppäimistön asetukset, sivu 20.

Taulukko 4.1 Näppäimistöasettelun sovellukset





#### Taulukko 4.2 Näppäimistötyypit



## 4.4.1 Näppäimistön asetukset



Kuva 4.7 Tavallisen näppäimistön asetukset

Seuraavat toiminnot voi asettaa päälle / pois päältä:

- **Napsautusääni** toistaa äänen, kun näppäimistön painike valitaan. Asetuksen voi asettaa toistamaan äänen, kun kaikentyyppisiä painikkeita valitaan.
- Automaattinen korjaus ohjelmisto yrittää korjata automaattisesti väärin kirjoitetut sanat.
- **Puhu kirjoittaessa** ohjelmisto puhuu sanat ja lauseet niitä kirjoitettaessa. Asetuksen voi asettaa puhumaan jokainen merkki sitä kirjoitettaessa.

• Puhehistorian nauhoitus — nauhoita ja tallenna keskustelusi, jotta voit helposti ja nopeasti käyttää puhuttuja sanoja ja lauseita.

Muuta kirjasinkokoa — aseta viesti-ikkunan kirjasinkoko (4 - 128 pt). Viesti-ikkunan oletuskirjasinkoko on 14 pt.

**Näppäimistön viipyilyaika** — aika, miten pitkään käyttäjän on kohdistettava katseensa näppäimistön näppäimeen, jotta se valitaan. Näppäimistön viipyilyaika on oletuksena 1 200 ms. Asetusta voi muuttaa 50 ms:n välein välillä 100 - 4 000 ms.

**Ennustuskieli** — näyttää kielen, jolla Swift-näppäin ennustaa sanoja. Muuta ennustuskieltä valitsemalla **Muuta**-painike ja valitsemalla haluamasi kieli luettelosta.

### 4.4.2 Sanan ennustukset Communicator 5 -ohjelmistossa

Sananennustusmoottori, jota käytetään Communicator 5 -ohjelmistossa ja Gaze Selection -toiminnossa, 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 parhaillaan kirjoitettavaan sanaan ja opittuun. Ennustuskieli muuttuu näppäimistön kieliasetuksen mukaan ja sitä voi myös muuttaa näppäimistön asetuksista. Katso kohta 5.4.1 Näppäimistöasetukset, sivu 32.

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.

Sananennustustoiminnon myötä Communicator-ohjelmiston aiemmassa versiossa ollut sanakirjatoiminto on poistettu. Swiftnäppäin oppii uusia sanoja sitä mukaa kun kirjoitat ja lisää ne sanakirjaan automaattisesti. Swift-näppäimen sanakirja ei ole kuitenkaan pelkkä sanaluettelo. Se myös seuraa kontekstia, missä käytät sanoja, jotta ennustukset ovat parempia.



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".

Aksenttimerkin kirjoittaminen käsin sanan ennustuksen kanssa voi aiheuttaa oudon näköisiä sanoja ennustuspainikkeissa, mutta lopputuloksen pitäisi silti näyttää kunnolliselta kirjoittamassasi dokumentissa.

## 4.5 Kotisivun toiminnot

Loppukäyttäjä voi käyttää kotisivuillaan seuraavia kotisivun toimintoja. Kotisivun toiminnot ovat oletuksena käytettävissä tekstikommunikaation käyttäjälle.

Taulukko 4.3 Kotisivun toiminnot

Merkki	Selostetarra	Kuvaus	Huomautus
	Kirkkausasetukset	Ruudun kirkkauden säätö.	Näkyvissä, jos laitteeseen on liitetty valoanturi.
			Käytettävissä myös loppukäyttäjän asetussivulla.
	Kaikki sivustot	Siirry Kaikki sivustot -kohtaan.	Lisätietoja on kohdassa 5.3 Kaikki sivus- tot, sivu 27.
	Vaihda näppäimistöä	Siirry Vaihda näppäimistöä -sivulle.	
≵ન&	Vaihda käyttäjää	Siirry Vaihda käyttäjää -sivulle.	Käytettävissä myös loppukäyttäjän asetussivulla.
B	Vaihda ääni	Käyttäjän äänen valitseminen.	Käytettävissä myös loppukäyttäjän asetussivulla.
ť	Muokkaa kotisivua	Siirry Muokkaa kotisivua -sivulle.	Lisätietoja on kohdassa 5.2 Muokkaa kotisivua, sivu 24.
×	Sulje Communicator	Siirry Lopeta Communicator -sivustoon.	

Merkki	Selostetarra	Kuvaus	Huomautus
	Gaze Interaction -asetukset	Gaze Interaction -toiminnon asetukset.	Käytettävissä myös loppukäyttäjän asetussivulla.
			Näkyvissä vain, jos katseen- seuranta on liitetty
$\mathbf{O}^{\mathbf{O}}$	Syöttötapa	Valitse käyttäjälle haluttu syöttötapa.	Käytettävissä myös loppukäyttäjän asetussivulla.
ġ.	Asetukset	Siirry loppukäyttäjän asetussivulle.	Sisältää seuraavat tämän taulukon toiminnot:
			<ul> <li>Kirkkausasetukset</li> <li>Vaihda näppäimistöä</li> <li>Vaihda käyttäjää</li> <li>Vaihda ääni</li> <li>Gaze Interaction -asetukset</li> <li>Syöttötapa</li> <li>Suojausasetukset</li> <li>Äänenvoimakkuuden asetukset</li> </ul>
ġ.	Lisäasetukset	Valitse Lisäasetukset	Lisätietoja on kohdassa 5.4 Lisäasetukset, sivu 29.
<b>e</b>	Äänenvoimakkuuden asetukset	Säädä kaikkien laitteeseen liitettyjen toistolaitteiden, kuten kaiuttimien ja kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.	Käytettävissä myös loppukäyttäjän asetussivulla.
Ś	Hälytys	Kaiuttimista kuuluu hälytysääni huo- mion saamiseksi.	
	Siirry työpöydälle	Vie käyttäjän työpöydälle, jossa hän voi aktivoida Windows Control -oh- jauksen valitsemalla -kuvak- keen (Windows Control).	Palaa Communicator 5 -ohjelmistoon valitsemalla -painike.

# 5 Communicator 5 -ohjelmisto ja huoltaja

# 5.1 Pikavalikko-valikko

Huoltajan keskeiset toiminnot löytyvät Pikavalikko-valikosta.

Siirry Pikavalikko-valikkoon jollakin seuraavista tavoista:

- Paina I-Series/I-Series+-laitteen valikkopainiketta.
- Napsauta hiiren oikealla painikkeella mitä tahansa kohtaa ruudulla.
- Paina ja pidä pitkään painettuna kosketusnäyttöä.
- Paina näppäimistön valikkonäppäintä, kun Communicator-ohjelmisto on käytössä.
- Paina näppäinyhdistelmää Ctrl + M.



Kuva 5.1 Pikavalikko-valikko



Kuva 5.2 Pikavalikko-valikko ja tallentamaton sivusto

#### Taulukko 5.1 Pikavalikko-valikko

Numero	Merk- ki	Selostetarra	Kuvaus
1		Kotisivu	Siirry kotisivulle.
2	ť	Muokkaa kotisivua	Siirry Muokkaa kotisivua -sivulle.
3	) ج	Luo uusi sivusto	Avaa Luo uusi sivusto -valintaikkuna.
4		Kaikki sivustot	Siirry Kaikki sivustot -kohtaan.
5		Ikkunatila	Näkyvissä vain kokoruututilassa — vaihda ikkunatilaan.
		Kokoruututila	(Näkyvissä vain ikkunatilassa — vaihda kokoruututilaan).
6	<b>N</b>	Ohjeet ja koulutus	Siirry Ohjeet ja koulutus -sivustoon.
7		Muokkaa painiketta	Kun valitset tämän toiminnon, Pikavalikko suljetaan ja kaikki painikkeet, joita voi muokata, korostuvat. Jos valitset muokattavan painikkeen, ajotilan muokkausvalintaikkuna aukeaa. Jos napsautat ko- rostettujen painikkeiden ulkopuolista kohtaa, pro- sessi loppuu ja Pikavalikko pysyy suljettuna.
8	2°	Muokkaa sivustoa	Siirry muokkaustilaan
9	Ö	Lisäasetukset	Valitse Lisäasetukset.
10	¢	Takaisin	Siirry edelliseen sivustoon.
11	×	Lopeta	Siirry lopetussivustoon
12	ei käytös- sä	ei käytössä	Nykyinen sivusto 1 (näyttää viimeisimmäksi käyte- tyn sivuston).
13	ei käytös- sä	ei käytössä	Nykyinen sivusto 2 (näyttää toiseksi viimeiseksi käytetyn sivuston).
14		Tallenna	Tallenna tiedosto samalla tiedostonimellä.
15		Tallenna nimellä	Tallenna tiedosto uudella tiedostonimellä.

# 5.2 Muokkaa kotisivua

## 5.2.1 Muokkaa kotisivua -toiminnon käyttäminen

Pikavalikko-valikosta:

- 1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa *5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23*.
- 2. Valitse -painike (Muokkaa kotisivua).

tai

Valitse kotisivulta 🌐 -painike (Muokkaa kotisivua).



.

Kotisivulle voi lisätä Muokkaa kotisivua -painikkeen, jotta käyttäjät voivat hallita kotisivua itse.



Kuva 5.3 Muokkaa kotisivua

## 5.2.2 Lisää sivustoja

Lisää sivusto seuraavalla tavalla:

- 1. Valitse -painike (Lisää sivustoja).
- 2. Seuraa kohdassa 5.3.1 Lisää sivustoja kotisivulle Kaikki sivustot -kohdan kautta, sivu 27 annettuja ohjeita.

### 5.2.3 Muuta taustaväriä



Kuva 5.4 Käytettävissä olevat taustavärit

Valitse haluamasi taustaväri valitsemalla väriruutu.

## 5.2.4 Muuta ruudukon kokoa

Muokkaa koti	sivua		Lisää sivustot	Kotisivun ruudukon koko	Hallitse sivustoja	×
	222	3x2	4x3	5x3		
	6x4	7x5	K X	K S		
	Näppäinlukko 6x5	K	Nappainlukko 8x6	Kappainlukko 9x6		
	Nāppāinlukko 10x7	Näppäinlukko 10x8	Näppäinlukko 12x9	K X		

Kuva 5.5 Käytettävissä olevat ruudukon koot

- 1. Valitse haluamasi ruudukon koko. Valitun ruudukon koon ympärille lisätään punainen kehys.
- Valitse ruudun oikeasta reunasta 

   -painike (Valitse ruudukko).

   Aktiivinen ruudukon koko on merkitty ruudukkonäytössä

   -merkillä.

### 5.2.5 Hallitse sivustoja



Kuva 5.6 Hallitse sivustoja

 $\bigcirc$ 

1. Valitse hallittava sivusto.

Valitun sivuston ympärille lisätään punainen kehys.

2. Valitse yksi seuraavista toiminnoista:

(Siirrä vasemmalle)



) (Poista)

5.2.5.1 Sivujoukkojen, tiedostojen tai sovellusten poistaminen kotisivulta Sivujoukkojen hallinta -kohdasta

Poista sivujoukko, tiedosto tai sovellus seuraavasti:

1. Valitse poistettava sivujoukko, tiedosto tai sovellus.

Valitun sivujoukon, tiedoston tai sovelluksen ympärille ilmestyy punainen kehys.

2. Poista sivujoukko, tiedosto tai sovellus kotisivulta valitsemalla 🥙 (Poista) -painike.

# 5.3 Kaikki sivustot





## 5.3.1 Lisää sivustoja kotisivulle Kaikki sivustot -kohdan kautta

Lisää sivusto seuraavalla tavalla:

- 1. Valitse, missä lisättävä sivusto sijaitsee:
  - Aloittelijan kommunikaatio
  - Merkkikommunikaatio
  - Tekstikommunikaatio
  - Minun sivustoni

• Lisätietoja tiedostojen ja sovellusten lisäämisestä on kohdassa 5.3.1.1 Muut tiedostot ja sovellukset, sivu 28.



Kuva 5.8 Kaikki sivustot - teksti

 $\bigcirc$ 

Selaa välilehtiä ja etsi lisättävä sivusto.

2. Valitse lisättävä sivusto.

Valitun sivuston ympärille lisätään punainen kehys.



5.3.1.1 Muut tiedostot ja sovellukset



Kuva 5.9 Selaa tiedostoja

- 1. Selaa lisättäviä tiedostoja tai sovelluksia.
- 2. Valitse tiedosto.
- 3. Lisää tiedosto tai sovellus kotisivulle valitsemalla

## 5.3.2 Poista sivustoja kotisivulta Kaikki sivustot -kohdan kautta



Voit poistaa kotisivulta kaikki sivustot, jotka on merkitty \_\_\_\_\_-merkillä.

Poista sivusto seuraavalla tavalla:

1. Valitse poistettava sivusto.

Valitun sivuston ympärille lisätään punainen kehys.

2. Valitse -painike (Poista kotisivulta).

## 5.4 Lisäasetukset

Lisäasetukset -kohta sisältää kuusi välilehteä:

Taulukko 5.2 Kaikilla välilehdillä

Merkki	Selostetarra	Kuvaus	Huomautus
	Windows Control -ohjaus	Asettaa valitun Windows Control -ohjauksen päälle / pois päältä.	Näkyvissä vain, jos katseenseuranta on liitetty.

Taulukko 5.3 Syöttö-välilehti

Merkki	Selostetarra	Kuvaus	Huomautus
	Syöttötapa	Valitse käyttäjälle haluttu syöttötapa.	
<sup>1</sup> 2 3	Skannausasetukset	Skannauksen käyttäjien asetukset.	
	Kytkinpohjainen Mouse Emulation -tila	Kytkinpohjaisen Mouse Emulation -tilan asetukset.	
	Linkin havainnollistaminen	Linkin havainnollistamisen asetukset.	
Abc	Korostus	Korostuksen havainnollistamisen asetukset.	
×	Poista oikea napsautus käytöstä	Asettaa hiiren oikean napsautuksen päälle / pois päältä.	Näkyy painikkeessa, jos toiminto on aktivoitu.
$\langle \rangle$	Piilota hiiren kohdistin kokoruututilassa	Piilottaa/näyttää hiiren kohdistimen kokoruututilassa.	Näkyy painikkeessa, jos toiminto on aktivoitu.
	Gaze Interaction -asetukset	Gaze Interaction -toiminnon asetukset.	Näkyvissä vain, jos katseenseuranta on liitetty.

### Taulukko 5.4 Näppäimistö & kieli -välilehti

Merkki	Selostetarra	Kuvaus	Huomautus
	Näppäimistöasetukset	Näppäimistön asetukset. • QWERTY • ABC • Skannaus • Osoitin • Jne.	Lisätietoja on kohdassa 5.4.1 Näp- päimistöasetukset, sivu 32.
A	Käytä kuvaruutunäppäimistöä	Asettaa kuvaruutunäppäimistön käyttöön / pois käytöstä.	Näkyy painikkeessa, jos toiminto on aktivoitu.
	Omat fraasit	Määrittää käyttäjän omat fraasit.	Lisätietoja on kohdassa 5.4.5 Omat fraasit, sivu 48.
Abc	Kielioppi	Kielioppiasetukset.	
e B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	Vaihtoehtoiset ääntämiset	Vaihtoehtoisten ääntämisten asetukset.	

Taulukko 5.5 Ääni-välilehti

Merkki	Selostetarra	Kuvaus	Huomautus
ß	Ääni	Käyttäjän äänen valitseminen.	
<b>E</b>	Palauteäänet	Asetukset: <ul> <li>Kuuluva vihje</li> <li>Puhu kirjoittaessa</li> <li>Napsautusäänet</li> </ul>	
đç	Toistolaitteet	Määritä, mitä toistolaitteita (esim. kuulokkeita ja kaiuttimia) käytetään Communicator-ohjelmiston eri äänityypeille.	
•	Äänenvoimakkuus	Säädä kaikkien laitteeseen liitettyjen toistolaitteiden, kuten kaiuttimien ja kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.	
- T	Äänikirjastot	Määritä polut kaupallisiin tai ulkoi- siin äänikirjastoihin.	
<b>Ç</b>	Nauhoita uusi ääni	Nauhoita uusi ääni, jota käyttäjä voi käyttää.	
Ŵ	Omat nauhoitetut ääneni	Käyttäjän omien nauhoitettujen ää- nien käsitteleminen.	

Taulukko 5.6 Sovellukset-välilehti

Merkki	Selostetarra	Kuvaus	Huomautus
	Sähköposti	Määritä sähköpostitili, jne.	
5.	Musiikkisoitin	Lisää/poista polkuja sinne, minne musiikkitiedostot on laitteella tallennettu.	
12	Kalenteri	Kalenterin asetukset.	

Merkki	Selostetarra	Kuvaus	Huomautus
f	Facebook	Määritä käyttäjän Facebook- asetukset.	
	Kuvannäyttäjä	Lisää/poista polkuja sinne, minne kuvat on laitteella tallennettu.	
	Matkapuhelin	Bluetooth-matkapuhelimen asetukset.	
		Lisätietoja on kohdassa 5.4.4 Mat- kapuhelinpalvelut/Bluetooth® I- Series- ja I-Series+-laitteissa, sivu 43.	

Taulukko 5.7 Käyttäjän asetukset

Merkki	Selostetarra	Kuvaus	Huomautus
8	Lisää tai vaihda käyttäjä	Hallitse Communicatorin uusia ja olemassa olevia käyttäjiä.	
8	Omat kontaktit	Määritä ja hallitse kaikkia käyttäjän kontakteja.	
	Järjestä Minun sivustoni	Järjestä käyttäjän mukauteut sivustot.	
<b>&amp;</b>	Tuo/Vie	Tuo/vie käyttäjätietoja.	

Taulukko 5.8 Järjestelmä-välilehti

Merkki	Selostetarra	Kuvaus	Huomautus
<u>E</u>	Omat IR-kaukosäätimet	IR-kaukosäätimen asetukset.	
e		Lisätietoja on kohdassa 5.4.2 IR- kaukosäätimet, sivu 36.	
<u></u>	IR-laitteistoasetukset	IR-laitteistojen asetukset.	
đ	Kamera	Kameran asetukset.	
<b>S</b>	Kuvakirjastot	Kuvakansioiden asetukset.	
	Tietokansiot	Tietokansioiden asetukset.	
	Käynnistä Windowsin mukana	Aseta käynnistys Windowsin muka- na päälle / pois päältä.	Näkyy painikkeessa, jos toiminto on aktivoitu.
📌 🗎 📶 🌒 12:40	Ota tilapalkki käyttöön	Aseta tilapalkki käyttöön / pois käytöstä.	Näkyy painikkeessa, jos toiminto on aktivoitu.
*	Lisenssien hallinta	Lisenssien hallitseminen.	
	Kirkkausasetukset	Ruudun kirkkauden säätö.	Näkyvissä, jos laitteeseen on liitetty valoanturi.
$\square$	Oman laitteen asetukset	Tobii Dynavox -laitteen asetukset.	Näkyvissä, jos laite on Tobii Dynavox -laite, kuten I-Series +.

#### Näppäimistöasetukset 5.4.1

1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa 5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23.



2.

Valitse -kuvake (Lisäasetukset).

Valitse Näppäimistö & kieli -välilehti. З.



Valitse Valitse **Databul**-painike (Näppäimistöasetukset). Näkyviin tulee **Näppäimistöasetukset-valintaikkuna**. 4.

Näppäimistöas	etukset	×
Valitse näppäimistö Asetukset Kieli & ennu	stus	_
Näppäimistöt Valitse näppäimistö, jota käytetään Communi	catorin sivustoissa	
	An eye tracking keyboard modeled after a standard QWERTY keyboard. - Keyguard compatible: No	
Ruudukko Suuret nappaimet	- Supports Word Prediction: Yes - Button Size: Small - Supported Languages: All - Layouts: All	
Asettelu QWERTY ABC SKANNAA	~	
	OK Cancel	

#### 5.4.1.1 Valitse Näppäimistö-välilehti

Näppäimistöa	setukset	x
Valitse näppäimistö Asetukset Kieli & ennu	istus	
Näppäimistöt		-
Valitse näppäimistö, jota käytetään Commun	catorin sivustoissa	
	An eye tracking keyboard modeled after a standard QWERTY keyboard. - Keyguard compatible: No	^
Ruudukko Suuret näppäimet	- Supports Word Prediction: Yes	
2 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	- Button Size: Small	
	- Supported Languages: All	
Regular	- Layouts: All	~
Asettelu		_
QWERTY		
⊖ ABC		
⊖ SKANNAA		
	OK Cano	el

Valitse näppäimistö. Lisätietoja on kohdassa Taulukko 4.2 Näppäimistötyypit, sivu 20.

- Katseenseuranta 7x6
- Katseenseurannan jakamisen QWERTY 6x5
- Ruudukko
- Isot näppäimet
- QWERTY 10
- Tavallinen
- Sono Key -näppäimistö

Valitse näppäimistön näppäinten asettelu.

- QWERTY
- ABC
- SKANNAUS
- OSOITIN

#### 5.4.1.2 Asetukset-välilehti

Näppäimistöasetukset	×
Valitse näppäimistö Asetukset Kieli & ennustus	
Näppäimistön viipyilyaika	-1
1200 ms Nollaa	
* Koskee vain Gaze Interactionia, jonka aktivointitapa on viipyily	
Viesti-ikkunan kirjasinkoko	_
14 🗸	
* Koskee vain Communicatorin näppäimistöä	
Automaattinen korjaus	-1
✔ Käytä automaattista korjausta	
Muut asetukset	
Palauteäänten asetukset	
Omat fraasit ja puhehistoria	
OK Cance	1

**Näppäimistön viipyilyaika** — aika, miten pitkään käyttäjän on kohdistettava katseensa näppäimistön näppäimeen, jotta se valitaan. Näppäimistön viipyilyaika on oletuksena 1 200 ms. Asetusta voi muuttaa 50 ms:n välein välillä 100 - 4 000 ms.

Viesti-ikkunan kirjasinkoko – aseta viesti-ikkunan kirjasinkoko (4 - 128 pt). Viesti-ikkunan oletuskirjasinkoko on 14 pt.

Automaattinen korjaus – ohjelmisto yrittää korjata automaattisesti väärin kirjoitetut sanat.

#### Muut asetukset

- Palauteäänten asetukset siirry Ääniasetukset-kohdan Palauteäänet-välilehteen. Katso kohta 5.4.1.2.1 Palauteäänet, sivu 35.
- Omat fraasit ja puhehistoria siirry Omat fraasit -kohtaan. Katso kohta 5.4.5 Omat fraasit, sivu 48.

#### 5.4.1.2.1 Palauteäänet

Ääniasetukset	×
Synteettinen puhe Palauteäänet Toistolaitteet	
Äänet ennen napsautusta:	
🗌 Käytä kuuluvaa vihjettä	Asetukset
Äänet napsautuksen jälkeen:	
🗌 Puhu kirjoittaessa päällä	
Puhu jokainen kirjain	
✓ Puhu jokainen sana	
Puhu jokainen lause	
Napsautusääni	
Vain näppäimistön painikkeet	
🔵 Kaikki painikkeet	
	OK Cancel

- Käytä äänivihjettä ota käyttöön valitsemalla valintaruutu.
- Puhu kirjoittaessa ota käyttöön valitsemalla valintaruutu. Kun otat käyttöön Puhu kirjoittaessa -asetuksen, Puhu jokainen sana- ja Puhu jokainen lause -asetukset otetaan oletuksena käyttöön. Jos haluat ottaa käyttöön myös jokaisen kirjaimen puhumisen kirjoitettaessa, valitse Puhu jokainen kirjain -valintaruutu.
- Napsautusääni ota käyttöön valitsemalla valintaruutu. Jos haluat kuulla napsautusäänen vain kun valitset näppäimistön painikkeen, valitse Vain näppäimistön painikkeet -asetus. Jos haluat kuulla napsautusäänen mitä tahansa painiketta painettaessa, valitse Kaikki painikkeet -asetus.

#### 5.4.1.3 Kieli & ennustus -välilehti

Valitse näppäimistö Asetukset Kieli & ennustus
·
Näppäimistön kieli
Käytä ohjelman kieltä 🗸 🗸
Ennustuskieli
Käytä ohjelman kieltä 🗸 🗸
Henkilökohtaiset ennustustiedot
Tyhjennä
OK Cancel

Näppäimistön kieli – valitse kieli pudotusvalikosta. Oletusasetus on Käytä ohjelman kieltä -asetus.

**Ennustuskieli** — valitse kieli pudotusvalikosta. Swift-näppäin antaa sanaennustukset valitulle kielelle. Oletusasetus on Käytä ohjelman kieltä -asetus.

Henkilökohtaiset ennustustiedot – poista kaikki henkilökohtaiset ennustukset valitsemalla Tyhjennä-painike.

### 5.4.2 IR-kaukosäätimet

Jokaisella Kaukosäädinsivustolla käyttäjä voi avata Ohjesivun valitsemalla 🕑 -painikkeen (Ohje). Eriväriset painikkeet on selitetty Ohjesivulla.

#### 5.4.2.1 Nauhoita IR-komento kaukosäätimille

1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa *5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23*.



2.

Valitse -kohta (Kaikki sivustot).

- 3. Valitse Tekstikommunikaatio.
- 4. Valitse IR-kaukosäätimet-kieleke.
- 5. Valitse määritettävä kaukosäädin.
- 6. Valitse painike.
- 7. Lisää IR-komento valitsemalla Kyllä.
- 8. Seuraa näytön ohjeita

Painikkeen väri muuttuu komennon sisältävää painiketta vastaavaksi, lisätietoa Ohjesivulla.

#### 5.4.2.2 Poista painike kaukosäädinten käytöstä

- 1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa *5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23*.
- 2. Valitse

-kohta (Kaikki sivustot).

- 3. Valitse Tekstikommunikaatio.
- 4. Valitse IR-kaukosäätimet-kieleke.
- 5. Valitse määritettävä kaukosäädin.
- 6. Valitse painike.
- 7. Jos et halua lisätä IR-komentoa, valitse Ei.
- 8. Poista painike käytöstä valitsemalla Kyllä.
- 9. Seuraa näytön ohjeita

Jos haluat aktivoida käytöstä poistetun painikkeen kaukosäädinsivustolla, katso kohta Muokkaa, poista ja lisää IR-komentoja IRkaukosäätimelle.

#### 5.4.2.3 Muokkaa, poista tai lisää IR-kaukosäätimiä

- 1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa *5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23*.
- 2. Valitse -kuvake (Lisäasetukset).
- 3. Valitse Järjestelmä-välilehti.


 Valitse -kohta (Omat IR-kaukosäätimet). Näkyviin tulee omien kaukosäädinten asetussivu.

IK-kaukosaadin TV		Power TV	3 kertaa	OK OK	
		1	3 kertaa	OK	
	2	2	3 kertaa	OK	
		3	3 kertaa	OK	
		4	3 kertaa	OK	
		5	3 kertaa	OK	
	+	6	3 kertaa	OK	
		Volume +	3 kertaa	OK	
	•				
-				ß	
				¥	
Lisää kaukosäädin		Lisää kome	nto	Testaa kom	entoa

Kuva 5.10 Omat IR-kaukosäätimet

- 5. Valitse yksi seuraavista toimista:
  - Muokkaa olemassa olevaa IR-kaukosäädintä
  - Poista olemassa oleva IR-kaukosäädin
  - Lisää uusi IR-kaukosäädin

## 5.4.2.3.1 Muokkaa olemassa olevaa IR-kaukosäädintä

- Valitse yksi olemassa olevista IR-ohjaimista. Katso kohta valitua IR-kaukosäätimet.
   Valitse -painike (Muokkaa valittua IR-kaukosäädintä). Katso kohta kuvassa Kuva 5.10 Omat IR-kaukosäätimet.
- 3. Muuta nimi
- 4. Valitse:
  - Tallenna valitsemalla **OK**.
  - Peruuta valitsemalla Peruuta.

## 5.4.2.3.2 Poista olemassa oleva IR-kaukosäädin

- 1. Valitse yksi olemassa olevista IR-ohjaimista. Katso kohta Vkuvassa Kuva 5.10 Omat IR-kaukosäätimet.
- 2. Valitse 👻 -painike (Poista valittu IR-kaukosäädin). Katso kohta Ukuvassa Kuva 5.10 Omat IR-kaukosäätimet.
- 3. Valitse:
  - Tallenna valitsemalla **OK**.
  - Peruuta valitsemalla **Peruuta**.

## 5.4.2.3.3 Lisää uusi IR-kaukosäädin

Katso kohta 5.4.2.1 Nauhoita IR-komento kaukosäätimille, sivu 36 tai

- 1. Valitse T-painike (Lisää IR-kaukosäädin). Katso kohta Vkuvassa Kuva 5.10 Omat IR-kaukosäätimet.
- 2. Nimeä kaukosäädin
- 3. Valitse:
  - Tallenna valitsemalla **OK**.
  - Peruuta valitsemalla **Peruuta**.

#### 5.4.2.4 Muokkaa, poista tai lisää IR-komentoja IR-kaukosäätimelle

1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa 5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23.



2.

🗭 -kuvake (Lisäasetukset). Valitse

- Valitse Järjestelmä-välilehti. З.
- Valitse S -kohta (Omat IR-kaukosäätimet). 4. Näkyviin tulee omien kaukosäädinten asetussivu.

Omat IR-kaukosäätimet						
IR-kaukosäädin		IR-komennon nimi	Toistoja	IR-tiedot		
TV	1	Power TV	3 kertaa	OK		16
		1	3 kertaa	OK		1
	<b></b>	2	3 kertaa	OK		
		3	3 kertaa	OK		
		4	3 kertaa	OK		
		5	3 kertaa	OK		
	*	6	3 kertaa	OK		
	<u> </u>	Volume +	3 kertaa	OK		
	+	Volume -	3 kertaa	OK		
+		+			đ	
Lisää kaukosäädin		Lisää kome	nto	Testas	komentoa	
Näytä lisää asetuksia			2	ОК	Cancel	)

Kuva 5.11 Omat IR-kaukosäätimet

- 5. Valitse yksi seuraavista toimista:
  - Muokkaa olemassa olevaa IR-komentoa
  - Poista olemassa oleva IR-komento
  - Lisää uusi IR-komento

#### 5.4.2.4.1 Muokkaa olemassa olevaa IR-komentoa

- Valitse yksi olemassa olevista IR-ohjaimista. Katso kohta kuvassa Kuva 5.11 Omat IR-kaukosäätimet. 1.
- 2 Valitse yksi olemassa olevista IR-komentojen nimistä. Katso kohta 2.
- 2 -painike (Muokkaa valittua IR-komentoa). Katso kohta kuvassa Kuva 5.10 Omat IR-kaukosäätimet. З. Valitse
- 4. Voit tehdä seuraavat toiminnot:
  - Muuttaa nimeä
  - Muuttaa toistokertojen määrää
  - Kokeilla signaalia
  - Nauhoittaa signaalin



-painike (Nauhoita).

Seuraa näytön ohjeita. b.



Joitakin IR-komentoja varten toistot-arvo täytyy asettaa korkeammaksi (vakio on 3), jotta vastaanotin suorittaa halutun komennon.

- 5. Valitse:
  - Tallenna valitsemalla OK.
  - Peruuta valitsemalla Peruuta.

kuvassa Kuva 5.11 Omat IR-kaukosäätimet.

## 5.4.2.4.2 Poista olemassa oleva IR-komento

- Valitse yksi olemassa olevista IR-ohjaimista. Katso kohta kuvassa Kuva 5.11 Omat IR-kaukosäätimet.
   Valitse yksi olemassa olevista IR-komentojen nimistä. Katso kohta kuvassa Kuva 5.11 Omat IR-kaukosäätimet.
- 3. Valitse 👻 -painike (Poista valittu IR-kaukosäädin). Katso kohta <sup>2</sup>kuvassa Kuva 5.11 Omat IR-kaukosäätimet.
- 4. Valitse:
  - Tallenna valitsemalla **OK**.
  - Peruuta valitsemalla Peruuta.

## 5.4.2.4.3 Lisää uusi IR-komento

Katso kohta 5.4.2.1 Nauhoita IR-komento kaukosäätimille, sivu 36 tai

- 1. Valitse yksi olemassa olevista IR-ohjaimista. Katso kohta Vkuvassa Kuva 5.11 Omat IR-kaukosäätimet.
- 2. Valitse **T**-painike (Lisää IR-komento). Katso kohta *kuvassa Kuva 5.11 Omat IR-kaukosäätimet.*

painike (Nauhoita).

- 3. Aseta IR-komennon nimi
- 4. Aseta toistot-arvo, vakio on 3.



Joitakin IR-komentoja varten toistot-arvo täytyy asettaa korkeammaksi (vakio on 3), jotta vastaanotin suorittaa halutun komennon.

- 5. Nauhoita signaali valitsemalla
  - Seuraa näytön ohjeita.
- 7. Valitse:

6.

2.

- Tallenna valitsemalla **OK**.
- Peruuta valitsemalla Peruuta.

## 5.4.2.5 Tuo/vie kaukosäätimiä

1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa *5.1 Pikavalikko-valikko, sivu* 23.



- Valitse 😽 -kuvake (Lisäasetukset).
- 3. Valitse **Järjestelmä**-välilehti.

Valitse 4

-kohta (Omat IR-kaukosäätimet).

#### Näkyviin tulee omien kaukosäädinten asetussivu.

(-kaukosaadin		R-komennon nimi	Toistoja	IR-tiedot	
v	/	Power TV	3 kertaa	ок	
		1	3 kertaa	OK	
	5	2	3 kertaa	ок	
		3	3 kertaa	ок	
		4	3 kertaa	ок	
		5	3 kertaa	OK	
	A 4	6	3 kertaa	OK	
	<u> </u>	Volume +	3 kertaa	OK	
	1 U	Volume -	3 kertaa	ок	
+		+		(Å	
Lisää kaukosäädin		Lisää komer	nta	Testaa komentoa	

Kuva 5.12 Omat IR-kaukosäätimet

- 5. Valitse painike (Näytä lisää asetuksia).
- 6. Valitse Tuo/vie-painike.
- 7. Seuraa näytön ohjeita.

# 5.4.3 Mobiilipuhelin/Bluetooth® kannettavissa tietokoneissa / tableteissa

Android 4.4 -käyttöjärjestelmän tukeman Beam-sovelluksen avulla voit yhdistää Communicator 5 -ohjelmiston matkapuhelimeesi Bluetoothin avulla sekä lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä.

## 5.4.3.1 Matkapuhelimen yhdistäminen

Tee seuraavat toimenpiteet:

- 1. Varmista, että Bluetooth® ja näkyvyys ovat päällä matkapuhelimessa.
- 2. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa *5.1 Pikavalikko-valikko, sivu* 23.
- 3. Valitse -kuvake (Lisäasetukset).
- 4. Valitse Sovellukset-välilehti.

## 5. Valitse -painike (Matkapuhelin).

	Lähetä/vas	taanota				
Yhdis	tä puhelin	nesi				
1. Ase	ta puhelime	si näkyväksi	laiteparin mud	odostusta varte	n	
• Aser • Käyr	na Tobii Dyr nistä sovellu	navox Beam Is ja valitse "	-sovellus (BETA Yhdistä puhelir	) matkapuhelin 1".	neesi (Android 4.4+	).
2. Liiti	i tämä laite	puhelimesi j	pariksi			
Aktivo	i Bluetooth j	a liitä puheli	imesi laitteen p	ariksi: <u>Bluetoot</u>	h-laitteiden hallinta	1
3. Vali	tse puhelim	esi ja muode	osta yhteys			
Acer	Liquid Z5	30				
Ył	ıdistä	Päivitä				

Kuva 5.13 Matkapuhelinasetukset

- 6. Tobii Dynavox Beam -sovelluksen lataaminen ja asentaminen puhelimeen
- 7. Käynnistä Tobii Dynavox Beam -sovellus puhelimessasi.
- 8. Valitse puhelimesi Tobii Dynavox Beam -sovelluksessa Yhdistä puhelin.
- 9. Käynnistä Bluetooth kannettavassa tietokoneessasi / tabletissasi.
- 10. Liitä kannettava tietokone / tabletti ja puhelin pariksi Windowsin Bluetooth-laitteiden hallinta -toiminnon kautta.
- 11. Valitse puhelimesi luettelosta pariksi liittämisen jälkeen.

Mobile Phone	Settings
Connection	Send/Receive
Connect	your Phone
1. Make yo	ur phone visible for pairing
<ul> <li>Install the</li> <li>Run the a</li> </ul>	: Tobii Dynavox Beam app on your cell phone (Android 4.4+). pp and select "Connect Phone".
2. Pair this	device with your phone
Turn on Blu	etooth and pair your phone: Manage Bluetooth Devices
3. Select yo	our phone and connect
GT-19300	
Conner	ct
	More information
	OK Cancel

Kuva 5.14 Puhelimen yhdistäminen

12. Valitse Yhdistä-painike.

13. Valitse OK-painike, kun valintaruudussa ilmoitetaan puhelimen olevan yhdistetty Communicator 5-laitteeseen.



## 5.4.3.2 Matkapuhelimen yhteyden poisto

- 1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa *5.1 Pikavalikko-valikko, sivu* 23.
  - i jo
- 2. Valitse 😽 -kuvake (Lisäasetukset).
- 3. Valitse Sovellukset-välilehti.
- 4. Valitse -painike (Matkapuhelin).

Yhteys	Lähetä/vastaanota				
Yhdist	etty kohteeseen:	Acer Liquid Z530		Katkaise	yhteys
	Tila:	Yhdistetty		Yhdistä uu	delleen
			<u>Bluetooth-laittei</u>	den hallinta	<u>Lisätietoa</u>
				OK	Peruuta

Kuva 5.15 Matkapuhelinasetukset

Katkaise matkapuhelimen ja Communicator 5-laitteen välinen yhteys valitsemalla Katkaise yhteys -painike.

## 5.4.3.3 Matkapuhelimen yhdistäminen uudelleen

1. Varmista, että Bluetooth® ja näkyvyys ovat päällä matkapuhelimessa.

- 2. Varmista, että Bluetooth® ja näkyvyys ovat päällä kannettavassa tietokoneessa / tabletissa.
- Avaa Pikavalikko-valikko. 3. Lisätietoja on kohdassa 5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23.



4.

- Valitse •kuvake (Lisäasetukset).
- Valitse Sovellukset-välilehti. 5.
- Valitse -painike (Matkapuhelin). 6.

'hteys	Lähetä/vastaanota				
Yhdist	etty kohteeseen:	Acer Liquid Z530	[	Katkaise	yhteys
	Tila:	Yhdistetty	[	Yhdistä uu	delleen
			Bluetooth-laitteid	den hallinta	<u>Lisätietoa</u>

Kuva 5.16 Matkapuhelinasetukset

Yhdistä matkapuhelin uudelleen Communicator 5-laitteeseen valitsemalla Yhdistä uudelleen -painike.

#### Matkapuhelinpalvelut/Bluetooth® I-Series- ja I-Series+-laitteissa 5.4.4

I-Series- ja I-Series+-laitteissa, joissa on sisäänrakennettu Bluetooth, Bluetoothia voidaan käyttää puheluiden soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen.

#### 5.4.4.1 Matkapuhelinpalvelut Bluetoothin kautta®

#### 5.4.4.1.1 Matkapuhelimen yhdistäminen

Tee seuraavat toimenpiteet:

- 1. Varmista, että Bluetooth® ja näkyvyys ovat päällä matkapuhelimessa.
- 2. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa 5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23.



З.



Valitse Sovellukset-välilehti. 4

5. Valitse painike (Matkapuhelin).

eiset Puhelut Viestit Tuki	
Yhdistä matkapuhelimeen	3
Voit yhdistää matkapuhelimeen Bluetoothin avulla. Kytke Bluetooth-näkyvyys päälle puhelimesta ja valitse Yhdistä matkapuhelimeen.	Yhdistä matkapuhelimeen
Vistoudos tila	
Finite de la contraction de la	
	2
Bluetooth on päällä. Tätä asetusta voi muuttaa I-sarjan hallintakeskuksessa.	Avaa hallintakeskus

Kuva 5.17 Matkapuhelinasetukset

6. Varmista, että Bluetooth® on käytössä Yleiset-välilehdellä. Katso kohta

Jos ei, valitse **Avaa hallintakeskus...** -painike ja katso kohtaa muokataksesi asetuksia **I-Series hallintakes kuksessa**. Lisätietoja **I-Series hallintakeskuksesta** löydät I-Series-käyttöohjeesta.

1

7. Valitse Yhdistä matkapuhelimeen... -painike. Katso kohta

Nimi	Tuki
Tlf til Tobii	Puhelut & viestit
	4
Haku valmis	
Yhdistä Tila: Ei yh	nteyttä matkapuhelimeen
Huom: Jos pubelimesi ei näv vllä o	levassa listassa
varmista että Bluetooth-näkyvyys o matkapuhelimen asetuksista. Valits	un päällä se sitten Etsi.
Hae	Su



8. Valitse yhdistettävä matkapuhelin listasta, katso kohta 💛, ja paina Yhdistä-painiketta, katso kohta

Jos puhelinta ei ole listassa, katso tämän ohjeen kohta 1 ja valitse sitten **Etsi**-painike. Katso kohta <sup>6</sup> ja hae puhelin uudelleen.



Matkapuhelimessa ja Communicatorin ponnahdusikkunassa on tarkistettava ja hyväksyttävä liittämiskoodi valitsemalla molemmissa **OK**.



Matkapuhelimessa täytyy hyväksyä I-Series -laitteen pyyntö yhdistää viesteihisi.

5



9. Varmista, että valittu matkapuhelin näkyy Yleiset-välilehdellä Yhteyden tila -kohdassa, katso kohta

8

Yleiset Puhelut Viestit Tuki	
Yhdistä matkapuhelimeen	
Voit yhdistää matkapuhelimeen Bluetoothin avulla. Kytke Bluetooth-näkyvyys päälle puhelimesta ja valitse Yhdistä matkapuhelimeen.	Yhdistä matkapuhelimeen
Yhteyden tila <b>7</b> Tallä hetkellä yhdistetty kohteeseen: Chris sin iPhone (Va	in puhelut)
Puhelimen kuuluvuus: Normaali (3/5)	
Yhdistä uudelleen Unohda puhelin	
Bluetooth on päällä. Tätä asetusta voi muuttaa I-sarjan hallintakeskuksessa.	Avaa hallintakeskus
	8 OK Cancel

10. Lopeta valitsemalla **OK**-painike, katso kohta

## 5.4.4.1.2 Yhdistä uudelleen matkapuhelimeen

## Tee seuraavat toimenpiteet:

- 1. Varmista, että Bluetooth®-näkyvyys on päällä matkapuhelimessa.
- 2. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa *5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23*.
- 3. Valitse -kuvake (Lisäasetukset).
- 4. Valitse Sovellukset-välilehti.
- 5. Valitse -painike (Matkapuhelin).

6. Valitse Yhdistä uudelleen -painike, katso kohta

Yhdistä matkapuhelimeen	
Voit yhdistää matkapuhelimeen Bluetoothin avulla. Kytke Bluetooth-näkyvyys päälle puhelimesta ja valitse Yhdistä matkapuhelimeen.	Yhdistä matkapuhelimeen
Yhteyden tila	
Matkapuhelin ei ole saatavilla.	
Yhdistää kohteeseen: Chris sin iPhone kun mahdollista.	
Yhdistä uudelleen Unohda puhelin	

Kuva 5.19 Yhdistä uudelleen matkapuhelimeen

#### 5.4.4.1.3 Matkapuhelimen yhteyden poisto

Tee seuraavat toimenpiteet:

1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa 5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23.



2.

- Valitse Valitse -kuvake (Lisäasetukset).
- Valitse Sovellukset-välilehti. З.
- Valitse -painike (Matkapuhelin). 4.
- Valitse Unohda puhelin -painike Yleiset-välilehdellä, katso kohta 5.

Yleiset Puhelut Viestit Tuki	
Yhdistä matkapuhelimeen	
Voit yhdistää matkapuhelimeen Bluetoothin avulla. Kytke Bluetooth-näkyvyys päälle puhelimesta ja valitse Yhdistä matkapuhelimeen.	Yhdistä matkapuhelimeen
Vistordon tils	
Tällä hetkellä yhdistetty kohteeseen: Chris sin iPhone (Va	in puhelut)
Puhelimen kuuluvuus: Normaali (3/5)	
Yhdistä uudelleen Unnhda nuhelin	
Charles partern	
Bluetoch on päällä. Tätä asetusta voi muuttaa I-sarjan hallintakeskuksessa.	Avaa hallintakeskus

Kuva 5.20 Matkapuhelimen yhteyden poisto

#### 5.4.4.2 Matkapuhelinasetukset / Yleiset Bluetooth®-asetukset

#### 5.4.4.2.1 Puheluasetukset

Muokkaa puheluasetuksia seuraavalla tavalla:

1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa 5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23.



- •kuvake (Lisäasetukset). 2. Valitse
- Valitse Sovellukset-välilehti. З.
- Valitse -painike (Matkapuhelin). 4.
- 5. Valitse Puhelut-välilehti.

#### 5.4.4.2.2 Viestiasetukset

Muokkaa viestiasetuksia seuraavalla tavalla:

- Avaa Pikavalikko-valikko. 1. Lisätietoja on kohdassa 5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23.
  - •kuvake (Lisäasetukset). Valitse

2.

- Valitse Sovellukset-välilehti. З.
- Valitse -painike (Matkapuhelin). 4.
- 5. Valitse Viesti-välilehti.

#### 5.4.4.2.3 Viestinnän kirjaaminen lokiin

Jos haluat tallentaa matkapuhelimella suoritetun viestinnän lokiin, toimi seuraavalla tavalla:

Avaa Pikavalikko-valikko. 1. Lisätietoja on kohdassa 5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23.



- -kuvake (Lisäasetukset). 2. Valitse
- Valitse Sovellukset-välilehti. З.
- Valitse -painike (Matkapuhelin). 4.
- Valitse Tuki-välilehti. 5.

# 5.4.5 Omat fraasit

		0	mat fraasit		×
Fraasikategoriat:			Fraasit valitussa fraasikate	goriassa:	_
Puhehistoria			Fraasi	Yleisy	/S
		-			-
Lisää	Muokkaa		Lisää fraasi	Muokkaa fraasia	
Poista			Poista fraasi	]	
Nauhoita puhehist	toria				
Tuo				ОК Ре	eruuta

Omat fraasit -kohdassa voit hallita kaikkia fraaseja ja tallennettua puhehistoriaa.

Sivu on jaettu sarakkeisiin. Vasemmalla näkyvät fraasiluokat ja oikealla näkyvät jokaisen luokan fraasit.

## 5.4.5.1 Luokat

Phrase categories: Speech History Eating Emergency Calls Entertainment Finances Exact	Phrases in selected phrase category:          Phrase       Frequen ^         Can I get extra       0         Can I have a taste?       0         Can I substitute       0
Make an Appointment Medical and Care Phone Places Social - Greetings and Goodbyes Social Social Thoughts and Feelings Time Travel Weather	Could you cut up my food in small pieces 0 do you have any 0 I have a reservation under the name 0 I need my food pureed, please. 0 I need some thickener added to my drin 0 I think it's over cooked. 0 I think it's under cooked. 0 I'd like some more 0 I'd like the 0
Add Edit	Add Phrase Edit Phrase Remove Phrase

Valitse yksi vasemmalla olevista painikkeista:

- Lisää uusi luokka.
- Muokkaa nykyinen luokka.
- Poista luokka.

## 5.4.5.2 Fraasit



Valitse yksi oikealla olevista painikkeista:

- Lisää uusi fraasi.
- Muokkaa nykyinen fraasi.
- Poista fraasi.

Oikealla olevasta Yleisyys-sarakkeesta näet, kuinka usein fraasia on käytetty.

	My Phrases		×
Phrase categories:	Phrases in selected phrase	category:	_
Eating Emergency Calls Entertainment Finances Food	Can I get extra Can I have a taste? Can I substitute Could you git up my food	in small pieces 0	<u>20 70</u>
Medical and Care Phone Places Social - Greetings and Goodbyes Social - Questions Social	do you have any I have a reservation unde I need my food pureed, p I need some thickener ad	er the name 0 lease. 0 ded to my drin 0	
Thoughts and Feelings Time Travel Weather	I think it's over cooked. I think it's under cooked. I'd like some more I'd like the ✓		× •
Add Edit	Add Phrase	Edit Phrase	
Remove	Remove Phrase	]	
Record Speech History		_	-
Import		ОК	Cancel

#### 5.4.5.3 Nauhoita puhehistoria

Nauhoita puhehistoria — ota käyttöön valitsemalla valintaruutu. Nauhoita ja tallenna keskustelusi, jotta voit helposti ja nopeasti käyttää aiemmin puhuttuja sanoja ja lauseita.

	My Phrases	×
Phrase categories:       Speech History       Eating       Emergency Calls       Entertainment       Finances       Food       Make an Appointment       Medical and Care       Phone       Places       Social - Greetings and Goodbyes       Social - Questions       Social - Questions       Social - Travel       Weather	My Phrases  Phrases in selected phrase category:  Phrase  Can I get extra Can I get extra Can I aubstitute Can I substitute C	
Remove Record Speech History	Remove Phrase	
Import	OK Can	cel

#### Sivustojen varmuuskopiointi, tuonti ja vienti 5.5

#### 5.5.1 Sivustojen ja muiden tietojen varmuuskopiointi

Muokattujen sivustojen ja käyttäjätietojen (yhteystiedot, fraasit, asetukset jne.) varmuuskopioiminen on erittäin tärkeää.

Muista ottaa varmuuskopio säännöllisesti ja aina, kun teet merkittäviä muutoksia käyttäjän sivustoihin. Näin voit säästää aikaa ja säilyttää käyttäjän henkilökohtaiset sivut, jos ne on asennettava uudelleen.

Varmuuskopion tekeminen

- Avaa Pikavalikko-valikko. 1. Lisätietoja on kohdassa 5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23.
- Valitse Valitse -kuvake (Lisäasetukset). 2.
- Valitse Käyttäjäasetukset-välilehti. З.



5. Valitse Vie valitut asetukset ja tiedot.



- 6 Valitse Seuraava.
- 7. Valitse Normaali vienti.

Normaali vienti on yleensä riittävä ja se kerää käyttäjän kaikki sivustot, asetukset, nauhoitetut äänet, fraasit, yhteystiedot, sanakirjat ja kielioppiasetukset.

- Valitse Seuraava. 8.
- Nimeä arkisto yleensä nimi on käyttäjän nimi. 9.
- 10. On tärkeää valita, mihin varmuuskopio tallennetaan. On suositeltavaa tallentaa varmuuskopio toiseen tietokoneeseen, ulkoiseen USB-muistilaitteeseen tai CD-levylle. Näin varmuuskopio on turvallisessa paikassa ja valmiina tuotavaksi, jos tarpeen.

#### 5.5.2 Sivustojen ja muiden tietojen vienti

Jos haluat viedä käyttäjän sivut ja asetukset käytettäväksi toisessa tietokoneessa tai kommunikaatiolaitteessa, noudata vaiheita kohdassa 5.5.1 Sivustojen ja muiden tietojen varmuuskopiointi, sivu 50.



2.

Muista tallentaa varmuuskopio USB-tikulle.

#### 5.5.3 Sivustojen ja muiden tietojen tuonti

Varmuuskopion tuominen

1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa 5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23.



- Valitse Valitse -kuvake (Lisäasetukset).
- Valitse Käyttäjäasetukset-välilehti. З.
- -painike (Tuo/vie). Avustaja aukeaa. 4. Valitse

## 5. Valitse Tuo valitut asetukset ja tiedot.



- 6. **Selaa** tuotavien tiedostojen sijaintiin. Ne voivat olla esimerkiksi CD-levyllä tai muistilaitteessa, johon olet tallentanut ne siirtoa varten.
- 7. Valitse Täysi tuonti.
- 8. Voit nyt päättää, ketä käyttäjää sivustot ja asetukset koskevat:
  - olemassa olevaa käyttäjää
  - uutta käyttäjää
- 9. Voit tarvittaessa muuttaa käyttäjiä myöhemmin.

# 6 Muokkaa painiketta

Voit nopeasti muuttaa yhden painikkeen sisältöä painikkeenmuokkaustyökalulla. Jos haluat muuttaa useita painikkeita tai käyttää edistyneitä muokkausominaisuuksia, käytä muokkausnäkymää. Lisätietoja on kohdassa 7 *Muokkaustila, sivu 59*.

Muuta sivun painiketta seuraavalla tavalla:

- 1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa *5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23*.
- 2. Valitse -painike (Muokkaa painiketta).

Kaikkien niiden painikkeiden, joita on mahdollista muokata, ympärille lisätään punainen kehys

3. Valitse muokattava painike.

Painikkeenmuokkaustyökalu aukeaa:



- 4. Voit tehdä Teksti & kuva -välilehdellä seuraavat asiat:
  - Muuttaa/lisätä painikkeen tekstiä.
  - Lisää talletettu viesti valitsemalla -painike (talletettu viesti). Lisätietoja on kohdassa 6.1 Talletetut viestit, sivu 55.
  - Hakea kuvia.
    - Ottaa valokuvan valitsemalla painike (Ota kuva).
    - Hakea kuvaa valitsemalla painike (Selaa kuvia).
    - 🛛 Poistaa kuvan valitsemalla 🐸 -painike (Poista kuva).

5. Voit tehdä Ääni-välilehdellä seuraavat asiat:



Äänityypin määrittäminen.

- Synteettinen puhe
  - Muuta ääntämistä valitsemalla painike (Vaihtoehtoiset ääntämiset).
  - Kuuntele ääni valitsemalla 🔍 -painike (Kuuntele).
- Nauhoitettu ääni
  - Nauhoita ääni valitsemalla 🧹 -painike (Nauhoita ääni).

- Kuuntele nauhoitettu ääni valitsemalla

- Äänitiedosto
  - Etsi haluamasi ääni valitsemalla
- Ei ääntä painikkeessa
  - Jos haluat, että painikkeessa ei ole ääntä, valitse Ei ääntä painikkeessa -vaihtoehto.

-painike (Kuuntele).

-painike (Selaa ääniä).

Tekstin puhumisasetusten määrittäminen

- Puhu painikkeessa oleva teksti valitsemalla Puhu teksti painikkeesta -vaihtoehto.
- Valitse Puhu teksti -vaihtoehto ja kirjoita teksti, joka puhutaan, kun painike valitaan.
- 6. Voit tehdä Linkki-välilehdellä seuraavat asiat:

Painikkeen muokk	aus				×
Teksti ja kuva	Linkki			Esikatse	lu
	Ei linkkia			Koira	<u> </u>
Ääni	🔵 Takaisin			y	<u>5</u>
Linkki	Siirry sivulle			ÄÄNI	
	Siirry sivujoukkoon			Synteettir	nen puhe
	Muu			LINKKI:	
				Ei linkkiä	
		OK ja jatka	OK ja s	ulje	Peruuta

- Ei linkkiä
  - Jos valinnan jälkeen on jäätävä samalle sivulle / samaan sivustoon, valitse Ei linkkiä -vaihtoehto.

- Takaisin
  - Jos painikkeen valinnan jälkeen palataan edelliselle sivulle / edelliseen sivustoon, valitse Takaisin-vaihtoehto. \_
- Siirry sivulle
  - Jos haluat siirtyä toiselle saman sivuston sivulle, valitse Siirry sivulle -vaihtoehto ja sivu, jolle siirrytään. \_
- Siirry sivustolle
  - Jos haluat siirtyä uudelle sivustolle, valitse Siirry sivustolle -vaihtoehto ja valitse -painike (Etsi sivusto selaamalla).
- Muu
  - Jos haluat nähdä lisää linkitysvaihtoehtoja, valitse Muu-vaihtoehto ja valitse pudotusvalikosta haluamasi \_ toiminto.

#### 6.1 **Talletetut viestit**

Talletetut viestit -toiminnon avulla käyttäjä voi tuoda omia äänitettyjä viestejään/fraasejaan. myTobiiDynavox.com-sivulla on toiminto, jonka avulla voit äänittää ja tallentaa viestejä/fraaseja omalla äänelläsi, viedä talletetut viestit sekä tuoda niitä Communicator 5-laitteeseen.

#### Talletettujen viestien tuominen 6.1.1

Tuo talletetut viestit Communicator 5-laitteeseen seuraavasti:

1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa 5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23.



- -kuvake (Lisäasetukset). Valitse 2.
- Valitse Ääni-välilehti. З.
- Valitse 🕥 4
  - Äänikirjastot.
- Valitse Uusi ... painike 5.



Varmista, että Tuo talletettujen viestien pakattu tiedosto -vaihtoehto on valittu. 6.

	New Sound Library
W	fiat do you want to do?
	Import a zip file with banked messages     Choose this option to import a collection of recorded messages.
	Select a folder containing sound files Choose this option if you want to use files that are already stored on your computer.
	jou company.
	<< Back Next >> Finish Cance

Valitse **Seuraava >>** -painike.

7. Nimeä uusi äänikirjasto.

Name: (W) banket Messages Path: (C\Users\mwa\Downloads\Banked Messages 2016_09_25.z) Browse ✓ Add Messages to My Phrases The selected archive contains 3 file(s) of type way, mp3 or wma.		
Path: (C\Users\mwa\Downloads\Banked Messages 2016_09_25.z) Browse Add Messages to My Phrases The selected archive contains 3 file(s) of type way, mp3 or wma.	Name:	My Banked Messages
Add Messages to My Phrases The selected archive contains 3 file(s) of type way, mp3 or wma.	Path:	C:\Users\mwa\Downloads\Banked Messages 2016_09_25.z Browse
The selected archive contains 3 file(s) of type way, mp3 or wma.		<ul> <li>Add Messages to My Phrases</li> </ul>
	The sele	cted archive contains 3 file(s) of type way, mp3 or wma.

- 8. Selaa tuotava tiedosto.
- 9. Lisää tuodut viestit suoraan Omat fraasit -valikkoon valitsemalla Lisää viestit Omat fraasit -valikkoon -valintaruutu.
- 10. Valitse **Seuraava >>** -painike.
- 11. Kun tuonti on valmis, valitse Valmis-painike.

	New Sound Library ×
Import a zip file with banke	d messages
In total 3 file(s) of type way	, mp3 or wma were extracted.
cc Back	Net >> Finish Cancel

#### 12. Tuotu äänikirjasto näkyy luettelossa.



13. Valitse **OK** ja Lisäasetukset.

## 6.1.2 Talletetun viestin lisääminen

- 1. Siirry sivujoukkoon, jota haluat muokata.
- 2. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa *5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23*.
- 3. Valitse -painike (Muokkaa painiketta).

Kaikkien niiden painikkeiden, joita on mahdollista muokata, ympärille lisätään punainen kehys

4. Valitse muokattava painike. Painikkeenmuokkaustyökalu aukeaa:



Kuva 6.1 Olemassa oleva painike



Kuva 6.2 Uusi painike

5. Kirjoita painikkeen Painikkeen teksti -kentässä näkyvä teksti.



- 6. Valitse Painike (Talletetut viestit).
- 7. Valitse viesti luettelosta. Luettelo suodatetaan Painikkeen teksti -ruutuun kirjoitetun tekstin mukaan.

Banked Messa	ges		×
Filter:	How are you	My Record	ded Sounds Libraries
		Insert	Cancel

- 8. Valitse Lisää-painike.
- 9. Valitse tarvittaessa viestiin liitettävä symboli.



10. Valitse:

- **OK ja Jatka**, jos haluat tallentaa painikkeen ja valita uuden muokattavan painikkeen
- OK ja Sulje, jos haluat lopettaa toiminnon

# 7 Muokkaustila

Muokkaustila on ohjelman **suunnittelutila**, joka mahdollistaa valmiiden painikkeiden ja sivujen muokkaamisen sekä **uusien sivujen luomisen**. Painikkeet eivät ole toimi tai tuota ääntä, kun niitä painetaan. Voit muokata kaikkia **asetuksia** tässä tilassa.

Siirry muokkaustilaan seuraavalla tavalla:

• Siirry valikkoon Pikavalikko, katso kohtaa 5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23, ja valitse



Paina näppäimistöllä yhtä aikaa näppäimiä Shift+F5.



Kuva 7.1 Muokkaustila

- 1. Työalue tai muokkausikkuna: Alue, jossa sivuja suunnitellaan/muokataan.
- 2. Muokkaustyökalut: Työkalut, jotka tekevät sivun suunnittelemista helppoa lisää painikkeita, linkkejä, tekstiä, kuvia, jne.
- 3. Sivulista: Esikatselunäkymä kaikista sivuston sivuista. Voit muokata sivun asetuksia napsauttamalla hiiren oikeaa painiketta.
- 4. Painikeaihiot: Luettelo hyödyllisistä valmiista painikeaihioista.
- 5. Ruudukkotyökalu: Voit käyttää sivulla automaattista painikkeiden ruudukkoasettelua.
- 6. Painikkeen ulkoasuasetukset: Voit muokata painikkeen ulkoasua muotoa, väriä, reunoja, jne.
- 7. Valikkorivi: Asetukset ja työkalut löytyvät näistä valikoista.

Saat lisätietoja muokkaustilasta omien sivustojen tekemistä käsittelevästä ohjeesta (Making Your Own Page Sets) osoitteesta www.TobiiDynavox.com tai www.myTobiiDynavox.com.

# 7.1 Painikkeen muokkaaminen muokkaustilassa

- 1. Varmista, että olet muokkaustilassa.
- 2. Valitse painike, jota haluat muokata.
- 3. Teksti-, kuva- tai äänityökalu.

Valitse

- Lisää teksti) -työkalu, jos haluat muuttaa tekstiä
- Lisää kuvia) -työkalu, jos haluat vaihtaa kuvaa.
- Äänityökalu äänen muuttamiseksi

4

5

Painikkeen sisällön muutostyökalu

Voit muokata **painikkeen tekstiä**, **merkkiä tai kuvaa** ja mitä painike "**sanoo**", kun sitä painetaan – kaikkia samasta paikasta.

4. Muista tarkistaa, mikä työkalu on valittuna, kun muokkaat painikkeita. Painikkeen valitsemiseen tarvitset valintatyökalua

(Valitse) ja tekstin kirjoittamiseen tarvitset tekstityökalua 📕 (Lisää teksti).

# 7.2 Uuden sivun luominen ja painikkeiden lisääminen

# 7.2.1 Uuden sivuston luonti

Uuden sivuston luominen

- 1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa *5.1 Pikavalikko-valikko, sivu 23*.
- 2. Avaa **Uusi sivusto -valintaikkuna** valitsemalla **P**-painike (Luo uusi sivusto).

2	Uusi sivusto	- • ×
🔿 tobiidyna	vox/communicator	
Luo Sivusto Sivusto paperille Avaa	Sivusto	Ruudukkosivu
Åskettäin käytetyt Minun sivustoni Mallisivustot Selaa	Transition Vepeopertainu	Vayla tata suuthyypei, jos aortiayttas tata
		Rivit: 2 v Sarakkeet: 4 v
Usää esimerkkejä löytyy verki	ssivultarme	OK Peruuta

Kuva 7.2 Uusi sivu -valintaikkuna

- 3. Valitse yksi seuraavista:
  - Luo...
    - Sivusto
    - Sivusto paperille
  - Avaa...
    - Äskettäin käytetyt
    - Minun sivustoni
    - Mallisivustot
    - Selaa...

# 7.2.2 Painikkeiden luominen

Uusi sivusto -valintaikkunassa käyttäjä voi valita luotavaksi ruudukko- tai vapaapiirtosivun näyttöä tai tulostusta varten.

 Omien painikkeiden piirtäminen: Valitse -työkalu (Lisää painike) ja lisää painikkeita sivulle vetämällä hiirtä viistosti ylävasemmalta alaoikealle.
 Voit siirtää painikkeita ja muokata niiden kokoa ja muotoa painamalla ja vetämällä.

60 7 Muokkaustila



Tämä on mahdollista vain vapaapiirtosivuilla. Ruudukkosivuilla painikkeet asettuvat rivi-/sarakemäärän mukaisesti.



2. Painikeruudukon luominen: Valitse tyhjällä sivulla Käytä ruudukkoa -työkalu. Voit lisätä tai poistaa rivejä tai sarak-

🔃 🔠 🔜 😰 🕱 10 px 🔹

 Voit muokata painikkeiden kokoa ja vaihtaa paikkaa painamalla ja vetämällä. Muista, että voit myös kopioida painikkeita olemassa olevilta sivuilta ja liittää niitä omalle sivullesi.

					1 Surde
					Cm.
					halon-
 	 	 	_		
1 1 1 I					
		1 1 1			
		- Anno		 	
 	 1				

# 7.2.3 Kuvien/merkkien, tekstin tai äänen lisääminen

keita viereisten kuvakkeiden avulla.



Voit myös käyttää äänien/viestin lisäasetuksia työkalulla

# 7.2.4 Kuvan muokkaustyökalu

Kuvan muokkaustyökalulla on mahdollista tehdä muutoksia merkkiin/kuvaan, esimerkiksi piirtää, muuttaa värejä, kiertää, jne.



# 7.2.5 Painikkeet – Perusteet

Voit vaihtaa muun muassa painikkeen väriä ja reunan leveyttä ja muotoa muokkauskuvakkeiden avulla.



- Jos haluat vaihtaa painikkeen **kokoa**, valitse painike ja vedä sen reunaa halutun kokoiseksi.
- Siirrä painikkeita vetämällä haluamaasi painiketta ruudukkosivulla uuteen sijaintiin. Se vaihtaa paikkaa automaattisesti uudessa paikassa sijainneen painikkeen kanssa. Jos ruudukko ei ole käytössä, voit siirtää painikkeita vapaasti, mutta ne eivät vaihda paikkaa automaattisesti.
- Voit tehdä painikkeista minkä **muotoisia** tahansa käyttämällä polygonityökalua <sup>1</sup>. Valitse työkalu ja tee painikkeesta haluamasi muotoinen lisäämällä kulmia.
- Saatat haluta piilottaa painikkeita (ennemmin kuin poistaa niitä) tai tehdä niistä ei-valittavia painikkeita (jotta näkyvää painiketta ei voi käyttää). Ei-valittavia painikkeita ei myöskään skannata. Napsauta painiketta oikealla näppäimellä ja valitse Painike ja sitten Piilotettu tai Ei valittavissa.



# 7.2.6 Uuden sivun lisääminen sivustoon

Uuden sivun voi lisätä sivustoon kahdella tavalla.

- Valitse näytön yläosan valikoista Sivu ja sitten Uusi sivu.
- Voit myös napsauttaa olemassa olevan sivun **Sivulistaa** oikealla painikkeella ja valita **Uusi sivu**. Sivuja voidaan myös monistaa tai poistaa tätä kautta.

# 7.2.7 Sivuston tallentaminen

Valitse **Tiedosto** ja sitten **Tallenna**. Jos kyseessä on uusi sivusto, sinua pyydetään **nimeämään** se. Tallenna sivusto aina oikean käyttäjän **Minun sivustoni** -kansioon. Oletusarvoisesti käyttäjänimi on Vieras, jos et ole lisännyt useita käyttäjiä.

# 7.3 Viesti-ikkuna

Käyttäjä voi yhdistää useita merkkejä tai sanoja lauseiksi **viesti-ikkunassa**. Viesti-ikkuna voi sisältää sekä teksti- että merkkiviestejä (tai molempia).

Viesti-ikkuna voidaan luoda kahdella tavalla:

• Käyttämällä sivun ominaisuuksia.

• Luomalla viesti-ikkunan painike.

# 7.3.1 Sivun ominaisuuksien käyttäminen

- 1. Avaa sivu, johon haluat lisätä viesti-ikkunan.
- 2. Valitse Sivu.
- 3. Valitse Sivun ominaisuudet.
- 4. Valitse Sisältö-välilehti.
- 5. Valitse valintaruutu Näytä viesti-ikkuna -kohdan vierestä.

	sivasto - (viscoladastia) - Kaynaga: oset s - communicator	
Muekkaa Näytä Ane	eselu Painia Kura Siru Tyekalit Asetalaset Otja	
1.00.01 × 26.05		
195		
i 🏓 🖲 🔬 💧	Marki Blows	
	Viesu-inkuna	
3 A. 8. 2		
9 19 19 19 IV		
1 80 7 2		
a south a		
(000,600)		
Enanctionen		
	Sivan ominaissadet	
	Yeard 595% Taura Ruckilsons Tepapetrone	
	Vet-Hura	
	With under	
	The America Char	
	Kofear: 133.5 pt - 8	
	Kunan kalaa 🖌 🕹	
	Vernikerwanan bisukt v	
	E Contra and an an and an and an and an and an and an an and an	
	vet look wet Report to vet looks	
	k katalis sovila granizanja pa santzanija san typijali nete fakaza	

Tällä välilehdellä on muitakin viesti-ikkunaa koskevia hyödyllisiä asetuksia:

- Sijainti (joko sivun ylä tai alaosa)
- Koko

2.

- Viesti-ikkunan toiminnot
- Viesti-ikkunan kuvien tai merkkien koko
- Valinta, koskevatko asetukset jokaista sivuston sivua

# 7.3.2 Viesti-ikkunan painikkeen luominen

1. Avaa sivu, johon haluat lisätä viesti-ikkunan.



- Lisää painike -työkalulla (Lisää painike). Voit valita sen koon, muodon ja sijainnin vapaasti.
- 3. Painikeaihiot-välilehden Viesti-ikkuna-osiosta löydät valmiita painikeaihioita.
- 4. Napsauta painiketta.

5. Valitse aihioluettelosta haluamasi vaihtoehto – joko Teksti ja symbolit -viesti-ikkuna tai vain Teksti-viesti-ikkuna.



Painike nimetään automaattisesti, ja pieni hammaspyörä ilmestyy sen vasempaan yläkulmaan osoittamaan, että painike on viestiikkuna.

# 7.3.3 Toiminnan lisääminen

Kun olet luonut viesti-ikkunan, varmista, että sivun painikkeet osaavat "puhua" viesti-ikkunalle. Valitse kaikki tekstiä tai merkkejä sisältävät painikkeet, joiden haluat lähettävän tietoja viesti-ikkunaan. Kätevintä on valita useita painikkeita samalla kertaa (käyttämällä Windowsin tavallisia hiiritoimintoja ja näppäinoikoteitä).

Painikeaihiot-välilehden Kirjoita-osiossa on kaksi valmista painikeaihioita. Valitse Kirjoita painikkeen teksti. Voit testata toimiiko painikkeen toiminto painamalla F5 (siirryt ajotilaan) ja napsauttamalla painiketta.

Palaa muokkaustilaan seuraavalla tavalla:

- 1. Avaa Pikavalikko-valikko. Lisätietoja on kohdassa *5.1 Pikavalikko-valikko, sivu* 23.
- 2. Valitse -painike (Muokkaa sivustoa).

# 7.3.4 Toisen viestin lähettäminen viesti-ikkunaan

Viesti-ikkuna voidaan myös määrittää kirjoittamaan tai sanomaan jotain muuta kuin mitä painikkeessa näkyy tai siihen on kirjoitettu. Sinun ei edes tarvitse kirjoittaa mitään tekstiä painikkeeseen.

## Viesti-ikkunaan lähetettävän tekstin vaihtaminen:

1. Napsauta painiketta, jonka viestiä haluat vaihtaa.



- 2. Valitse -työkalu (Älypainiketyypit ja toiminnot).
- Avaa Kirjoita-painikkeen toimintoikkuna valitsemalla Ominaisuudet-kohta. Tähän ikkunaan voit kirjoittaa vaihtoehtoisen tekstin, joka lähetetään viesti-ikkunaan.
- 4. Puhuttavan sisällön vaihtaminen: Valitse painike ja käytä äänityökalua. Tämä toimenpide muuttaa sen, mitä painikkeen aktivoinnin yhteydessä kuuluu. Viesti-ikkunan sanomisen muuttaminen: Valitse painike, siirry Kirjoita-toiminnon ominaisuuksiin ja valitse sopiva vaihtoehto kohdassa "Sisältöä luettaessa".

# 7.3.5 Viesti-ikkunan sisällön muokkaaminen... ja paljon muuta.

Voit luoda painikkeita, jotka poistavat, puhuvat, liikuttavat osoitinta viestin sisällä, jne.:

1. Uuden painikkeen luominen

- 2. Napsauta uutta painiketta hiiren oikealla painikkeella.
- 3. Valitse Painikkeen toiminnot.
- Valitse Viesti-ikkuna-välilehti.
   Välilehdellä on luettelo toiminnoista, jotka voit lisätä painikkeeseen. Kokeile näitä tehokkaita vaihtoehtoja, jotta näet, mitä ne tekevät.
- 5. Kun valitset toiminnot, näet sen kuvauksen.
- 6. Valitse Lisää.

D	Sivusto - [Muokkaustila] - Käyttäjä: User 3 - Communicator	- 0 11
Tiedotto Muekkaa Näytä Anettelu Painika Kuna Sivu Työkalut Asetukset Ohje		
🖬 📾 📾 🕰 🕹 Ran Raine en la 🖬 Segen Raine Raine a 🖬 🖉 🖬 👘		
Valma ja staliti		
NT BEAM		
Lees		
- 😂 🗞 🗞 🌾 📔 🔤 👘 🖓 👘		
Erkahen		
Painkashiat Svalata		
C Exijoita	Painikkeen toiminnot	
Lähetä poinikkeen tekoti	Variations Solution Bullionth front Konnietia des Scietteriete Butto Konn Serenerunte	
Eljoita painkkeen takti	Kamalda gage   Menne   Kenne   Kenne   Menne   Men   Menne   Menne   Menne   Menne	
Enders Contraction	Sastevilla slevat to	
Numerot	User layerst Kipita	
CapeLock	Kejata 🛞 Kejota painkkeen tekst	
Mediat Missolaritta alaosta Shatti	Tada kiy Otota timi tilat:	
Neppemioten neppelm (knjolte)	- Vider	
· Vienti-Mana	Kente errundettur 🕐 Kejaita uusi rivi	
Teksti je symbolit	O Kipita sili	
Tekzipohjainen	Averbildhoot	
having him one	Lisää väi soketo jäheen	
1 babi	Vitaneta C Mitigia kasa	
Tatasia edelicele sivalle	Laferra risitta	
Takaisin edelliseen sivustoon	Ladytoining -	
Siny lationally	Toreta O La Middeta Mati	·
Siny eletisete soule	O Totate paintificeen alleri	
- frank	CK Canal	
Fraesipeinike (pubu)		
Frankpainike (kipita) Frankpainike (kipita)		
Trasikutegorispainika	Table services dilates	
- freets	The second secon	
Fraziereuztus (kijoita)		
Sancjen enworks (abeda) Sancjen enworker (kidolturi)		
J	Ger UI Balda duranitenti 1.20	Fele (sussistered) 10: 11: Esche 12: 10: 5: 0

# 7.4 Siirtyminen ja sivujen linkittäminen

Jos sivustossa on enemmän kuin yksi sivu ja käyttäjän on tarkoitus siirtyä sivulta toiselle, joistakin painikkeista on tehtävä linkkipainikkeita. Esimerkiksi painike "Ruoka" voi toimia linkkinä sivulle, josta löytyvät kaikki käyttäjän lempiruoat.

# 7.4.1 Linkkipainikkeen luominen

1. Luo kaikki linkitettävät sivut, ennen kuin aloitat linkkien lisäämisen painikkeisiin.



Uusia sivuja voidaan lisätä napsauttamalla hiiren oikeaa painiketta jonkin **Sivulistassa** näkyvän sivun kohdalla ja valitsemalla **Uusi sivu**.

- 2. Valitse painike, johon haluat lisätä linkin.
- 3. Valitse -työkalu (Lisää linkkejä) tai napsauta painiketta hiiren oikealla painikkeella.

- 4. Valitse Painikkeen toiminnot.
- 5. Valitse Sekalainen-välilehti.
- 6. Valitse Siirry-vaihtoehto.



7. Valitse Valitse...-painike.

Jos valitset Valitse...-painikkeen, näyttöön avautuu ikkuna, joka luettelee kaikki kyseisen sivuston sivut, joista voit valita.



Muista, että joitakin yleisiä linkkejä varten on saatavilla **painikeaihioita** – tutustu muokkausikkunan vasemmalla puolella olevaan luetteloon.

# 7.4.2 Linkittämisen periaatteet

Linkkipainikkeiden sijoittaminen samaan paikkaan jokaisella sivulla auttaa käyttäjää hahmottamaan, missä navigointipainikkeet sijaitsevat. Linkkipainikkeet kannattaa sijoittaa sivun laidalle, jos käyttäjä saattaisi vahingossa painaa niitä, tai helposti käytettävään paikkaan, jos käyttäjä haluaa siirtyä usein sivulta toiselle.

Linkkipainikkeiden **ulkoasu** on vapaasti valittavissa, mutta voi olla hyödyllistä lisätä niihin jokin kuva tai tekstiä, joka osoittaa seuraavan sivun sisällön. Tämä voidaan tehdä myös **värikoodien** avulla – esimerkiksi sininen linkkipainike voi viedä sivulle, jolla on sininen tausta, jne.

i



# 7.4.3 Linkittäminen muille sivustoille

Voit luoda linkin toiseen **sivustoon**, sen sijaan, että linkittäisit toiselle sivulle **samassa** sivustossa. Käyttäjän kotisivulla voi esimerkiksi olla linkit kommunikaatiosivustoon, pelisivustoon, kauko-ohjaimeen, jne.

Tee mille tahansa linkille seuraavasti:

1. Valitse painike, johon haluat lisätä linkin.



2.

- -työkalu (Lisää linkkejä).
- 3. Valitse Siirry sivustolle.
- 4. Valitse **Selaa** ja etsi sivusto, johon haluat luoda linkin.
- Valitse yksi valmiista sivustoista tai itse tekemäsi sivusto. Omat sivustosi sijaitsevat yleensä Minun sivustoni -kansiossa.

# 7.4.4 Sivun avaus- ja sulkutoiminnot

Saatat haluta asettaa sivulle toiminnon, joka tapahtuu sivun avaamisen tai sulkemisen yhteydessä. Voit esimerkiksi pysäyttää minkä tahansa toistettavan äänen, kun käyttäjä poistuu avoinna olevalta sivulta.

- 1. Napsauta muokkausikkunan vasemmalla puolella olevaa sivulistaa hiiren oikealla painikkeella.
- 2. Valitse Sivun toiminnot.
- 3. Valitse
  - Sivun avaustoiminnot
  - Sivun sulkutoiminnot



Tässä esimerkissä

- 4. Valitse Sivun sulkutoiminnot.
- 5. Valitse Ääni-välilehti.

## 6. Valitse Lopeta toisto.

7. Valitse Lisää.

Joka kerta kun sivu suljetaan (kun painike linkittää pois avoimelta sivulta) kaikkien äänien toisto pysäytetään.

8. Valitse OK.

# 7.4.5 Sivuston avaus- ja sulkutoiminnot

Kuten kohdassa 7.4.4 Sivun avaus- ja sulkutoiminnot, sivu 67, voit asettaa toiminnon, joka tapahtuu, kun uusi sivusto avataan tai edellinen suljetaan. Voit esimerkiksi tyhjentää kaikki poistetut viestit aina kun käyttäjä sulkee tekstiviestisivuston.

- 1. Valitse Tiedosto.
- 2. Valitse Sivuston toiminnot.
- 3. Valitse
  - Sivuston avaustoiminnot
  - Sivuston sulkutoiminnot



Tässä esimerkissä

- 4. Valitse Sivun sulkutoiminnot.
- 5. Valitse Matkapuhelin-välilehti.
- 6. Valitse Tyhjennä poistetut viesti.
- 7. Valitse Lisää.
- 8. Valitse **OK**.

# 7.5 Painikkeen toiminto, älypainikkeet ja painikeaihiot

Saat täyden hyödyn Communicator 5 -ohjelmistosta, kun tiedät millaisia painikkeita on olemassa ja miten painikkeita luodaan ja muokataan. Kun olet luonut uuden painikkeen, lue tästä osiosta, miten saat sen TEKEMÄÄN asioita.

# 7.5.1 Painikkeen toiminnot

Kun haluat saada painikkeen tekemään **mitä tahansa**, kuten kirjoittamaan tai puhumaan viestin, siirtymään toiselle sivulle, käynnistämään toisen ohjelman – tai paljon muuta – voit tehdä sen lisäämällä painikkeeseen **toiminnon**.

- 1. Napsauta painiketta hiiren oikealla painikkeella.
- Valitse Painikkeen toiminnot -vaihtoehto. Näyttöön avautuva ikkuna luettelee kaikki käytettävissä olevat toiminnot. Tutustu ikkunan välilehtiin ja erilaisiin toimintoihin, joita painikkeeseen voi lisätä. Painike voi esimerkiksi hiljentää tietokoneen äänenvoimakkuutta.
- 3. Valitse Musiikkisoitin-välilehti.

## 4. Valitse Äänenvoimakkuus.



Toiminnon kuvaus näkyy oikealla.

## 5. Valitse Lisää.

Näyttöön avautuu ikkuna, jossa voit määrittää, kuinka paljon äänenvoimakkuutta hiljennetään tai lisätään.

					Palli	KKeenre	ommin	οι				
Kuuma lista	Laskin	Kalenteri	Asetukset	Työp	iöytä	Sähköpos	ti Pelit	K	ielioppi	Matkaviestin	Infrapur	a Näppäimistö
Viesti-ikkuna	Sekalaine	en Musik	kkisoitin F	raasit	Kuvan	näyttäjä	Aäni	Teks	itiedostot	Muuttuja	Kamera	Sanan ennustus
Saatavilla ole	avat toiminn	ot						Kuva	JS			
Musiikkise	pitin						^	Ääner	woimakki	uden säätimel		
Musiikkisoitti	men ohjain						_					
Aänenvoima	kkuus											
Soittolista							- 11					
Toista-kohde	•											
Tyhjennä so	itolista											
Nullaa soltto	152.00											
Manage dia tei	rjasto istaakoosi											
Lines animals							~					
<< Vähemmä sätyt toiminne	n Li	sää	Ŧ									Mushkan
<< Vähemmä sätyt toiminne Foiminto	n Li	sāā	<b>↓</b> Tiedot			F	łyhmä			•		Muokkaa
<< Vähemmä sätyt toiminni foiminto	n Li:	sää	1 Tiedot			F	łyhmä			•		Muokkaa Poista
<< Vähemmä sätyt toiminnu Foiminto	n Li	sāā	1			F	łyhmä			•		Muokkaa Poista
<< Vähemmä sätyt toiminnu Foiminto	n Li	sää	Tiedot			F	łyhmä					Muokkaa Poista
<< Vähemmä isätyt toiminne Toiminto	n Li:	sää	Tiedot			F	lyhmä			•		Muokkaa Poista
<< Vähemmä sätyt toiminne Foiminto	n Li	sāš	Tiedot			F	lyhmä			•		Muokkaa Poista



Voit **lisätä useita toimintoja** yhteen painikkeeseen sekä määrittää, missä **järjestyksessä** ne tapahtuvat käyttämällä nuolinäppäimiä Lisätyt toiminnot -ikkunassa.

# 7.5.2 Älypainikkeet

Älypainikkeet ovat painikkeita, jotka sisältävät esiohjelmoituja **lisäominaisuuksia**. Voit esimerkiksi luoda Löydä pari -peliin painikkeen, joka **osaa** tarkistaa, valittiinko kaksi samankaltaista painiketta peräkkäin.

Tämä voidaan tehdä käyttämällä valmiita älypainikkeita, joista yksi on "Löydä pari -kohde".

- 1. Älypainikkeen luonti:
  - Napsauta painiketta hiiren oikealla painikkeella ja valitse Älypainiketyyppi.
  - Valitse ensin painike, sen jälkeen 🔭 -työkalu (Älypainiketyypit ja toiminnot) ja valitse lopuksi Muuta.
- 2. Valitse Pelit-välilehti.
- 3. Valitse Löydä pari.

/iesti-ikkuna	Seka	lainen	Musi	ikkisoitin	Fraasit	Kuva	nnäyttäjä	Aäni	Tekstitiedostot	Kamera	Sanan ennustus
askin	Kalenteri	Asetuk	kset	Työpöytä	Sähk	óposti	Pelt	Kielioppi	Matkaviestin	Infrapuna	Näppäimistö
🙀 Peli	t Alypainik	etyypit									
Viitoset					Kuvau	. —					
Vitoset pal					L	.öydä pa	ri -kohde: V	əstaa yhtä lö	ydä pari -pelin kortt	ia.	
Viitoset -tila					Musler	Haved or	ninainudo				
Jigz —					HOUKS	liaval oi	maisuude				
Jigz-ruutu +	kohde					Ei muute	ttavia omin	aisuuksia			
Jigz tilapair	ike										
Pari											
Löydä pari	kohde										
Yritysten m	sara										
Jätkänsh	akki —										
Pelilauta-ko	ihde										
na-painike					Oletus	toiminto					
					•	l isää ole	tustoiminto				
						dimi: Vali Govaço: '	tse löydä pa Valitsee Löv	ri-kohde da nari main	kkeen nelissä		
							1012000 200	aa pan pan	intern peneer.		

4. Valitse **OK**.

Painike on nyt älypainike - se sisältää paljon tietoa, mutta sen tekeminen on hyvin yksinkertaista!



Tutustu ikkunan välilehtiin ja erilaisiin älypainikkeisiin, joita voit luoda.

# 7.5.3 Painikeaihiot

Osa yleisimmin käytetyistä **painikkeen toiminnoista** ja **älypainikkeista** on **tehty valmiiksi** ja ne ovat saatavilla Painikeaihiot-luettelossa.

Painikeaihioiden käyttäminen

- 1. Valitse painike ja varmista, että valintatyökalu on käytössä ennen painikkeen valitsemista.
- 2. Tee Painikeaihiot-luettelossa seuraavat toimenpiteet:



Valitse haluamasi aihio. (Esimerkiksi Kirjoita painikkeen teksti, joka lähettää tekstin viesti-ikkunaan).

Monet painikeaihiot lisäävät painikkeeseen nimiön, joka osoittaa, minkä aihio on valittu.

- 3. Jos haluat säätää painikkeen ominaisuuksia (kuten lähetetäänkö painikkeen teksti vai jokin muu viesti viesti-ikkunaan), kaksoisnapsauta painiketta.
- 4. Valitse käytössä oleva toiminto.
- 5. Valitse Ominaisuudet.



Jos valittavana on säädettäviä ominaisuuksia, näyttöön avautuu ikkuna, jossa voit tehdä lisävalintoja.

Äly	painiketyypit ja toiminr	not 🛛 🗙
Älypainiketyyppi Ei mitään. Tämä on tava Toiminnot	llinen painike.	Muuta
Toiminto	Tiedot	Ryhmä
Kirjoita	Painikkeen teksti	Viesti-ikkuna
	Lisää Poista Ta	Ominaisuudet

# 7.6 Hotspotien luominen

Hotspotit ovat painikkeita, joita luodaan valokuvassa kiinnostavan alueen ympärille. Painike muotoillaan valokuvan objektin muotoiseksi. Kun tällainen painike valitaan, se voi toistaa viestin. Tällä tavalla on helppo luoda interaktiivisia valokuvia, albumeja tai satukirjoja.

- 1. Luo uusi sivu ja valitse Vapaapiirtosivu ruutua varten.
- 2. Valitse Sivu-, Sivun ominaisuudet- tai Tausta-välilehti.
- 3. **Etsi selaamalla valokuva**, jota haluat käyttää. Kun olet valinnut valokuvan, siitä tulee tausta, johon voit asetta painikkeita.
- 4. Valitse **polygonityökalu** ja "piirrä" valokuvan kiinnostavien kohtien ympärille painike. Napsauta useita kohtia jokaisen objektin ympärillä, jotta teet painikkeesta haluamasi muotoisen. Tee muoto valmiiksi kaksoisnapsauttamalla.
- 5. Jos haluat tehdä painikkeista **läpinäkyviä** ja nähdä valokuvan kohdan, siirry **painikkeen ulkoasutyökaluun** ja valitse taustaväriksi **läpinäkyvä**. Voit muuttaa näillä työkaluilla myös reunan leveyttä ja väriä.
- 6. Jos haluat lisätä painikkeeseen **viestin**, valitse ensin **painike**, johon haluat puhua viestin. Valitse sen jälkeen **Äänityökalu**.
- 7. Työkalussa voit valita **synteettisen puheen**, **nauhoitetun äänen** tai **äänitiedoston**. Siellä voit myös hallita nauhoitettujen äänten tiedostoja ja **äänikehotteen** asetuksia.



Jos valitset **synteettisen puheen**, painikkeeseen kirjoitettu teksti puhutaan. Voit myös antaa erilaisen **viestin** valitsemalla **Puhu teksti** -vaihtoehdon ja kirjoittamalla oman viestin. Jos valitset **nauhoitetun äänen**, Tobii Communicator etsii nauhoitettua ääntä, jonka nimi on sama kuin painikkeen teksti. Jos sopivaa nauhoitettua ääntä ei löydy, tilalle voidaan määrittää synteettinen puhe valintaruudun valinnan mukaisesti.

Voit myös etsiä selaamalla äänitiedostoa, jonka haluaisit painikkeen toistavan.

- 8. Luo toinen sivu siirtymällä kohtaan Sivu / Uusi sivu.
- 9. Lisää erilainen valokuva taustaan toistamalla vaiheet 2 ja 3.
- 10. Lisää painikkeita, viesti ja ääni toistamalla vaiheet 4 7.
- 11. Lisää uusia sivuja sivustoon toistamalla vaihe 8.
- 12. Palaa ensimmäiselle sivulle ja luo painike, jossa on linkki toiselle sivulle. Tässä esimerkissä se on vihreä nuolen muotoinen painike, joka osoittaa, että se siirtyy uudelle sivulle.

13. Valitse ensin uusi painike ja sen jälkeen Linkkityökalu / Siirry Sivu / Valitse. Valitse toinen sivu ja valitse OK. Luo toiselle sivulle painike, joka palaa ensimmäiselle sivulle. Voit kopioida linkkipainikkeen ja liittää sen toiselle sivulle. Tällä kertaa painikkeessa on linkki ensimmäiselle sivulle. Saat lisätietoja siirtymisestä ja sivujen linkittämisestä kohdasta 7.4 Siirtyminen ja sivujen linkittäminen, sivu 65.

14. **Tallenna** muutokset valitsemalla **Tiedosto** / **Tallenna nimellä** tai valitsemalla Tallenna-kuvake. Sinulta kysytään, haluatko tallentaa sivuston **Minun sivustoni** -kansioon. Jos tallennat sivustot sinne, ne näkyvät Tervetuloa-sivun **Katsele** 

mallisivuja -välilehden Minun sivustoni -välilehdellä.
## tobiidynavox

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 <u>www. TobiiDynavox.com</u> tai <u>www.myTobiiDynavox.com</u>.

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 <u>www.TobiiDynavox.com/contact</u>