

Tobii Dynavox I-Series

Navodila za uporabo

I-13

I-16



Navodila za uporabo Tobii Dynavox I-Series

Verzija 1.0.4

03/2021

Vse pravice zadržane.

Copyright © Tobii AB (publ)

Nobenega dela tega dokumenta ni dovoljeno razmnoževati, shraniti v sistem za obnavljanje ali ga prenašati v kakršni koli obliki in na kakršen koli način (elektronsko, s fotokopiranjem, snemanjem ali drugače) brez predhodne pisne odobritve izdajatelja.

Avtorske pravice vključujejo vse oblike in zadeve materiala in informacij, ki jih zajemajo avtorske pravice in ki jih dovoljujejo zakonsko ali sodno pravo ali ki so odobrene v nadaljevanju, vključno z in brez omejitev glede materiala, ustvarjenega iz programske opreme, prikazane na zaslonu, npr. zaslonski prikazi, meniji itn.

Informacije v tem dokumentu so last družbe Tobii Dynavox. Vsakršno razmnoževanje delov ali celega dokumenta brez predhodne pisne odobritve s strani družbe Tobii Dynavox je prepovedano.

Izdelki, navedeni v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke zadevnih lastnikov. Izdajatelj in avtor ne zahtevata pravic iz naslova teh blagovnih znamk.

Čeprav smo izvedli vse previdnostne ukrepe pri pripravi tega dokumenta, izdajatelj in avtor ne prevzemata odgovornosti za napake ali opustitve ali škode, do katerih lahko pride zaradi uporabe informacij v tem dokumentu ali zaradi uporabe programov in izvorne kode, ki ta dokument spremljajo. V nobenem primeru izdajatelj in avtor ne bosta odgovorna za kakršno koli izgubo ali dobiček ali drugačno povzročeno ali domnevno povzročeno komercialno škodo neposredno ali posredno zaradi tega dokumenta.

Vsebinska se lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

Preverite spletno stran družbe Tobii Dynavox

www.TobiiDynavox.com glede posodobljenih različic tega dokumenta.

Kontaktne informacije:

Tobii Dynavox AB
Karlsrovägen 2D
182 53 Danderyd
Švedska

+46 8 663 69 90

Tobii Dynavox LLC
2100 Wharton Street, Suite 400
Pittsburgh, PA 15203
ZDA

+1-800-344-1778

Naslednji izdelki so zaščiteni z ameriškimi patenti 7,572,008, 6,659,611, 8,185,845 in 9,996,159:

- I-13 Identifikator naprave: 7340074601035
- I-16 Identifikator naprave: 7340074601110

Vrsta naprave Tobii Dynavox I-Series je napisana na nalepki na hrbtni strani.



Kazalo

1	Uvod.....	6
1.1	Razlaga svaril	6
1.2	Simboli in oznake	6
1.3	Predvidena uporaba	8
1.3.1	Namenski uporabniški profil	8
1.3.2	Prenosna uporaba	8
1.3.3	Nameščena uporaba	9
1.4	Vsebina embalaže	9
1.4.1	Tobii Dynavox I-Series s Snap Core First / Communicator 5	9
2	Varnost.....	10
2.1	Preprečevanje poškodb sluha	10
2.2	Temperatura	11
2.3	Napajalnik in baterije	11
2.4	Nameščanje	12
2.5	Nujni primer	12
2.6	Infrardeča	12
2.7	Epilepsija	12
2.8	Elektrika	12
2.9	Programska oprema	13
2.10	Varnost otrok	13
2.11	Okoljski nadzor	13
2.12	Eye Gaze	13
2.13	Tretje osebe	13
3	Pregled Tobii Dynavox I–13 in I–16	14
3.1	Glavne funkcije	14
3.2	Postavitev izdelka	14
3.2.1	Tobii Dynavox I–13 in Tobii Dynavox I–16	14
3.2.2	Vrata, senzorji in gumbi naprave	15
3.3	Prednameščena programska oprema	17
4	Baterije v Tobii Dynavox I-Series	18
4.1	Baterije	18
4.2	Polnjenje Tobii Dynavox I-Series	18
4.2.1	Obnašanje lučk LED stanja	18
4.3	Menjava baterije	18
5	Uporaba Tobii Dynavox I-Series	20
5.1	Zagon naprave	20
5.1.1	Prvi zagon	20
5.1.1.1	Lokalni račun v primerjavi z računom Windows	20
5.1.1.1.1	Kaj je lokalni račun brez povezave v sistemu Windows 10?	20
5.1.1.1.2	Kaj je račun Microsoft?	20
5.1.1.2	Ustvarjanje uporabniškega računa	21
5.1.1.3	Konfiguracija Tobii Dynavox	21
5.1.2	Informacije o geslu	22
5.2	Zaustavljanje naprave	22
5.3	Uporaba Eye Gaze	22
5.3.1	Nastavljanje položaja	22

5.3.2	Nasveti za uporabo na prostem	23
5.3.3	Track Box	23
5.3.4	Track Status	24
5.3.5	Nastavitve sledenja očem (Eye Tracking)	25
5.3.5.1	Zavihek Calibration	25
5.3.5.1.1	Upravljanje s profili	25
5.3.5.1.2	Create New Profile	26
5.3.5.1.3	Calibration Results	26
5.3.5.1.4	Preizkusno umerjanje	27
5.3.5.1.5	Umerjanje	28
5.3.5.1.6	Wake-on-Gaze®	29
5.3.5.2	Zavihek Activation	30
5.3.5.2.1	Nastavitve strmenja	30
5.3.5.2.2	Nastavitve Gaze & Switch	31
5.3.5.3	Zavihek Feedback	32
5.4	Uporaba Windows Hello	32
5.4.1	Namestitev Windows Hello	33
5.5	Uporaba pokončnega prilagodljivega podstavka	33
5.6	Uporaba partnerskega okna	34
5.7	Uporaba kamer	34
5.8	Uporaba programirljivega IR daljinskega upravljalnika	34
5.9	Prilagajanje glasnosti	35
5.10	Prilagajanje zvoka	35
5.11	Tobii Dynavox Hardware Settings	35
5.11.1	Prilagodljivi gumbi	35
5.11.1.1	Trikotni gumb	35
5.11.1.2	Kvadratni gumb	36
5.11.2	Eye Tracker	36
5.11.2.1	Sledenje očem	36
5.11.2.1.1	Omogočanje sledenja očem	36
5.11.2.1.2	Onemogočanje sledenja očem	36
5.11.2.2	Nastavitve sledenja očem (Eye Tracking)	37
5.11.3	Switches	37
5.11.3.1	Omogočanje priključenega stikala	37
5.11.3.2	Onemogočanje priključenega stikala	37
5.11.4	Touch & Gestures	37
5.11.4.1	Podrsanje od roba	38
5.11.4.1.1	Omogočanje podrsanja od roba	38
5.11.4.1.2	Onemogočanje podrsanja od roba	38
5.11.4.2	Zaklep zaslona	38
5.11.4.2.1	Omogočanje zaklepa zaslona	38
5.11.4.2.2	Onemogočanje zaklepa zaslona	38
5.11.5	Ključ izdelka	38
5.11.6	System & Diagnostics	39
5.12	Ponastavitev Tobii Dynavox I-Series	40
6	Nega izdelka	42
6.1	Temperatura in vlaga	42
6.1.1	Splošna uporaba – delovna temperatura	42
6.1.2	Transport in hramba	42
6.2	Čiščenje naprave Tobii Dynavox I-Series	42

6.3	Postavitev	42
6.4	Transport naprave Tobii Dynavox I-Series	42
6.5	Odstranjevanje naprave Tobii Dynavox I-Series	43
Dodatek A	Podpora, jamstvo, vadbeni viri in odpravljanje napak	44
A1	Pomoč strankam	44
A2	Garancija	44
A3	Viri za usposabljanje	44
A4	Vodnik za odpravljanje napak	44
A4.1	Če se Tobii Dynavox I-Series ne zažene	44
A4.2	Kako izvedem ponastavitev napajanja na Tobii Dynavox I-Series?	45
A5	Kaj naj storim, če lučka LED stanja trikrat utripne rdeče, ko poskušam zagnati Tobii Dynavox I-Series?	45
Dodatek B	Informacije o skladnosti	46
B1	Izjava FCC	46
B1.1	Za oprema P15B	46
B1.2	Za prenosne naprave	46
B2	Informacije o izpostavljenosti radijskim valovom in o specifični stopnji absorpcije (SAR)	46
B3	Izjava Industry Canada	47
B4	Izjava CE	48
B5	Direktive in standardi	48
Dodatek C	Stanja delovanja računalniške naprave in lučke LED stanja	49
Dodatek D	Tehnične specifikacije	51
D1	Standard Tobii Dynavox I-Series	51
D2	Napajalni adapter naprave	52
D3	Baterijski blok	52
D4	Eye Tracker	53
Dodatek E	Največja dovoljena temperatura	55
Dodatek F	Odobreni pripomočki	56

1 Uvod

Hvala, ker ste kupili napravo Tobii Dynavox I-Series od Tobii Dynavox!

Za zagotavljanje optimalnega delovanja tega izdelka si vzemite čas in pozorno preberite ta priročnik.

Naprava Tobii Dynavox I-Series je na voljo v dveh različnih velikostih: Tobii Dynavox I–13 s 13,3" zaslonom in Tobii Dynavox I–16 s 15,6" zaslonom. Tobii Dynavox I-Series je naprava Eye Gaze, vendar jo je mogoče naročiti brez funkcije Eye Gaze.

Ta uporabniški priročnik zajema:

- Naprava Tobii Dynavox I-Series, modela Tobii Dynavox I–13 in Tobii Dynavox I–16.
- Funkcije Eye Gaze

1.1 Razlaga svaril

V tem priročniku uporabljamo šest (6) stopenj svaril kot sledi:



Simbol za opozorilo se uporablja za obveščanje uporabnika o nečem pomembnem ali o nečem, kar zahteva posebno pozornost.



Simbol Nasveti se uporablja za obveščanje uporabnika ali o nečem, na kar mogoče ni pomislil.



Simbol Previdno se uporablja za obveščanje o nečem, ki bi lahko povzročil škodo ali napačno delovanje opreme.



Simbol Opozorilo se uporablja za obveščanje o nečem, pri čemer obstaja verjetno tveganje za poškodovanje uporabnika, če to opozorilo prezrete.



Simbol za visoko glasnost se uporablja za obveščanje o nečem, kar lahko povzroči poškodbe sluha.

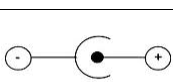


Simbol za visoko temperaturo se uporablja za obveščanje o pogojih temperature površine, ki lahko povzroči telesne poškodbe ali nelagodje.

1.2 Simboli in oznake

Ta razdelek daje informacije o simbolih, ki se uporabljajo pri Tobii Dynavox I-Series, njegovih dodatkih ali embalaži.

Simbol ali oznake	Opis
	Vhod USB 3.0
	Pripravljenost
SW1	3,5-milimetrska preklopna vrata 1
SW2	3,5-milimetrska preklopna vrata 2
	Priključek za napajanje

Simbol ali oznake	Opis
	Vtičnica za slušalke 3,5 mm
	Zavržite skladno z nacionalnimi zahtevami
	CE je okrajšava za Evropsko skupnost in ta oznaka pove carinskim uradnikom v Evropski uniji, da je izdelek skladen z eno ali več direktivami ES
	Ta oznaka je certifikacijska oznaka, ki se uporablja na elektronskih izdelkih, proizvedenih ali prodajanih v Združenih državah Amerike, in potrjuje, da so elektromagnetne motnje, ki izhajajo iz naprave, pod mejnimi vrednostmi, odobrenih s strani Zvezne komisije za komunikacijo (Federal Communications Commission)
	Klasifikacije oznake UL za Kanado in Združene države Amerike
	Priznane oznake komponent za Kanado in Združene države Amerike
	Sledite navodilom za uporabo
	Reciklrni material
	Reciklrni material v Tajvanu
	Ustreza zadevnim avstralskim zahtevam glede elektromagnetne združljivosti
	Proizvajalec
	Referenčna številka
	Serijska številka
	Oprema varnostnega razreda II (ojačena izolacija)
	Ta oznaka prikazuje izhodno polarnost pina na napajalnem adapterju AC/DC
IP54	Koda zaščite ohišja pred vdorom skladno z IEC 60529

Simbol ali oznake	Opis
	Kitajski obvezni certifikat
	Najbolj poznana mednarodna varnostna oznaka. Ta varnostni seznam označuje, da je bil izdelek preizkušen skladno z IEC60601-1
	Kitajska skladnost za nevarne snovi (RoHS)
	Direktiva o skladnosti z RoHS.

1.3 Predvidena uporaba

Tobii Dynavox I-Series je izdelek za obogateno in alternativno komunikacijo (Augmentative and Alternative Communication – AAC), namensko izdelana naprava za ustvarjanje govora (Speech Generating Device – SGD), zasnovana za omogočanje uporabnikom, da povečajo komunikacijske sposobnosti in dosežejo večjo neodvisnost. Tobii Dynavox I-Series je primarno namenjena za omogočanje in uporabo kot dopolnilo za vsakodnevno komunikacijo za ljudi, ki imajo težave z govorom zaradi telesne poškodbe, invalidnosti ali bolezni. Ta namenska uporaba se odraža v funkcijah zasnove, npr. kot zelo zmogljive baterije, vrhunska kakovost zvoka, visoka vzdržljivost, vgrajeni okoljski krmilniki in alternativne metode vnosa.

Tobii Dynavox I-Series je naprava z izbirnim sledilnikom oči Tobii Eye Tracker in z dostopom s kapacitivnim dotikom. Naprava je namenjena za uporabo z montažno konzolo ali s pokončnim stojalom na ustrezni površini. Poleg strmenja in dotika lahko napravo upravljate prek preklopnega pregledovanja, z miško, s tipkovnico ali s kombinacijo teh možnosti.

Tobii Dynavox I-Series je primarno zasnovana za komunikacijo iz oči v oči in sekundarno za komunikacijo na daljavo in računalniški dostop. Tobii Dynavox I-Series omogoča uporabniku, da komunicira prek besedila ali simbolov za ustvarjanje govora ali da predvaja posneta sporočila za komunikacijo iz oči v oči. Uporabnik lahko tudi prikaže svoja sporočila na navzven obrnjenem zaslonu na hrbtni strani naprave. Tobii Dynavox I-Series omogoča uporabniku, da sestavlja besedilna sporočila (SMS) in e-poštna sporočila prek prilagojenih vmesnikov ali dostopa do zunanjih aplikacij in storitev za spletno komunikacijo, npr. Skype ali Facebook.

Z Tobii Dynavox I-Series imajo uporabniki svobodo in prilagodljivost prek okolja Microsoft® Windows 10.

Tobii Dynavox I-Series ustreza definiciji medicinske opreme; registrirana je tudi kot medicinski pripomoček razreda I pri švedski Agenciji za medicinske pripomočke ter kot trajna medicinska oprema razreda II pri ameriški FDA. Tobii Dynavox I-Series je na voljo v dveh velikostih (13,3 in 15,6) ter kot namenska (fiksna) naprava za ustvarjanje govora. Naprava Tobii Dynavox I-Series ne vzdržuje ali podpira življenja. V primeru okvare naprave Tobii Dynavox I-Series, mora imeti uporabnik nizkotehnološko podporno rešitev za komunikacijo.



Kontraindikacija: Naprava Tobii Dynavox I-Series za uporabnika nikoli ne sme biti edini način za sporočanje pomembnih informacij.

V primeru okvare naprave Tobii Dynavox I-Series uporabnik ne more komunicirati z njeno uporabo.

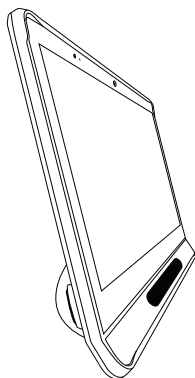
1.3.1 Namenski uporabniški profil

Primarni uporabniki naprav Tobii Dynavox I-Series I-13 in I-16 so tisti posamezniki, ki zaradi fizičnih ali kognitivnih stanj potrebujejo napravo AAC kot govorno in okoljsko krmilno enoto. Primerna je za uporabnike vseh starosti.

1.3.2 Prenosna uporaba

Prenosna naprava Tobii Dynavox I-Series se lahko uporablja v dveh (2) različnih položajih.

- Pokončna usmeritev
- Nameščeno (glejte razdelek 1.3.3 Nameščena uporaba)



Pokončna usmeritev

1.3.3 Nameščena uporaba

Montažna plošča na napravi se poveže s prilagodilnimi spojniki IT/REHAdapt. Če uporabljate nosilec Daessy, potrebujete adaptersko ploščo.

1.4 Vsebina embalaže



Priporočeno je, da ohranite originalne embalažne materiale za Tobii Dynavox I-Series.

Če je napravo treba vrniti Tobii Dynavox za z garancijo povezanimi težavami ali popravilo, je koristno, če za pošiljanje uporabite originalno ali originalu enakovredno embalažo. Večina prevoznikov zahteva vsaj 2 palca embalažnega materiala okrog naprave.

Opomba: Zaradi skupnih pravilnikov Komisije je treba vse embalažne materiale, vključno s škatlami, poslanimi Tobii Dynavox, zavreči.

1.4.1 Tobii Dynavox I-Series s Snap Core First / Communicator 5

Spodnji elementi so priloženi vašemu paketu Tobii Dynavox I-Series:

- 1 naprava (13,3" ali 15,6")
- 1 prilagodljiv podstavek
- 1 sledilnik očem (vgrajen)
- 1 montažna plošča za povezavo z IT/REHAdapt (nameščena)
- 1 baterija
- 1 napajalnik
- 1 licenca za Windows 10
- 1 Tobii Dynavox Communicator 5 programska oprema (prednameščena)
- 1 Tobii Dynavox Snap Core First programska oprema (prednameščena)
- 1 Tobii Dynavox Computer Control programska oprema (prednameščena)
- 1 Tobii Dynavox Pathways for Core First programska oprema (prednameščena)
- 1 Tobii Dynavox Accessible Literacy Learning (ALL) programska oprema (prednameščena)
- 1 Tobii Dynavox Discover Tobii Dynavox programska oprema (prednameščena)
- 1 Tobii Dynavox Hardware Settings programska oprema (prednameščena)
- 1 Boardmaker Student Center programska oprema (prednameščena)
- 1 Magic EyeFX programska oprema z 10 aktivnostmi (prednameščena)
- 1 Tobii Dynavox I-Series uporabniški priročnik (v napravi kot dokument PDF)
- 1 priročnik za hiter začetek (natisnjen)
- 1 vadbene kartice Snap Core First
- 1 komunikator, 5 vadbenih kartic
- 1 dokument za varnost in skladnost (natisnjen)
- 1 dokumentacija z licenco za programsko opremo (natisnjena)
- 1 dokument z garancijo (natisnjen)

2 Varnost

Naprava Tobii Dynavox I-Series je bila preizkušena in odobrena kot skladna za vse specifikacije in standarde, navedene v *Dodatek B Informacije o skladnosti, stran 46* tega priročnika in v *Dodatek D Tehnične specifikacije, stran 51* – vključno s, vendar ne omejeno na standard za medicinske pripomočke (razred 1/tip B). Vseeno pa morate za zagotavljanje varnega delovanja naprave Tobii Dynavox I-Series upoštevati nekaj naslednjih opozoril:



Spremembe te opreme niso dovoljene



Kontraindikacija: Naprava Tobii Dynavox I-Series za uporabnika nikoli ne sme biti edini način za sporočanje pomembnih informacij.

V primeru okvare naprave Tobii Dynavox I-Series uporabnik ne more komunicirati z njeno uporabo.



Tobii Dynavox I-Series ni dovoljeno uporabljati kot pripomoček za ohranjanje življenjskih funkcij in se ne sme zanašati nanjo v primeru izgube funkcije zaradi izpada elektrike ali drugih vzrokov.



Obstaja nevarnost zadušitve, če se majhni delci odklopijo z naprave Tobii Dynavox I-Series.



Naprave Tobii Dynavox I-Series ni dovoljeno izpostavljati ali uporabljati v dežju ali v vremenskih razmerah, ki niso v območju tehničnih specifikacij naprave Tobii Dynavox I-Series.



Napravo Tobii Dynavox I-Series je dovoljeno uporabljati samo s specifično dodatno opremo Tobii Dynavox I-Series, ki ima priložena navodila za nameščanje.



Napajalni kabel lahko predstavlja nevarnost zadavitve za male otroke. Nikoli ne puščajte majhnih otrok brez nadzora z napajalnim kablom.



Majhni otroci ali ljudje z zmanjšanimi kognitivnimi sposobnostmi ne smejo imeti dostopa ali uporabljati naprave Tobii Dynavox I-Series brez nadzora staršev ali skrbnikov.



Ne nameščajte nobene dekoracije, samolepilnih listkov ali podobnih predmetov na zaslon naprave Tobii Dynavox I-Series. Ti lahko vplivajo na delovanje Eye Gaze ali zaslona na dotik.



Nikoli ne vstavite spojnika v vrata na silo. Če se spojnik in vrata ne združita razumno lahko, se verjetno ne ujemata. Poskrbite, da se bo spojnik ujemal z vrati in da je spojnik v pravilnem položaju glede na vhod.

Bodite posebej pozorni s spojniki USB.

2.1 Preprečevanje poškodb sluha



Če uporabljate ušesne slušalke, naglavne slušalke ali zvočnike pri visoki glasnosti, lahko pride do trajne izgube sluha. Da boste to preprečili, je treba glasnost nastaviti na varno raven. Tako lahko sčasoma postanete neobčutljivi na visoke ravni glasnosti, ki so lahko slišati sprejemljive, vendar lahko poškodujejo vaš sluh. Če imate simptome, npr. zvonjenje v ušesih, zmanjšajte glasnost ali prenehajte z uporabo ušesnih/naglavnih slušalk. Večja je glasnost, manj časa je potrebnega, preden to vpliva na vaš sluh.

Strokovnjaki za sluh priporočajo naslednje ukrepe za zaščito sluha:

- Omejite količino časa uporabe ušesnih ali naglavnih slušalk pri visoki glasnosti.
- Izogibajte se povečanju glasnosti, da bi preglasili hrupno okolico.
- Zmanjšajte glasnost, če ne slišite ljudi, ki govorijo v vaši bližini.

Za določitev varne ravni glasnosti:

- Nastavite nadzor glasnosti na nizko nastavev.
- Počasi povečujte glasnost zvoka, dokler ga ne slišite udobno in jasno brez motenj.



Naprava Tobii Dynavox I-Series lahko proizvaja zvoke v razponu decibelov, ki lahko povzročijo izgubo sluha oseb, ki normalno slišijo, tudi če so izpostavljene manj kot minuto. Največja raven zvoka enote je skladna z zvočnimi ravni, ki jih lahko zdrava mlada oseba ustvari s kričanjem. Ker je naprava Tobii Dynavox I-Series namenjena kot protetična enota za glas, ima enake zmožnosti in potencialne nevarnosti povzročanja poškodb sluha. Večji razponi decibelov so na voljo, da omogočijo komunikacijo v hrupnem okolju, in jih je treba uporabljati skrbno ter samo v omenjenih hrupnih okoljih.

2.2 Temperatura



Pri uporabi na neposrednem soncu ali v katerem koli drugem vročem okolju se lahko površine naprave Tobii Dynavox I-Series segrejejo. V napravi so vgrajeni temperaturni senzorji, ki spremljajo temperaturo. Če senzor zazna prevročo notranjo temperaturo, navedeno v *Tabela E.1 Največja dovoljena temperatura, stran 55*, bo naprava samodejno sprožila zaustavitev sistema Windows ali spanje (odvisno od konfiguracije gumba za vklop sistema Windows), da prepreči tveganje ali škodo za uporabnika. Lahko traja nekaj časa, preden boste lahko napravo Tobii Dynavox I-Series ponovno zagnali, saj se mora enota ohladiti.



Ne dotikajte se območja, navedenega v *Podoba E.1 Območje mejne vrednosti temperature, stran 55*, medtem ko naprava Tobii Dynavox I-Series deluje. Določeno območje lahko doseže temperature, ki lahko povzročijo trajno škodo za telo v primeru daljšega stika s kožo. Bodite ustrezno previdni, da preprečite telesne poškodbe.

2.3 Napajalnik in baterije



Naprava Tobii Dynavox I-Series uporablja litij-ionske baterije. Te baterije lahko shranjujete pri temperaturah od – 20 °C/–4 °F in 40 °C/104 °F 3 mesece.

Če se nahajate v vročem okolju, se zavedajte, da lahko to vpliva na zmožnost polnjenja baterij. Notranja temperatura mora biti od 0 °C/32 °F do 45 °C/113 °F, da se baterije lahko polnijo. Če temperatura notranje baterije naraste nad 45 °C/113 °F, se baterije sploh ne bodo polnile.

Napravo Tobii Dynavox I-Series in baterije premaknite v hladnejše okolje, da se bodo lahko baterije pravilno polnile.



Izogibajte se izpostavitvi baterij ognju ali temperaturam nad 50 °C/122 °F. Ti pogoji lahko povzročijo napačno delovanje baterije, ustvarijo vročino, vnetje ali eksplozijo. Zavedajte se, da je v najslabšem primeru mogoče, da temperature dosežejo večje vrednosti, kot je navedeno zgoraj, npr. v prtljažniku avtomobila ali na vroč dan. Tako lahko shranjevanje naprave z nameščenimi baterijami v vročem prtljažniku avtomobila morebiti privede do napačnega delovanja.



Ne razstavljajte in ne poškodujte baterije. Pri odstranjevanju baterij upoštevajte okoljske zakone in pravilnike, ki veljajo v vašem območju.



Baterijo sme zamenjati uporabnik z baterijskim blokom TDG G1, ki ga prodaja Tobii Dynavox. Obstaja nevarnost eksplozije, če baterijo zamenjate z nepravilno vrsto baterij.



Za varno uporabo naprave Tobii Dynavox I-Series uporabljajte le polnilnik, baterije in pripomočke, ki jih je odobrila družba Tobii Dynavox.



Ne odpirajte (razen pokrovčka za baterije) in ne spreminjajte kovinskega ohišja naprave Tobii Dynavox I-Series ali napajalnika, saj boste morebiti izpostavljeni potencialno nevarni električni napetosti. Naprava ne vsebuje delov, ki jih je mogoče servisirati. Če so naprava Tobii Dynavox I-Series ali njeni dodatki mehansko poškodovani, **jih ne uporabljajte.**



Če baterija ni napolnjena ali Tobii Dynavox I-Series ni priključena na napajanje, se bo naprava Tobii Dynavox I-Series zaustavila.



Če se napajalni kabel poškoduje, se za zamenjavo obrnite na Tobii Dynavox.



Ne priključujte nobenih naprav z napajanjem, ki ni medicinske stopnje, na kateri koli priključek na napravi Tobii Dynavox I-Series. Poleg tega morajo biti vse konfiguracije skladne s sistemskim standardom IEC 60601-1-1. Vsi, ki priključujejo dodatno opremo na vhod signala ali izhod signala, konfigurira medicinski sistem in so zato odgovorne, da zagotovijo skladnost celotnega sistema z zahtevami sistema IEC 60601-1-1. Enota je namenjena izključno za povezavo z opremo s certifikatom IEC 60601-1 v pacientovem okolju in IEC 60XXX zunaj pacientovega okolja. Če ste v dvomih, se posvetujte z oddelkom tehničnega servisa ali z lokalnim zastopnikom.



Spojnik napajalnika ali ločljivi vtič se uporabljata kot tokovna odklopnika, zato ne postavljajte naprave Tobii Dynavox I-Series tako, da bi bilo oteženo upravljanje odklopne naprave.



Za pošiljanje litij-ionskih baterij veljajo posebni pravilniki. Če pade na tla, se zdrobi ali pride do kratkega stika, lahko te baterije izpustijo nevarno vročino in se lahko vnamejo, nevarne pa so tudi v požarih.

Prosimo, da si pri pošiljanju litijevih ali litij-ionskih baterij ali celic ogledate pravilnike IATA: <http://www.iata.org/whatwedo/cargo/dgr/Pages/lithium-batteries.aspx>

2.4 Nameščanje



Tobii Dynavox I-Series je treba namestiti skladno z navodili PROIZVAJALCA za odobrene nosilce. Tobii Dynavox ali njeni zastopniki niso odgovorni za škodo ali poškodbe oseb ali lastnine zaradi padca Tobii Dynavox I-Series z nosilca. Nameščanje Tobii Dynavox I-Series se v celoti izvede na lastno odgovornost uporabnika.

2.5 Nujni primer



Ne zanašajte se na napravo za klice v sili ali bančne transakcije. Priporočamo, da imate možnost različnih načinov komunikacije v nujnih primerih. Bančne transakcije izvajajte le s sistemom, ki ga priporoča in odobrava vaša banka skladno s standardi.

2.6 Infrardeča



Naprava Tobii Dynavox I-Series oddaja impulzno infrardečo (IR) svetlobo iz sledilnika očem in okoljske krmilne enote. Druge naprave, krmiljene prek IR ali dovzetne za motnje zaradi IR svetlobe, so lahko prizadete zaradi IR svetlobe, ki jo oddaja Tobii Dynavox I-Series. Ne uporabljajte Tobii Dynavox I-Series v bližini takšnih naprav, če je njihovo delovanje ključnega pomena.

2.7 Epilepsija



Nekateri ljudje s **fotosenzitivno epilepsijo** so dovzetni za epileptične napade ali izgubo zavesti, kadar so izpostavljeni določeni utripajoči svetlobi ali svetlobnim vzorcem v vsakdanjem življenju. To se lahko zgodi tudi, če oseba nima zdravstvene anamneze za epilepsijo ali če še nikoli ni imela epileptičnega napada.

Oseba s fotosenzitivno epilepsijo ima najverjetneje težave s TV zasloni, nekaterimi igrkami in utripajočimi fluorescentnimi sijalkami. Takšni ljudje lahko doživijo napad med gledanjem določenih slik ali vzorcev na monitorju ali če so izpostavljeni virom svetlobe sledilnika očem. Izračunano je, da ima približno 3-5 % ljudi z epilepsijo to vrsto fotosenzitivne epilepsije. Veliko ljudi s fotosenzitivno epilepsijo doživijo »avro« ali doživijo nenavadne občutke pred napadom. Če se med uporabo počutite nenavadno, odmaknite oči s sledilnika očem.

2.8 Električna



Ne odpirajte ohišja, razen pokrovčka za baterije, naprave Tobii Dynavox I-Series, saj boste morebiti izpostavljeni potencialno nevarni električni napetosti. Naprava ne vsebuje delov, ki jih lahko uporabnik servisira.

2.9 Programska oprema



Windows 10 vsebuje Windows Defender, ki nudi zaščito pred virusi, zlonamerno programsko opremo in drugimi morebitnimi grožnjami. Ne glede na to, ali uporabljate Windows Defender ali zunanjo protivirusno programsko opremo, priporočamo, da imate protivirusno programsko opremo vedno posodobljeno.



Programska oprema, ki je drugačna od prednameščene na napravi Tobii Dynavox I-Series, je nameščena na lastno odgovornost uporabnika. Zunanja programska oprema lahko povzroči, da naprava Tobii Dynavox I-Series napačno deluje, česar garancija ne krije.

2.10 Varnost otrok



Tobii Dynavox I-Series so napredni računalniški sistemi in elektronske naprave. Kot takšne so sestavljene iz številnih ločenih, sestavljenih delov. V rokah otroka se lahko deli ločijo od naprave in predstavljajo nevarnost zadušitve ali drugo nevarnost za otroka.

Majhni otroci ne smejo imeti dostopa ali uporabljati naprave brez nadzora staršev ali skrbnikov.

2.11 Okoljski nadzor



Programirljivi IR daljinski upravljalnik — ne zanašajte se na okoljsko krmilno enoto (ECU) kot edini način za interakcijo z IR krmilnimi napravami.

2.12 Eye Gaze



Nekateri ljudje lahko doživijo določeno utrujenost (zaradi namenskega osredotočanja oči in koncentracije) ali celo suhost oči (zaradi manj pogostega mežikanja), kadar se prvič navajajo na Eye Gaze. Če občutite utrujenost ali suhe oči, začnite počasi in omejite trajanje seje z Eye Gaze na svojo udobno raven. Kapljice za vlaženje oči lahko pomagajo preprečiti suhost.

2.13 Tretje osebe



Tobii Dynavox ne prevzema odgovornosti za kakršne koli posledice zaradi uporabe Tobii Dynavox I-Series na način, ki ni skladen z namensko uporabo, vključno s kakršno koli uporabo Tobii Dynavox I-Series z zunanjo programsko opremo in/ali s strojno opremo, ki spreminja njeno namensko uporabo.

3 Pregled Tobii Dynavox I–13 in I–16

3.1 Glavne funkcije

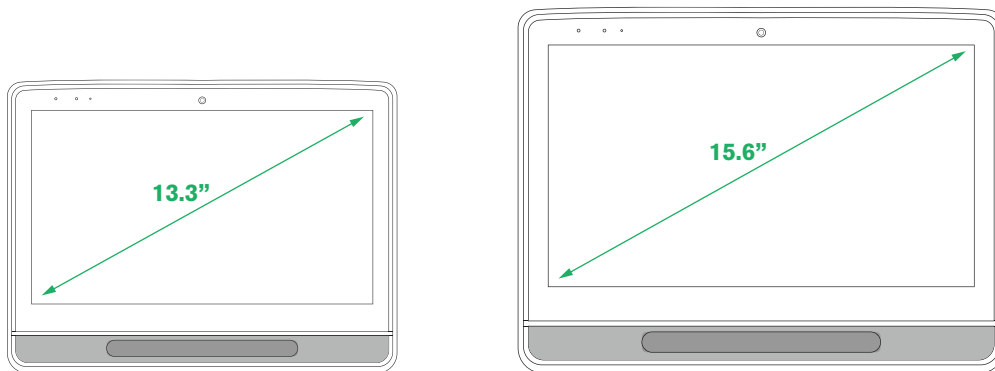
Tobii Dynavox I-Series ima več vdelanih funkcij. Nekatere so standardno opremljene, nekatere pa lahko naročite kot dodatne funkcije.

Standardne funkcije: 2 × kameri, 1 × mikrofoni, 2 × zvočnik, 1 × IR ECU (Environmental Control Unit), 1 × Bluetooth® in 1 × WLAN (Wireless Local Area Network)

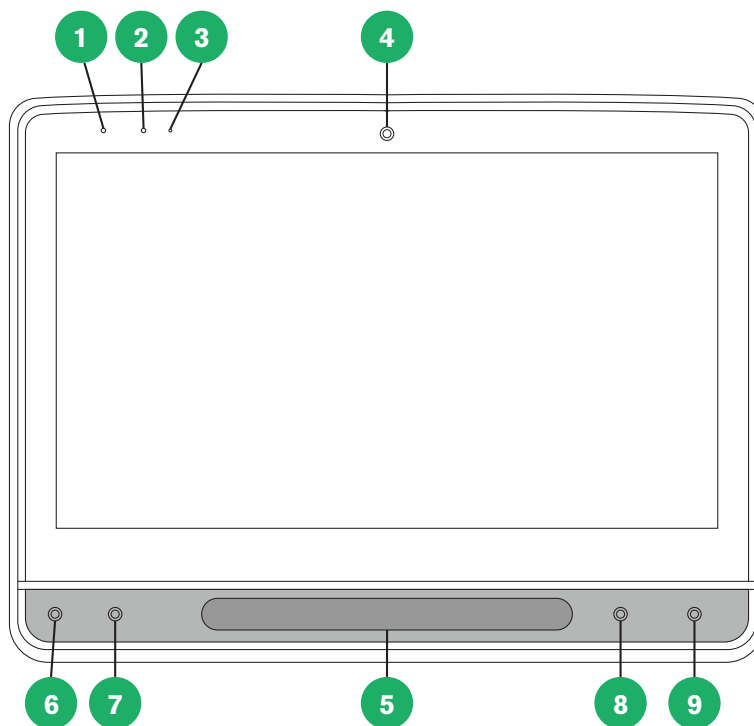
3.2 Postavitev izdelka

Naprava Tobii Dynavox I-Series ima barvni kapacitivni zaslon na dotik z LED osvetlitvijo ozadja. Naprava Tobii Dynavox I–13 ima 13,3" zaslon z ločljivostjo 1920 × 1080. Naprava Tobii Dynavox I–16 ima 15,6" zaslon z ločljivostjo 1920 × 1080.

3.2.1 Tobii Dynavox I–13 in Tobii Dynavox I–16

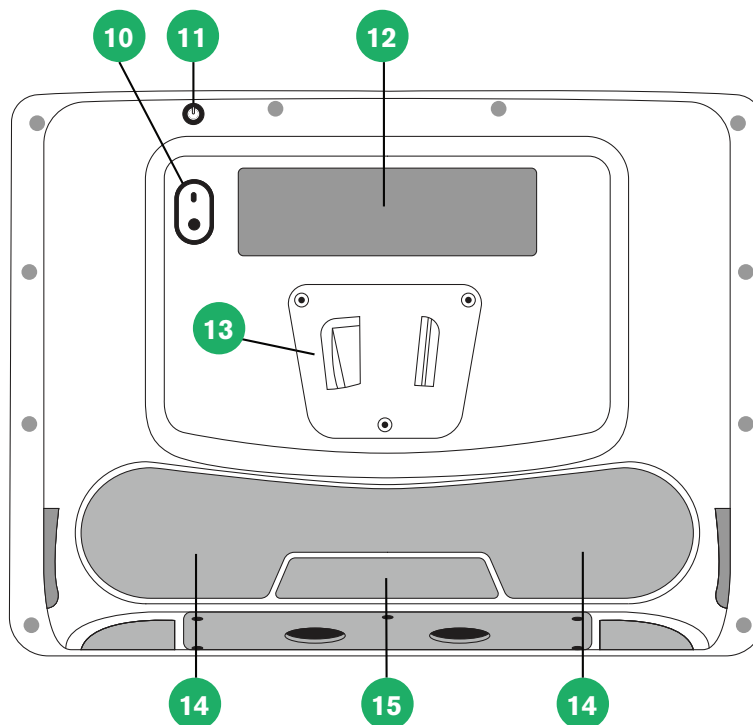


3.2.2 Vrata, senzorji in gumbi naprave



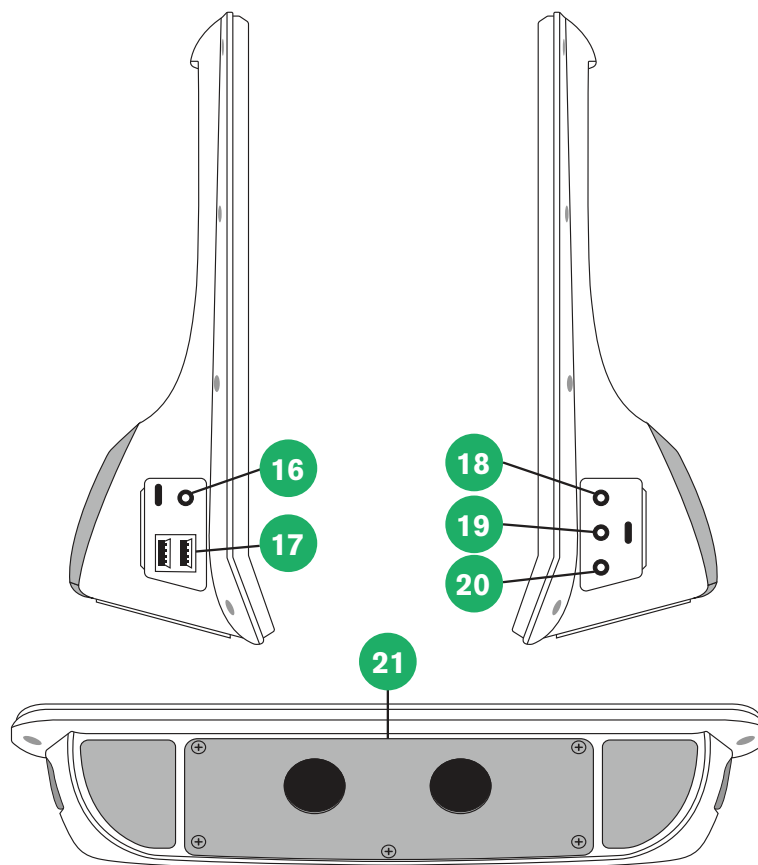
Podoba 3.1 Sprednja stran

Položaj	Opis	Položaj	Opis
1	Lučka LED stanja	6	Prilagodljivi gumb 1 – trikotnik (z možnostjo konfiguracije) Sledenje stanja (privzeto za dotik)
2	Svetlobni senzor	7	Prilagodljivi gumb 2 – kvadrat (z možnostjo konfiguracije) Umerjanje sledilnika očem (privzeto za dotik)
3	Mikrofon	8	Zmanjšanje glasnosti
4	Kamera 2 MP Fixed Focus (FF)	9	Povečanje glasnosti
5	Eye Tracker		



Podoba 3.2 Nazaj

Položaj	Opis	Položaj	Opis
10	Kamera 8 MP Auto Focus (AF)	13	Ploščica za namestitev
11	Gumb za vklop	14	Zvočniki
12	Partnersko okno	15	Programirljivi IR daljinski upravljalnik/ECU (oddajnik in sprejemnik)



Podoba 3.3 Spodnja, leva in desna stran

Položaj	Opis	Položaj	Opis
16	Priključek za napajanje	19	Preklopna vrata 1
17	Spojnik USB 3.0 (2)	20	Preklopna vrata 2
18	Vtičnica za slušalke 3,5 mm	21	Pokrov baterij



Nikoli ne vstavite spojnika v vrata na silo. Če se spojnik in vrata ne združita razumno lahko, se verjetno ne ujemata. Poskrbite, da se bo spojnik ujemal z vrati in da je spojnik v pravilnem položaju glede na vhod.

Bodite posebej pozorni s spojniki USB.

3.3 Prednameščena programska oprema

Naprava Tobii Dynavox I-Series je dobavljena s predhodno naročeno in potrebno programsko opremo, ki je nameščena in pripravljena za uporabo. Če je na kateri koli stopnji potrebno ponovno nameščanje, izvedite Factory Recovery (tovarniško obnovitev). Za več informacij glejte 5.12 Ponastavitev Tobii Dynavox I-Series, stran 40.

4 Baterije v Tobii Dynavox I-Series

4.1 Baterije

Naprava Tobii Dynavox I-Series ima eno vgrajeno baterijo in indikator baterije. Indikator baterije bo poslal opozorilo za nizko stanje baterije, ko zmogljivost baterije pade pod 10 %. Če naprava Tobii Dynavox I-Series ni napajana prek napajalnika za polnjenje, se bo naprava Tobii Dynavox I-Series samodejno zaustavila. Za več informacij glejte *Dodatek D Tehnične specifikacije, stran 51*.

4.2 Polnjenje Tobii Dynavox I-Series

1. Priključite napajalni kabel v napajalni spojnik na napravi.
2. Priključite napajalni adapter v električno vtičnico in polnite tablični računalnik, dokler ni baterija povsem polna.

Za hrambo naprave in temperature za polnjenje baterij glejte 2 *Varnost, stran 10*.

4.2.1 Obnašanje lučk LED stanja

Lučka LED stanja bo svetila s tremi (3) različnimi barvami:

- Zelena — povsem napolnjena
- Modra — polnjenje
- Rdeča — napaka



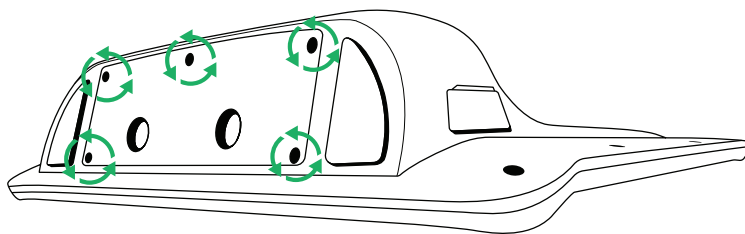
Če lučka LED utripne trikrat (3), ko je pritisnjen gumb za napajanje, je baterija pod kritično ravni in jo je treba napolniti.

4.3 Menjava baterije

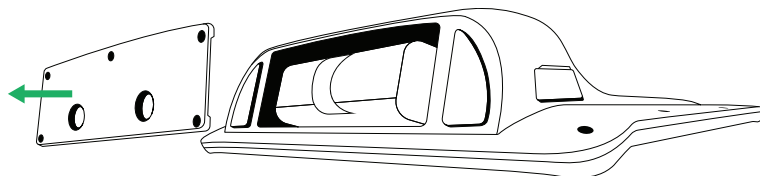


Baterijo sme zamenjati uporabnik z baterijskim blokom TDG G1, ki ga prodaja Tobii Dynavox. Obstaja nevarnost eksplozije, če baterijo zamenjate z nepravilno vrsto baterij.

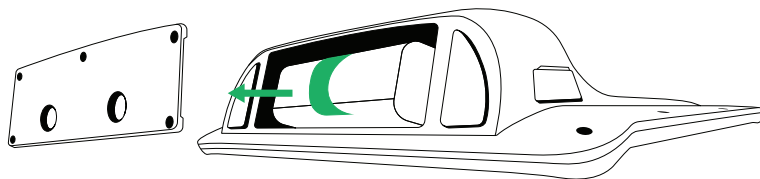
1. Poskrbite, da boste napravo zaustavili. Za več informacij glejte 5.2 *Zaustavljanje naprave, stran 22*.
2. Odklopite napajalni spojnik z naprave.
3. Namestite napravo z zaslonom obrnjenim navzdol.
4. S križnim izvijačem odvijte pet (5) vijakov, ki pritrjujejo pokrov za baterije.



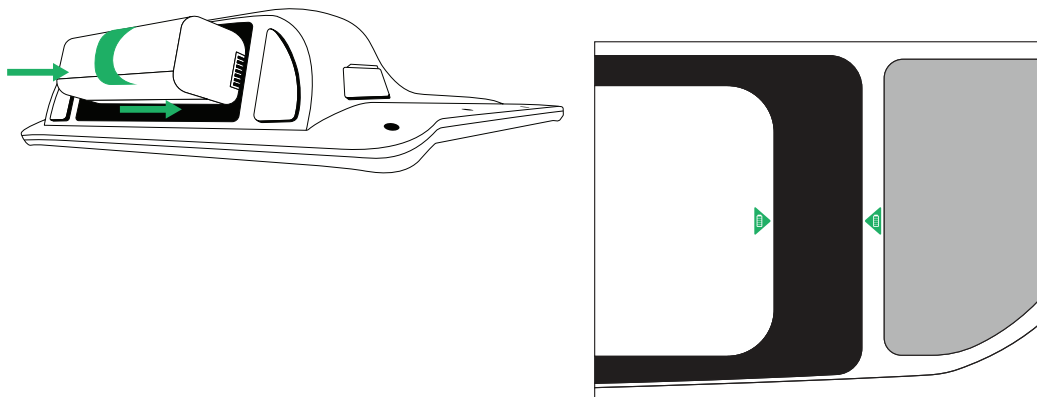
5. Odstranite pokrovno ploščo baterije.



6. Povlecite trak za baterijo, da odstranite baterijo iz predalčka za baterije.

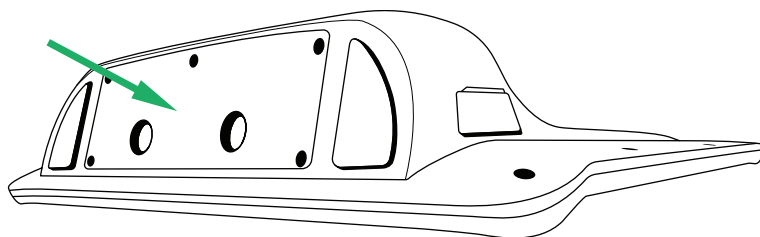


7. Vstavite novo baterijo v predalček za baterije.

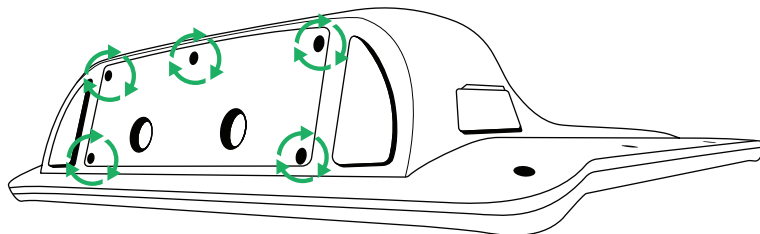


Poravnajte ikoni baterije; ena je na bateriji, druga pa na napravi; tako bo baterija v pravilnem položaju.

8. Znova namestite pokrov predalčka za baterije.



9. S križnim izvijačem zategnite pet (5) vijakov.



5 Uporaba Tobii Dynavox I-Series

Za namestitve naprave Tobii Dynavox I-Series ni potrebna nobena druga spretnost kot branje. Sledite temu priročniku za uporabnike in priročnik za hiter začetek.

5.1 Zagon naprave

Napravo zaženite na enega od naslednjih načinov:

- Pritisnite gumb za vklop na vrhu naprave. (položaj 11 v *Podoba 3.2 Nazaj, stran 16*)
- Aktivirajte konfigurirano stikalo.



Za več informacij o konfiguraciji stikala glejte 5.11.3 *Switches*, stran 37.

Ko zaženete napravo, bo lučka LED za napajanje svetila modro ali zeleno, odvisno od tega, ali je naprava priključena na AC ali baterije. Za več informacij o obnašanju lučk LED glejte *Dodatek C Stanja delovanja računalniške naprave in lučke LED stanja*, stran 49.

5.1.1 Prvi zagon

Ko prvič zaženete napravo Tobii Dynavox I-Series, morate izvesti nekaj korakov, da nastavite napravo I-Series z namestitvijo pravilne programske opreme in jezika. Celoten postopek običajno traja od 10 do 15 minut.

Takoj po zagonu I-Series boste vodeni po Windows Out-of-box experience (OOBE). Pri tem boste morali potrditi licenčni pogodbi za končne uporabnike za Microsoft in Tobii Dynavox. Tukaj boste tudi nastavili prednostni jezik in časovni pas. Povezali se boste lahko tudi z omrežjem WIFI. Preprosto sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete z naslednjim korakom.



Povezljivost z internetom ni zahtevana.

5.1.1.1 Lokalni račun v primerjavi z računom Windows

5.1.1.1.1 Kaj je lokalni račun brez povezave v sistemu Windows 10?

Lokalni račun je kombinacija uporabniškega imena in gesla, ki ste ga uporabili za prijavo v kateri koli operacijski sistem Windows. Omogoča vam dostop do virov sistema in prilagajanje svojih nastavitvev in prednostnih opravil. Lokalni uporabniški račun v sistemu Windows 10 vam bo omogočil namestitev tradicionalnih namiznih aplikacij, personaliziranje nastavitvev in uporabo operacijskega sistema na staromodni način. Lokalne račune brez povezave je mogoče ustvariti za enojni sistem; če imate več naprav, boste morali uporabiti različne lokalne račune za vsako napravo. Čeprav ni izrecno priporočeno, omogoča ta vrsta računa odstranjevanje zaščite z geslom, če tako želite.

Dostopate lahko do trgovine *Windows Store*, vendar če uporabljate Windows 10 Home, ne morete prenesti in namestiti aplikacij brez računa Microsoft. Če pa uporabljate Windows 10 Pro, Enterprise ali Education, lahko prenesete in namestite aplikacije iz trgovine *Windows Store*, vendar samo, če so brezplačne. Če so plačljive, se morate prijaviti z računom Microsoft, da se lahko njihove licence povežejo z vami. Nenazadnje, če uporabljate lokalni račun brez povezave v sistemu Windows 10, vaše nastavitve ne bodo sinhronizirane na vseh vaših računalnikih in napravah, ki jih običajno uporabljate.

5.1.1.1.2 Kaj je račun Microsoft?

Račun Microsoft je drugo ime za katere koli prejšnje račune za izdelke Microsoft. Če ste kdaj koli uporabljali storitve, kot so Hotmail, Outlook.com, Skype, ali naprave, kot so igralne konzole Xbox ali pametni telefoni Windows, potem že imate račun Microsoft. S spremembo imena in kombinacijo vse teh računov Microsoft omogoča popolno integracijo storitev v en sam račun s povezavo. To pomeni, da ga lahko uporabljate za povezavo vseh naprav v ekosistem Microsoft. Za pomoč, kako ustvariti račun Microsoft in zakaj bi to storili, preberite ta članek: <https://www.digitalcitizen.life/what-is-microsoft-account>.

Velika razlika glede na lokalni račun je ta, da uporabljate e-naslov namesto uporabniškega imena, da se prijavite v operacijski sistem. Tako lahko uporabljate e-naslov, povezan z Microsoftom (hotmail.com, live.com ali outlook.com) ali Gmail ter tudi e-naslove, specifične za ponudnika storitev (ISP), da ustvarite svoj račun Microsoft. Ta vrsta prijave pomeni, da ne morete odstraniti zaščite z geslom. Lahko ga samo spremenite.

5.1.1.2 Ustvarjanje uporabniškega računa



Tobii Dynavox priporoča uporabo računa Microsoft, če je mogoče.

Prednosti uporabe računa Microsoft vključujejo shranjevanje v oblaku One Drive za varnostno kopiranje datotek, npr. fotografij, videoposnetkov itn., preprosto obnavljanje gesel prek Microsofta, zmožnost kupovanja plačljivih aplikacij prek trgovine Microsoft Store, starševski nadzor, sinhronizacijo naprav in iskanje naprav s Find My Device.



Če že imate račun Microsoft, ki ga želite uporabljati, je v redu, da uporabite ta račun Microsoft.

1. Izberite besedilo **Create account** (ustvari račun) na strani in sledite navodilom.
2. Vnesite svoj elektronski naslov.



Kadar ustvarjate račun Microsoft, lahko uporabite svoj trenutni elektronski naslov, ne glede na domeno (npr. @gmail, @yahoo itn.)

3. Prijava
4. Izberite **Set a PIN** (nastavi PIN) in sledite navodilom ali pa izberite **Do this later** (naredi to pozneje), da ga nastavite drugič.



Gesla niso vedno varna. Nastavljanje številke PIN omogoča prijavo v napravo na varnejši način.

5. **Microsoft OneDrive**, vaš osebni oblak za shranjevanje, je mogoče nastaviti z izbiro **Next** (naprej). Sistem Windows bo samodejno shranil datoteke v Microsoft OneDrive.

Izberite **Only save files to this PC** (Shrani te datoteke samo v računalnik), če ne želite, da bi Windows uporabljal Microsoft OneDrive.



Tobii Dynavox priporoča tudi, da ustvarite brezplačni račun pri myTobiiDynavox.com. Ta vam omogoča shranjevanje in deljenje Page Sets (nastavitve strani) z enega mesta z drugimi uporabniki.

5.1.1.3 Konfiguracija Tobii Dynavox

Ko dokončate zgornje korake, bo Tobii Dynavox zagnal vodnika za namestitve. Vodnik za namestitve vas bo vprašal po kodi QR, ki določa, kakšna programska oprema Tobii Dynavox bo nameščena. Koda QR je dobavljena natisnjena skupaj z vašo napravo, vodnik za namestitve pa vam bo omogočil uporabo zadnje vgrajene kamere, da jo preberete. Alternativno lahko ročno vnesete ključ izdelka, naveden na istem listu kot koda QR. Ko je koda QR/ključ izdelka uspešno prebran/-a, bo sistem porabil približno 5-10 minut za konfiguracijo vaše komunikacijske programske opreme Tobii Dynavox. V tem času boste pozvani, da potrdite varnostne informacije in izvedete nastavitve naprave. Ko je programska oprema konfigurirana in pripravljena, boste o tem samodejno obveščeni.

1. Vzemite **kodo QR** iz embalaže in jo preberite z zadnjo kamero naprave.



Če ima kamera težave z branjem kode QR, izberite ročni vnos.

2. Ko zaženete napravo, se bo prikazala možnost za samodejno prijavo naprave v uporabniški račun. Če želite samodejno prijavo, pustite polje obkljukano in vnesite **geslo za uporabniški račun**, ki je bilo nastavljeno v prejšnjih korakih. Odstranite kljukico iz polja, če želite vnesti geslo za uporabniški račun, ko se naprava zažene. Ko je končano, pritisnite **Next** (naprej).
3. Naprava **se bo nato konfigurirala in končala namestitve**. Ko je končano, bo naprava pripravljena za uporabo!

Čestitamo, pripravljeni ste za uporabo svoje naprave Tobii Dynavox!

5.1.2 Informacije o geslu

Naprava Tobii Dynavox I-Series je konfigurirana, da se zažene brez gesla. Čeprav je nenavadno, lahko pride do do situacij, v katerih bi se lahko pojavilo okno za geslo; npr. kadar ustvarjate novega uporabnika v operacijskem sistemu, kadar obnavljate operacijski sistem iz načina spanje ali kadar prenašate posodobitve programske opreme s spleta.



Če se odločite za uporabo gesla za svoj uporabniški račun na svoji napravi Tobii Dynavox I-Series ga zapišite in shranite na varnem mestu za poznejšo uporabo. Brez gesla za dostop do operacijskega sistema, vam podpora Tobii Dynavox mogoče ne bo mogla pomagati, dokler ga ne obnovite prek sistema Microsoft.

Geslo razlikuje med velikimi in malimi črkami.

Če se prikaže pojavno okno, ki zahteva geslo, morate poznati geslo ali vedeti, kje ga lahko najdete. Če želite vnesti geslo, uporabite zaslonsko tipkovnico Windows ali zunanjo tipkovnico s priključkom USB (ni priložena).

5.2 Zaustavljanje naprave

Napravo morate zaustaviti z uporabo enega od naslednjih načinov:

- Uporabite meni Start v sistemu Windows (priporočeno, če je mogoče).
- S pritiskom na gumb za napajanje.
- Prek komunikacijske programske opreme, nameščene na napravi.

Če ne morete zaustaviti naprave z uporabo katerega od zgornjih načinov, lahko pritisnete in zadržite gumb za vklop na zgornjem robu naprave za sedem sekund. Naprava se bo posledično takoj zaustavila, pri tem pa ne bo treba čakati, da se odprte aplikacije zaprejo.

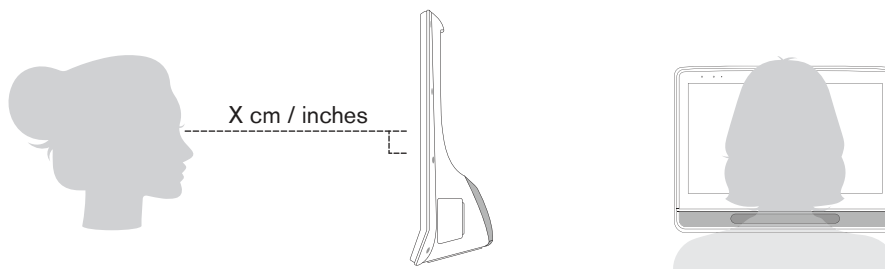


To se ne šteje kot »pravilna« zaustavitev sistema Windows, zato ni priporočena, razen če je povsem nujno.

5.3 Uporaba Eye Gaze

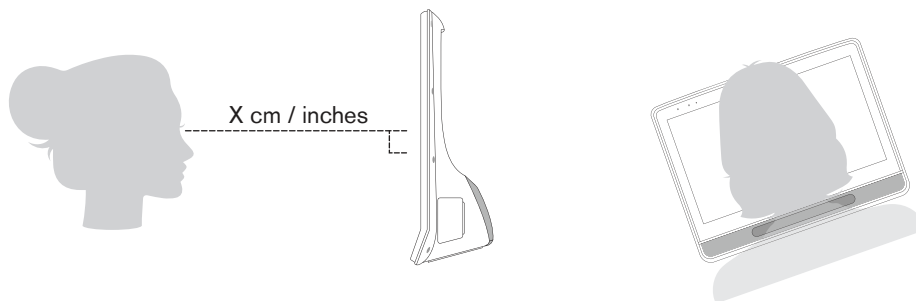
Naprave Tobii Dynavox I-Series delujejo natančno, ne glede na očala, kontaktne leče, barvo oči ali svetlobnih razmer. Eye Gaze omogoča nadzor nad računalnikom z očmi z uporabo aplikacij za omogočeno strmenje Gaze Enabled (npr. Tobii Dynavox Snap Core First® / Communicator 5) ali prek krmilnika Windows.

5.3.1 Nastavljanje položaja



Podoba 5.1 Nastavljanje položaja

Naprava Tobii Dynavox I-Series je zasnovana, da optimalno deluje, kadar je vzporedna z uporabnikovimi očmi na razdalji približno 60 cm (23,5 palcev), glejte *Podoba 5.1 Nastavljanje položaja, stran 22*.



Podoba 5.2 Nameščanje za uporabnike, ki so nagnjeni vstran ali ležijo

To pomeni, da je treba za tiste uporabnike, ki se stransko nagibajo ali ležijo, Tobii Dynavox I-Series tudi nagniti, da bodo uporabnikove oči ostale vzporedne z zaslonom in na optimalni razdalji, glejte *Podoba 5.2 Nameščanje za uporabnike, ki so nagnjeni vstran ali ležijo, stran 23*.



Poskrbite, da bo uporabnik udobno nameščen glede na optimalni položaj glede na napravo in razdaljo od enote. Zavedajte se, da bo udobje uporabnika in učinkovitost Eye Gaze izboljšana, če sonce ne sije neposredno na zaslon ali v oči uporabnika.

Uporabnika je treba namestiti na optimalno razdaljo, da se zagotovi najboljše možno krmiljenje z Eye Gaze.

5.3.2 Nasveti za uporabo na prostem

Tukaj je nekaj nasvetov za večjo učinkovitost sledilnika oči na prostem, zlasti pri močni sončni svetlobi.

- Dobro bi bilo, če bi imeli eno umerjanje shranjeno za uporabo v notranjih prostorih in drugo za uporabo na prostem, zlasti pri močni sončni svetlobi.
- Uporaba kape za baseball ali podobne, ki meče senco na oči, boste znatno izboljšali učinkovitost sledilnika oči.
- Za največjo zmogljivost sledenja očem preprečite neposredno sončno svetlobo na sledilniku oči.

5.3.3 Track Box

Tobii Dynavox I-Series omogoča obsežno svobodo pri gibanju glave. Ko je Tobii Dynavox I-Series ustrezno umerjena in nameščena pred uporabnikom, dodatne prilagoditve niso potrebne.

Tobii Dynavox I-Series proizvaja sledilno škatlo vodilne velikosti s približnimi merami 30 cm × 20 cm × 20 cm / 11,8 in × 7,9 in × 7,9 in (širina × višina × globina). Track Box je nevidna škatla, nameščena približno 60 cm (23,5 palcev) naravnost od točke tik nad sredino zaslona, glejte *Podoba 5.3 Trackbox, stran 24*.

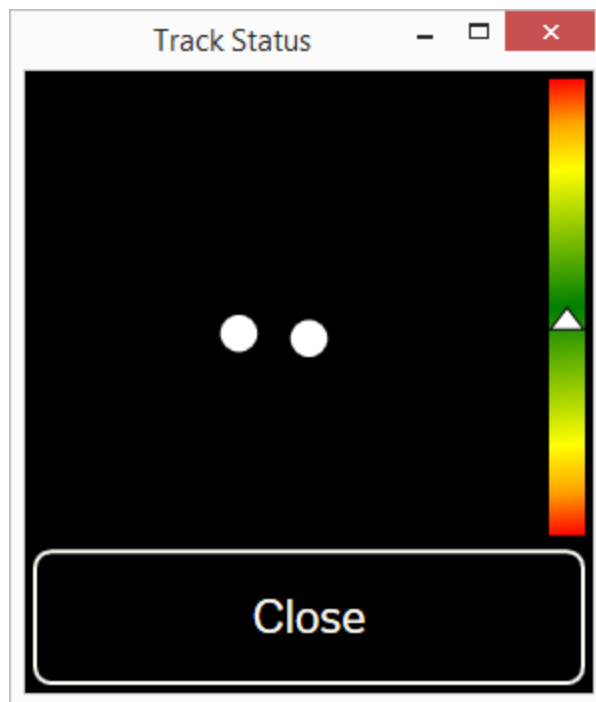
Pri 70 cm (27,5 palcih) omogoča Tobii Dynavox I-Series lateralno svobodo gibanja glave v območju približno 50 × 36 cm (20 × 14 palcev) ali 35 × 30 cm (13,8 × 11,8 palcev), odvisno od tega, s katerim sledilnikom oči je opremljena naprava Tobii Dynavox I-Series. Za več informacij glejte *Dodatek D Tehnične specifikacije, stran 51*.

Za pravilno delovanje Eye Gaze mora imeti uporabnik vsaj eno oko v sledilni škatli.



Podoba 5.3 Trackbox

5.3.4 Track Status



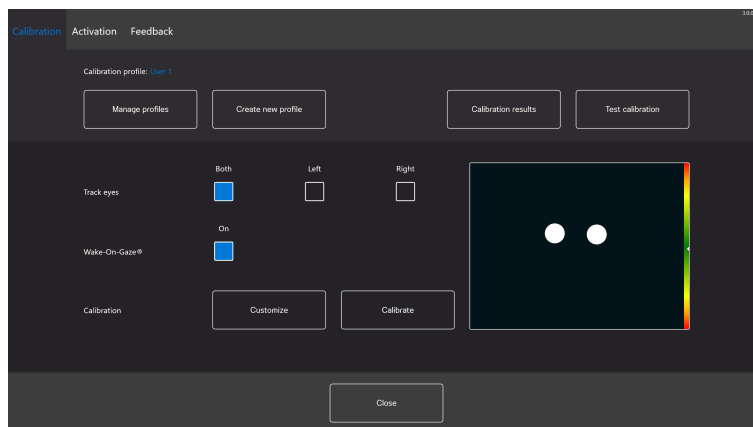
Funkcija **Track Status** se uporablja za preverjanje, ali je uporabnik pravilno nameščen pred sledilnikom oči.

- Dve (2) beli piki — uporabnikove oči in v kakšnem položaju so pred zaslonom. Za optimalni položaj morajo biti na sredini črnega območja.
 - Barvna vrstica na desni z belo puščico — kako daleč ali blizu je uporabnik pred zaslonom.
 - Če je puščica na sredini zelenega območja vrstice, je uporabnik na optimalni razdalji od zaslona.
 - Če je puščica na spodnjem delu vrstice — premaknite uporabnika bližje.
 - Če je puščica na zgornjem delu vrstice — premaknite uporabnika dlje od vrstice.
1. Izberite enega od naslednjih načinov za dostop do Track Status:
 - Izberite gumb Track Status, pos x in Fig y, na napravi
 - Odprite Track Status prek svoje Tobii Dynavox Snap Core First® / Communicator 5

2. Namestite uporabnika.
3. Ko končate, izberite gumb **Close**.

5.3.5 Nastavitve sledenja očem (Eye Tracking)

5.3.5.1 Zavihek Calibration



Calibration profile: Prikazal bo ime aktivnega profila.

Manage profiles: Izberite ta gumb za spremembo obstoječega profila. Za več informacij glejte 5.3.5.1.1 *Upravljanje s profili*, stran 25.

Create new profile: Izberite ta gumb, da ustvarite nov profil. Za več informacij glejte 5.3.5.1.2 *Create New Profile*, stran 26.

Calibration results: Izberite ta gumb za ogled rezultatov umerjanja. Za več informacij glejte 5.3.5.1.3 *Calibration Results*, stran 26.

Test calibration: Izberite ta gumb, da odprete stran za preizkusno umerjanje. Za več informacij glejte 5.3.5.1.4 *Preizkusno umerjanje*, stran 27.

Track eyes: Izberite, kako bo naprava sledila uporabnikovim očem: **Both**, **Left** ali **Right**.

Wake-on-Gaze: Vklopite/izklopite funkcijo Wake-on-Gaze. Za več informacij glejte 5.3.5.1.6 *Wake-on-Gaze®*, stran 29

Umerjanje: Izberite gumb **Customize**, da prilagodite umerjanje. Za več informacij glejte 5.3.5.1.5 *Umerjanje*, stran 28. Izberite gumb **Calibration**, da zaženete novo umerjanje in sledite navodilom na zaslonu.

5.3.5.1.1 Upravljanje s profili

Na strani za upravljanje s profili boste lahko aktivirali ali izbrisali obstoječi profil.

Na sredini zaslona pod aktivnim profilom boste lahko videli ime aktivnega profila.

Vsi profili, ki so na voljo, bodo navedeni na strani; uporabite gumba  in  za pomikanje po razpoložljivih profilih.

5.3.5.1.1.1 Aktivacija profila

1. Izberite gumb z imenom profila, ki ga boste aktivirali.
2. Izberite gumb **Activate**, ki se nahaja v zgornjem desnem kotu zaslona.
3. Izberite **Yes** za aktivacijo profila ali **No** za preklic.
4. Izberite **Close** za izhod iz strani.

5.3.5.1.1.2 Brisanje profila

1. Izberite gumb z imenom profila, ki ga boste izbrisali.
2. Izberite gumb **Delete**, ki se nahaja v zgornjem desnem kotu zaslona.
3. Izberite **Yes** za izbris profila ali **No** za preklic.
4. Izberite **Close** za izhod iz strani.

5.3.5.1.2 Create New Profile

1. Izberite **Calibration type**.
Za več informacij glejte .
2. Izberite gumb **Create new profile**.
3. Izberite **Yes** za nadaljevanje ali **No** za preklic.
4. Vnesite novo ime profila.

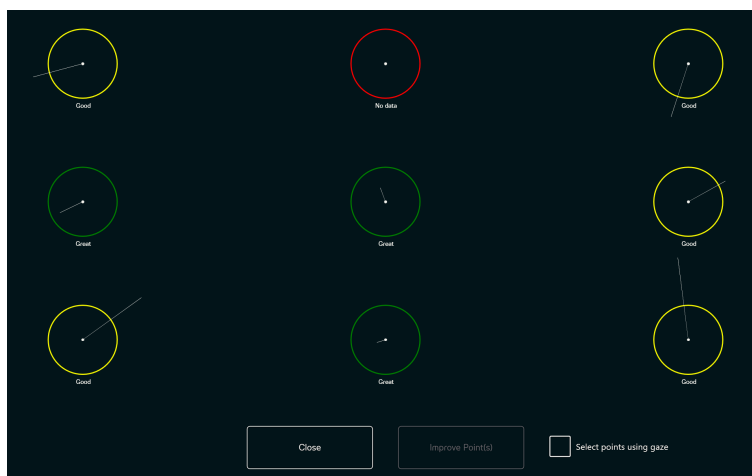


Uporabiti morate tipkovnico in miško.

Uporabiti je mogoče samo alfanumerične znake.

5. Izberite gumb **Next**.
6. Uporabnika namestite tako, da bosta piki, ki predstavljata uporabnikove oči, na sredini polja, prikazanega na zaslonu.
Postopek umerjanja se bo zagnal, ko za uporabnika utripa desna pika.
7. Za izvedbo umerjanja sledite navodilom na zaslonu.
8. Preverite rezultate umerjanja.
Za več informacij glejte 5.3.5.1.3 *Calibration Results*, stran 26.
9. Izberite **Close**, da sprejmete umerjanje.

5.3.5.1.3 Calibration Results



Na strani z rezultati umerjanja boste lahko videli rezultate umerjanja za vsako od točk umerjanja. Koliko točk umerjanja je prikazanih na strani, je odvisno od tega, kakšno vrsto umerjanja ste izbrali in kako ste prilagodili umerjanje.

Točka umerjanja lahko ima tri (3) različne statusne:

- Odlična (zelen)
- Dobra (rumena)
- Ni podatkov (rdeča)



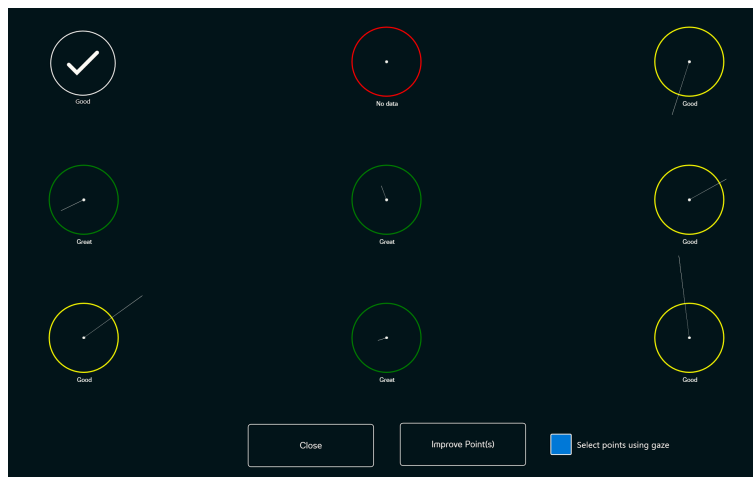
Kadar uporabljate način umerjanja »Natančno«, se bo umerjanje samodejno znova zagnalo, če sledilnik oči ne more pridobiti podatkov od točke umerjanja.

5.3.5.1.3.1 Izboljšanje točk umerjanja

Če je treba točko umerjanja izboljšati, sledite naslednjim korakom:

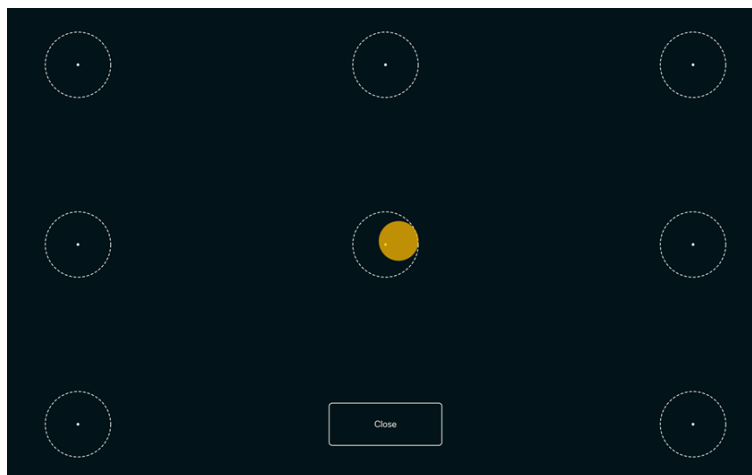
1. Preklopite vklopno-izklopno potrditveno polje **Select points using gaze** na **On**, da boste omogočili točke umerjanja za izbiro s strmenjem. (Izbirno)

2. Izberite točke umerjanja za izboljšanje.



3. Izberite gumb **Improve Point(s)** za zagon umerjanja izbranih točk umerjanja.
4. Po potrebi ponovite korake 1–3.

5.3.5.1.4 Preizkusno umerjanje



Na strani za preizkusno umerjanje lahko preizkusite umerjanje z uporabo predhodno določenih ciljev na zaslonu, da vidite, ali mora uporabnik znova umeriti sledilnik oči.

1. Poglejte v vsako piko v vsakem krogu na zaslonu, da vidite, kako natančen je sledilnik oči v tem območju.
2. Ko končate, izberite **Close**.

5.3.5.1.5 Umerjanje

5.3.5.1.5.1 Customize

Izberite gumb **Customize** v območju Calibration, da izvedete postopek umerjanja po meri.



Calibration points: Izberite, ali bo uporabljena **1**, **2**, **5** ali **9** točk umerjanja.

Step-through: Preklopite potrditveno polje vodiča po korakih za vklop/izklop, da aktivirate funkcijo, pri kateri boste uporabili tipko »S« na tipkovnici ali tapnili/kliknili na zaslon za vodenje skozi umerjanje.

Območje umerjanja: Za več informacij glejte 5.3.5.1.5.1.1 *Območje umerjanja*, stran 29.

Stimulus:

Izberite gumb **Browse** za spremembo **Stimulus** iz privzete pike v:

- enega od vključenih stimulansov, slike ali videoposnetek
- Slika najljubše igranje uporabnika
- Najljubši videoposnetek
- Ali nekaj drugega.

Background: Izberite gumb **Background** za spremembo barve ozadja za postopek umerjanja.

Hitrost stimulansa: Izberite hitrost stimulansa za premikanje po zaslonu:

- Počasi
- Srednja
- Hitro

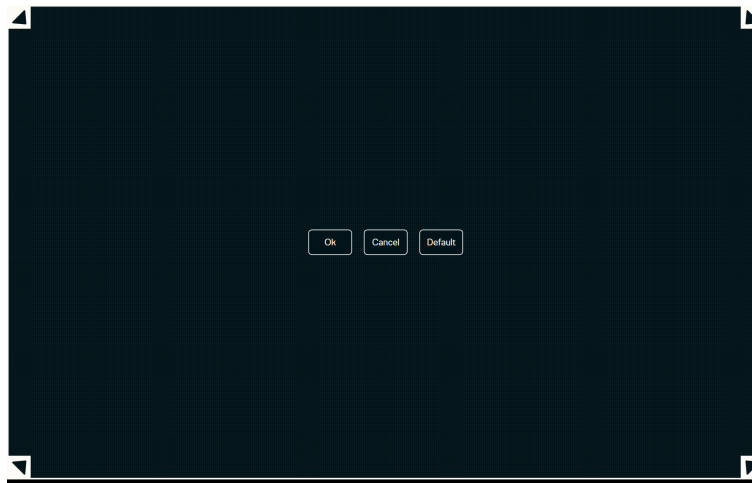
Velikost stimulansa: Izberite velikost stimulansa, ko je ta prikazan na zaslonu:

- Mala
- Srednja
- Velika

Close: Izberite gumb **Close** za izhod iz strani.

5.3.5.1.5.1.1 Območje umerjanja

Izberite gumb **Calibration area**, da omogočite prilagajanje območja umerjanja po meri.



Prilagajanje območja umerjanja po meri je lahko koristno, če ste ugotovili, da uporabnik ne more dostopati do določenih območij zaslona z uporabo Eye Gaze. Z nastavljanjem velikosti območja umerjanja za izključitev območij, do katerih uporabnik ne more dostopati, lahko izboljšate celotno umerjanje.

Območje umerjanja lahko premaknete in mu spremenite velikost, da se bo prilegalo v vaše prednostno območje zaslona.



Izberite enega od naslednjih gumbov:

- **OK** — za nastavljanje območja umerjanja, ki predstavlja prilagojeno velikost, ki ste jo pravkar prilagodili, in za izhod iz nastavitve območja umerjanja.
- **Cancel** — za opustitev sprememb in izhod iz nastavitve območja umerjanja.
- **Default** — za ponastavitev območja umerjanja na tovarniško privzeto vrednost.

5.3.5.1.5.2 Umerjanje

Izberite gumb Calibration, da zaženete postopek umerjanja. Sledite navodilom na zaslonu.

Za prilagajanje umerjanja glejte 5.3.5.1.5.1 *Customize*, stran 28.

5.3.5.1.6 Wake-on-Gaze®

Napravo Tobii Dynavox I-Series je mogoče nastaviti, da se samodejno zbudi iz načina spanja, ko so vaše oči zaznane, da gledajo v zaslon.

5.3.5.1.6.1 Omogočanje Wake-on-Gaze

Za omogočanje funkcije Wake-on-Gaze na napravi:

1. Prepričajte se, ali je **Wake-on-Gaze** preklopljeno na On.

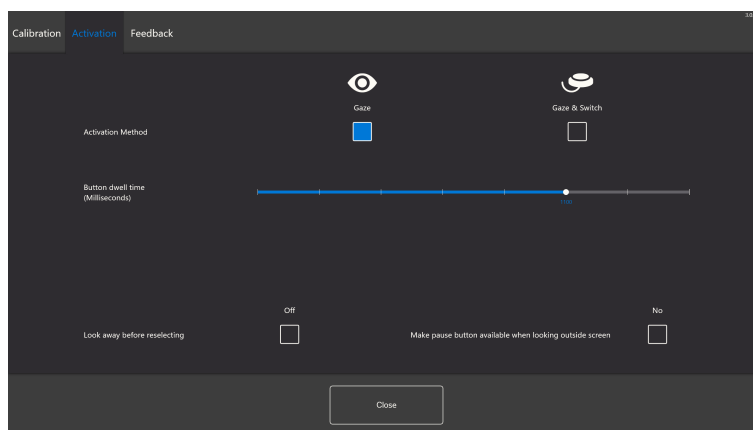
5.3.5.1.6.2 Onemogočanje Wake-on-Gaze

Za onemogočanje funkcije Wake-on-Gaze na napravi:

1. Prepričajte se, ali je **Wake-on-Gaze** preklopljeno na Off.

5.3.5.2 Zavihek Activation

5.3.5.2.1 Nastavitve strmenja



Pod zavihkom Activation so nastavljene vse nastavitve za to, kako naj uporabnik komunicira z Eye Gaze. Če bo uporabnik uporabil strmenje ali način Gaze & Switch za izvedbo ukazov in kako bo potekala komunikacija.

Activation method:

- **Gaze** - Izberite Gaze za uporabo svojega položaja za strmenje, da aktivirate funkcijo povečave, ki se zaključi z izvedbo želenega opravila.
- **Gaze & Switch** - Izberite Gaze & Switch za uporabo stikala, da aktivirate funkcijo povečave, ki se zaključi z izvedbo želenega opravila.

Button Dwell Time (Milliseconds)

Čas za Button Dwell Time je mogoče nastaviti na 8 različnih stopenj; preprosto pogledajte na zeleno mesto, da spremenite nastavev. Sprememba časa Button Dwell Time bo prilagodila čas, kako dolgo mora uporabnik strmeti v gumb, preden se opravilo izvede. Lestvica predstavlja krajši čas Button Dwell Time v levo in daljši v desno.

Look away before reselecting

- **On** - Izberite **On** za aktivacijo **Look away before reselecting**. Kadar je vklopljeno na **On**, mora uporabnik najprej pogledati stran od aktivnega območja strmenja, da bo lahko znova aktiviral isto območje strmenja.
- **Off** - Izberite **Off** za deaktivacijo **Look away before reselecting**. Kadar je izklopljeno na **Off**, bo aktivno območje strmenja znova in znova aktivirano, dokler uporabnik gleda v območje strmenja. (Privzeto)

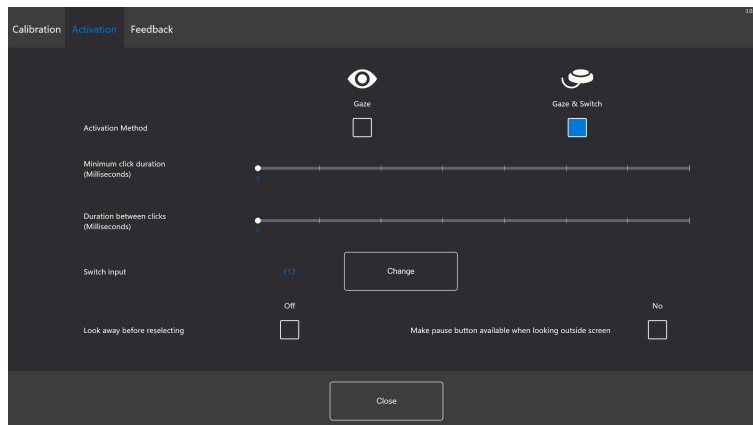
Make pause button available when looking outside screen

- **On** – Izberite **On**, da aktivirate **Make pause button available when looking outside screen**. Kadar je **On**, bo na voljo gumb za premor sledenja očem, ko bo uporabnik gledal stran od zaslona.

Začasna ustavitev sledenja očem

- Izberite gumb Pause, da začasno ustavite sledenje očem.
- Izberite gumb Play, da aktivirate sledenje očem.
- **Off** – Izberite **Off**, da deaktivirate **Make pause button available when looking outside screen**. Kadar je **Off**, gumb za premor sledenja očem ne bo na voljo, ko bo uporabnik gledal stran od zaslona (privzeto).

5.3.5.2.2 Nastavitve Gaze & Switch



Minimum Click Duration:

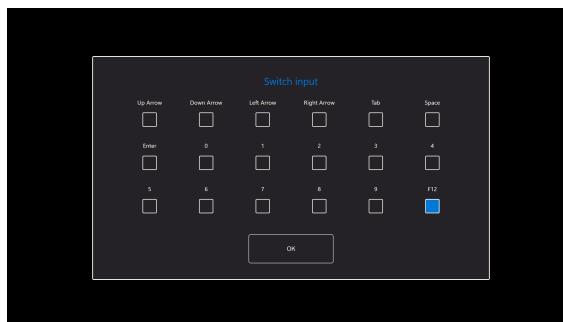
Čas za Minimum Click Duration je mogoče nastaviti na 8 različnih stopenj; preprosto pogledjte na želeno mesto, da spremenite nastavitve. Spreminjanje Minimum Click Duration bo prilagodilo čas, za katerega mora uporabnik pritisniti stikalo pred izbiro. Lestvica predstavlja krajši čas Minimum Click Duration v levo in daljši v desno.

Duration Between Clicks:

Čas za Duration Between Clicks je mogoče nastaviti na 8 različnih stopenj; preprosto pogledjte na želeno mesto, da spremenite nastavitve. Spreminjanje Duration Between Clicks bo prilagodilo, kako dolgo traja »mrtvi čas«, ki ga programska oprema Eye Gaze počaka, preden dovoli nadaljnji preklopni vnos. Lestvica predstavlja krajši čas Minimum Click Duration v levo in daljši v desno.

Switch Input:

- Izberite gumb **Change**, da izberete, kateri gumb na običajni tipkovnici bo uporabljen za preklopni vnos, namesto da bi morali pritisniti fizično stikalo. Za razpoložljive tipke tipkovnice glejte *Podoba 5.4 Razpoložljive tipke tipkovnice*, stran 31



Podoba 5.4 Razpoložljive tipke tipkovnice

Look away before reselecting

- On** - Izberite **On** za aktivacijo **Look away before reselecting**. Kadar je vklopljeno na **On**, mora uporabnik najprej pogledati stran od aktivnega območja strmenja, da bo lahko znova aktiviral isto območje strmenja.
- Off** - Izberite **Off** za deaktivacijo **Look away before reselecting**. Kadar je izklopljeno na **Off**, bo aktivno območje strmenja znova in znova aktivirano, dokler uporabnik gleda v območje strmenja. (Privzeto)

Make pause button available when looking outside screen

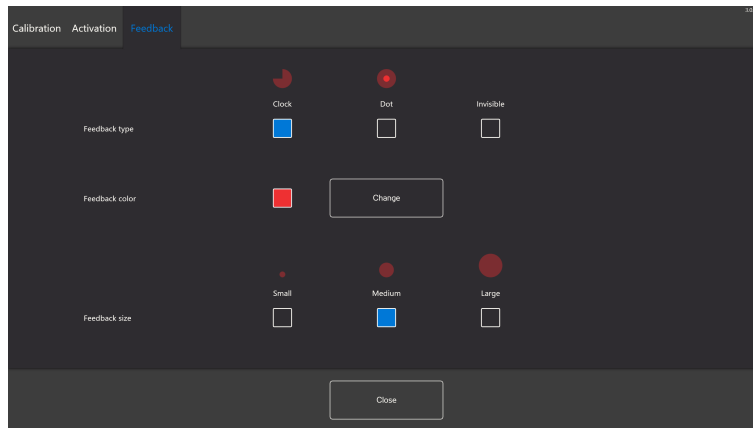
- On** – Izberite **On**, da aktivirate **Make pause button available when looking outside screen**. Kadar je **On**, bo na voljo gumb za premor sledenja očem, ko bo uporabnik gledal stran od zaslona.

Začasna ustavitev sledenja očem

- Izberite gumb **Pause**, da začasno ustavite sledenje očem.
- Izberite gumb **Play**, da aktivirate sledenje očem.

- **Off** – Izberite **Off**, da deaktivirate **Make pause button available when looking outside screen**. Kadar je **Off**, gumb za premor sledenja očem ne bo na voljo, ko bo uporabnik gledal stran od zaslona (privzeto).

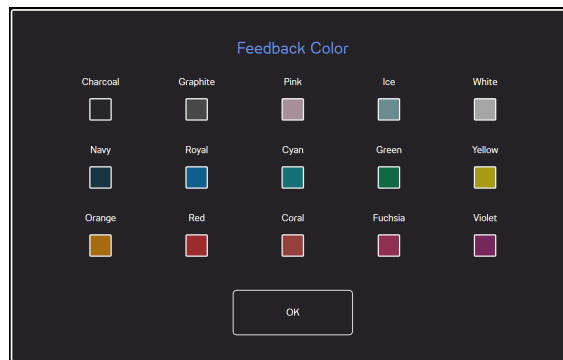
5.3.5.3 Zavihek Feedback



Feedback type:

- **Clock** - Vizualne povratne informacije so ure, ki se napolnijo med določenim časom prekinitve gumba. Ko je ura povsem napolnjena, je opravilo izvedeno.
- **Dot** - Vizualne povratne informacije so manjšajoča se pika za uporabnike funkcije strmenja ali statična pika za uporabnike stikala med izvajanjem opravila.
- **Invisible** - Vizualne povratne informacije ne bodo prikazane na zaslonu med izvajanjem opravila.

Feedback color: Izberite gumb **Change** za izbiro barve pike za povratne informacije. Za razpoložljive barve glejte *Podoba 5.5 Razpoložljive barve*, stran 32.



Podoba 5.5 Razpoložljive barve

Velikost povratnih informacij: Velikost izbranih povratnih informacij lahko nastavite na tri (3) različne vrednosti.

- **Mala**
- **Srednja**
- **Velika**

5.4 Uporaba Windows Hello

Sledilnik oči v Tobii Dynavox I-Series lahko zdaj deluje kot kamera funkcije Windows Hello.

Windows Hello je tehnologija na podlagi biometrije, ki omogoča uporabnikom, da potrdijo varen dostop do svojih naprav, aplikacij, spletnih storitev in omrežij s prstnim odtisom, skeniranjem roženice ali s prepoznavanjem obraza. Mehanizem prijave je v bistvu alternativa geslom in se na splošno šteje za uporabnikom prijaznejša, varnejša in zanesljivejša metoda za dostop do ključnih naprav, storitev in podatkov, za katere se običajno prijavljamo z gesli.

Ko je Windows Hello nameščen, lahko uporabniki z geslom zaščitijo Tobii Dynavox I-Series in uporabljajo prepoznavanje obraza za neodvisno prijavo brez pomoči in potrjevanje pristnosti znotraj aplikacij Microsoft.

Sledite navodilom v 5.4.1 *Namestitev Windows Hello*, da konfigurirate Windows Hello.

5.4.1 Namestitev Windows Hello

1. Odprite meni **Windows Start**.
2. Izberite svoj **Account**.
3. Izberite **Change Account Settings**.
4. Izberite **Sign-in options**.
5. Za nadaljevanje nastavite kodo PIN.
6. Izberite gumb **Add** pod številko **PIN** in sledite naslednjim korakom.



Ko ste to storili, bodo možnosti za namestitev Windows Hello odklenjene.

7. Ko uspešno izberete številko PIN, boste lahko izbrali **Set Up** pod **Windows Hello** in **Face Recognition**.
8. Če želite podrobnejše informacije o ozadju **Windows Hello** izberite **Learn more about Windows Hello**. Ali pa za nadaljevanje preprosto izberite **Get Started**.
9. Kamera v sledilniku očem vam bo zdaj pomagala pri nameščanju pred zaslonom s prikazom predvajanja v živo prek kamere. Ko se uspešno namestite pred kamero, se bo samodejno zagnala namestitev za prepoznavanje obraza.
10. Po uspešno dokončani namestitvi bo na voljo možnost **Improve Recognition**.



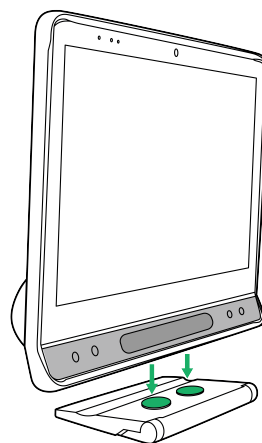
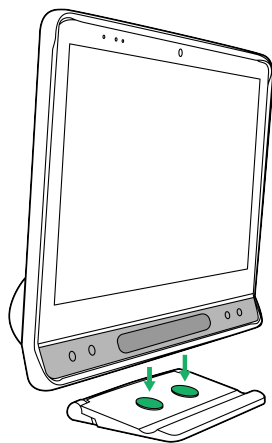
To je lahko precej uporabno, če nosite očala, saj omogoča snemanje z ali brez njih.

5.5 Uporaba pokončnega prilagodljivega podstavka

Tobii Dynavox I-Series je opremljena s pokončnim prilagodljivim podstavkom kot dodatno opremo, ki omogoča uporabniku, da postavi napravo Tobii Dynavox I-Series v različne položaje za najboljšo možno Eye Gaze.

Za uporabo pokončnega prilagodljivega podstavka sledite tem navodilom:

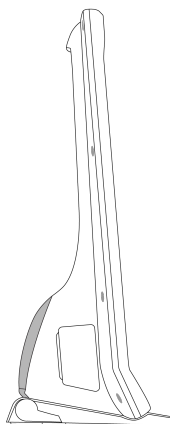
1. Postavite pokončni prilagodljivi podstavek na ravno površino, nato pa namestite napravo Tobii Dynavox I-Series na pokončni prilagodljivi podstavek. Tobii Dynavox I-Series in podstavek se bosta zaskočila prek magnetov v pokončnem prilagodljivem podstavku.



Pokončni prilagodljivi podstavek se lahko uporablja z logotipom Tobii Dynavox obrnjenim naprej, pod kotom naprave proti uporabniku ali z logotipom Tobii Dynavox proti hrbtni strani naprave, zaradi česar bo zaslon pod kotom stran od uporabnika.

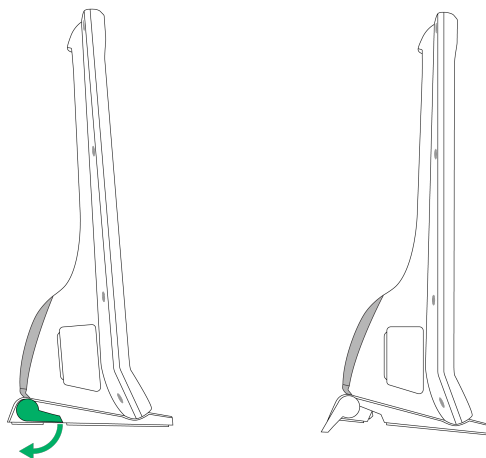
2. Izberite, v katerem položaju boste uporabljali pokončni prilagodljivi podstavek.

Prvi položaj



Opornik je sklopljen pod pokončnim prilagodljivim podstavkom.

Drugi položaj



Zavrtite sklopni opornik navzven do končnega položaja.

5.6 Uporaba partnerskega okna

Partnersko okno bo prezrcalilo okno s sporočilom v Tobii Dynavox Snap Core First® / Communicator 5. Zaradi zasebnosti lahko uporabnik vklopi/izklopi partnersko okno prek naprave Tobii Dynavox Snap Core First® / Communicator 5.

5.7 Uporaba kamer

Dve vgrajeni kameri omogočata, da posnamete slike predmetov pred napravo Tobii Dynavox I-Series in ki so na strani zaslona.

Uporabljajte **Tobii Dynavox Snap Core First® / Communicator 5** ali drugo zadevno programsko opremo za upravljanje kamer.

5.8 Uporaba programirljivega IR daljinskega upravljalnika

Naprava Tobii Dynavox I-Series vključuje programirljivi IR daljinski upravljalnik — Environmental Control Unit (ECU). Programirljivi IR daljinski upravljalnik je programirljiva infrardeča naprava, ki jo lahko uporabljate za krmiljenje opreme z IR daljinskim upravljanjem, kakršno se uporablja za TV ali predvajalnike DVD.

Za več informacij o uporabi in programiranju programirljivega IR daljinskega upravljalnika glejte **Tobii Dynavox Uporabniški priročnik Snap Core First** ali **Priročnik za začetek uporabe komunikatorja Communicator 5**.

15 Položaj v *Podoba 3.2 Nazaj, stran 16* prikazuje lokacijo IR-oddajnika in sprejemnika za ECU. Na tem mestu usmerite daljinski upravljalnik za programiranje ECU-ja skladno z navodili v **Tobii Dynavox uporabniškem priročniku Snap Core First** ali **priročniku za začetek uporabe komunikatorja Communicator 5**.



Če se naprava, ki jo želite krmiliti, ne odziva, poskušajte nagniti napravo Tobii Dynavox I-Series rahlo gor ali dol, da spremenite kot, pod katerim se pošilja IR signal.

Ne zanašajte se na ECU kot edini način za interakcijo z IR krmilnimi napravami.

5.9 Prilagajanje glasnosti

Za prilagajanje glasnosti uporabite gumb za povečanje glasnosti (položaj 8) in gumb za zmanjšanje glasnosti (položaj 9) na spodnji desni strani sprednjega dela naprave Tobii Dynavox I-Series. Za reference položaja glejte *Podoba 3.1 Sprednja stran*



Prilagajanje glasnosti je mogoče izvesti tudi v komunikacijski programski opremi Tobii Dynavox.



Gumbe za glasnost je mogoče aktivirati prek Eye Gaze pri uporabi Snap Core First / Communicator 5 kot komunikacijska programska oprema.

5.10 Prilagajanje zvoka

Vgrajene zvočnike lahko konfigurirate z uporabo **Nadzorne plošče Microsoft Windows > Zvok**.



Glejte informacije sistema Microsoft o tem, kako konfigurirati zvok v nadzorni plošči Microsoft Windows.

5.11 Tobii Dynavox Hardware Settings

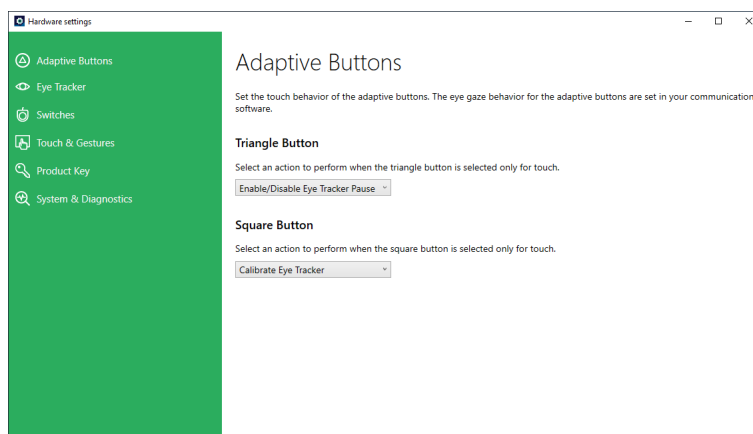
Z Tobii Dynavox Hardware Settings je mogoče prilagoditi določeno vedenje Tobii Dynavox I-Series. Za dostop do Tobii Dynavox Hardware Settings sledite naslednjemu postopku:

1. Izberite aplikacijo Tobii Dynavox Hardware Settings, , z namizja.
2. Odpre se Tobii Dynavox Hardware Settings.

5.11.1 Prilagodljivi gumbi



Obnašanje prilagodljivih gumbov na dotik je mogoče nastaviti in spremeniti tukaj. Obnašanje Eye Gaze za prilagodljive gumbe se nastavi v vaši komunikacijski programski opremi Tobii Dynavox. Glejte uporabniški priročnik za SNAP + Core First v razdelku »Nastavitve kompleta strani – Prilagodljivi gumbi« ali za komunikator 5 v razdelku »Prilagodljivi gumbi«.



5.11.1.1 Trikotni gumb

Za spremembo in izbiro dejanja na dotik za trikotni gumb.

1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **Adaptive Buttons**.
3. Izberite s spustnega seznama

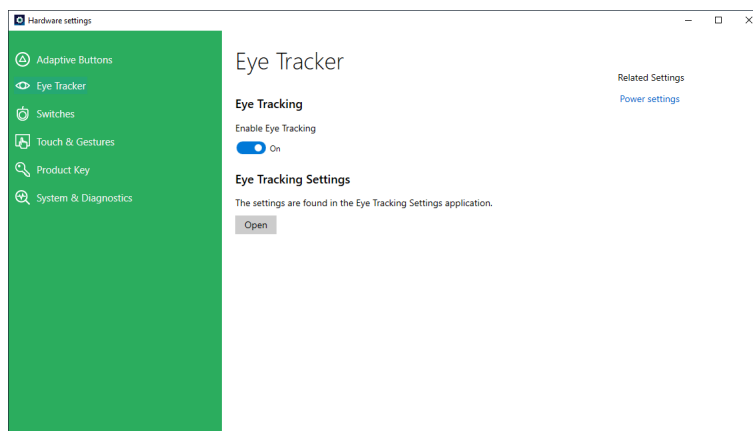
4. Izberite eno od naslednjih dejanj:
 - Onemogočeno
 - Tipka tipkovnice Pošlji
 - **Pokaži/skrij sledenje stanja (privzeto)**
 - Omogoči/onemogoči premor sledilnika očem
 - Umerjanje sledilnika oči

5.11.1.2 Kvadratni gumb

Za spremembo in izbiro dejanja na dotik za kvadratni gumb.

1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **Adaptive Buttons**.
3. Izberite s spustnega seznama
4. Izberite eno od naslednjih dejanj:
 - Onemogočeno
 - Tipka tipkovnice Pošlji
 - Pokaži/skrij sledenje stanja
 - Omogoči/onemogoči premor sledilnika očem
 - **Umeri sledilnik očem (privzeto)**

5.11.2 Eye Tracker



5.11.2.1 Sledenje očem

5.11.2.1.1 Omogočanje sledenja očem

Za omogočanje sledenja očem na napravi:

1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **Eye Tracker**.
3. Poskrbite, da bo **Eye Tracking** preklopljeno na On, da omogočite sledenje očem.

5.11.2.1.2 Onemogočanje sledenja očem

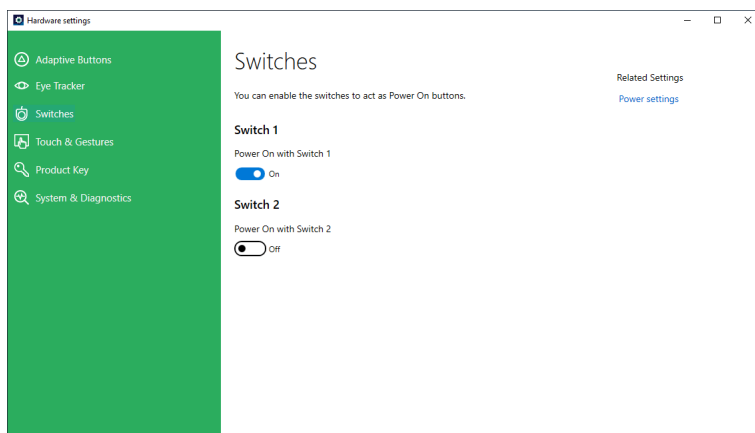
Za onemogočanje sledenja očem na napravi:

1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **Eye Tracker**.
3. Poskrbite, da bo **Eye Tracking** preklopljeno na Off, da onemogočite sledenje očem.

5.11.2.2 Nastavitve sledenja očem (Eye Tracking)

Za spremembo nastavitv sledilnika očem izberite gumb **Open** in odprla se bo aplikacija za nastavek sledenja očem. Za več informacij glejte 5.3.5 *Nastavitve sledenja očem (Eye Tracking)*.

5.11.3 Switches



5.11.3.1 Omogočanje priključenega stikala

Za omogočanje priključenega stikala za zagon naprave:

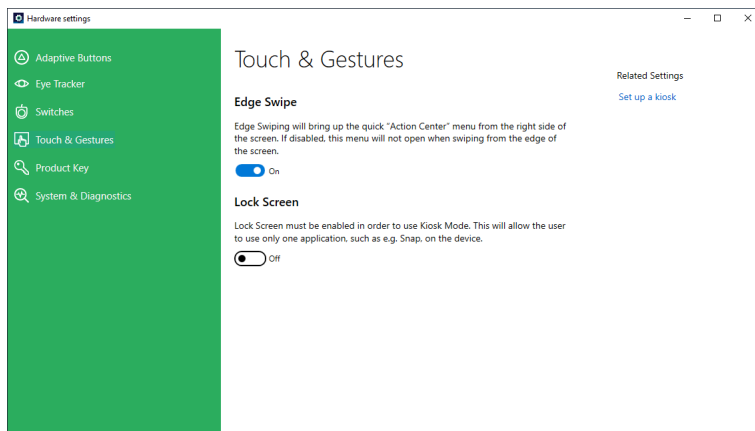
1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **Switches**.
3. Za stikalo 1 in/ali stikalo 2 nastavite **Power on with Switch** na On.

5.11.3.2 Onemogočanje priključenega stikala

Za onemogočanje priključenega stikala za zagon naprave:

1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **Switches**.
3. Za stikalo 1 in/ali stikalo 2 nastavite **Power on with Switch** na Off.

5.11.4 Touch & Gestures



5.11.4.1 Podrsanje od roba

Podrsanje od roba je privzeto omogočeno. Podrsanje od roba bo priklicalo meni Action Center z desne strani zaslona.

5.11.4.1.1 Omogočanje podrsanja od roba

Za omogočanje podrsanja od roba na napravi:

1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **Touch & Gesture**.
3. Poskrbite, da bo **Edge Swipe** preklopljeno na On, da omogočite funkcijo podrsanja od roba v sistemu Windows 10.

5.11.4.1.2 Onemogočanje podrsanja od roba

Za onemogočanje podrsanja od roba na napravi:

1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **Touch & Gesture**.
3. Prepričajte se, ali je **Edge Swipe** preklopljeno na Off.

5.11.4.2 Zaklep zaslona

Zaklep zaslona je privzeto »omogočen«. Ta možnost je pomembna, če želi uporabnik uporabiti »Način Kiosk« na napravi. Za uporabo načina Kiosk mora biti zaklep zaslona omogočen. Način Kiosk je odličen način za dejanski zaklep naprave za uporabo ene aplikacije, npr. Snap, in ne bo omogočal uporabniku dostopa do drugih programov na napravi. Za več informacij o načinu Kiosk glejte <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/configuration/set-up-a-kiosk-for-windows-10-for-desktop-editions#set-up-assigned-access-in-pc-settings>

5.11.4.2.1 Omogočanje zaklepa zaslona

Za omogočanje zaklepa zaslona na napravi:

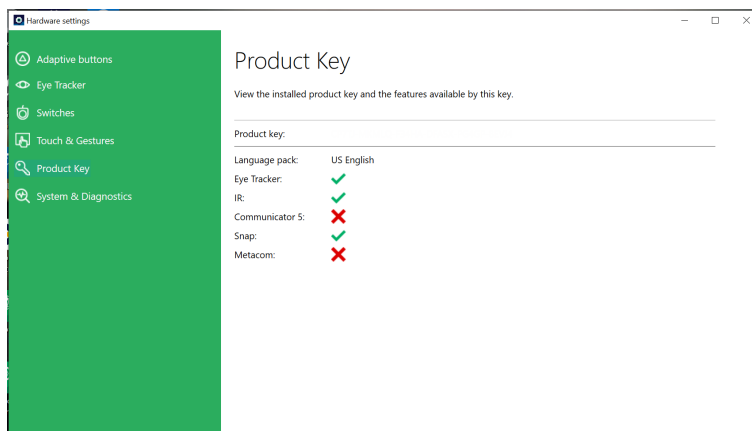
1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **Touch & Gesture**.
3. Prepričajte se, ali je **Lock Screen** preklopljeno na On, da omogočite zaklep zaslona.

5.11.4.2.2 Onemogočanje zaklepa zaslona

Za onemogočanje zaklepa zaslona na napravi:

1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **Touch & Gesture**.
3. Prepričajte se, ali je **Lock Screen** preklopljeno na Off, da onemogočite zaklep zaslona.

5.11.5 Ključ izdelka



Za ogled obstoječega ključa izdelka I-Series:

1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **Product Key**.

Naslednje funkcije na Tobii Dynavox I-Series za uporabo zahtevajo licenco:

- Eye Tracker
- IR
- Komunikator 5
- Look to Learn
- Look to Read
- METACOM
- Snap Core First



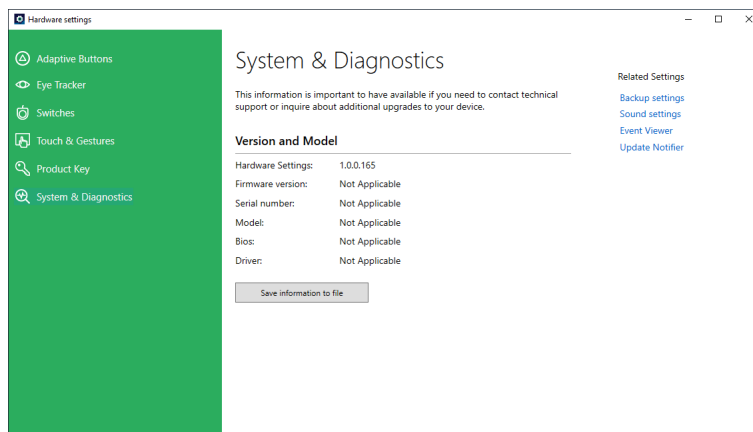
Če je viden simbol  za funkcijo, so ključki izdelkov I-Series na napravi veljavni za to funkcijo.



Če je viden simbol  za funkcijo, ključki izdelkov I-Series na napravi niso veljavni za to funkcijo.

Nekateri izdelki programske opreme Tobii Dynavox morda ne bodo prikazani na tem seznamu. Za ogled stanja licence izdelka zaženite programsko opremo in pogledajte v razdelek *Settings>About*.

5.11.6 System & Diagnostics



Za ogled različice in modela naprave:

1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **System & Diagnostics**.



Ta informacija je pomembna, da jo imate pripravljeno, če se morate obrniti na tehnično podporo ali povpraševati po nadgradnji naprave.

Za shranjevanje različice in modela naprave v datoteko:

1. Odprite aplikacijo **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Izberite **System & Diagnostics**.
3. Izberite gumb **Save information to file**.



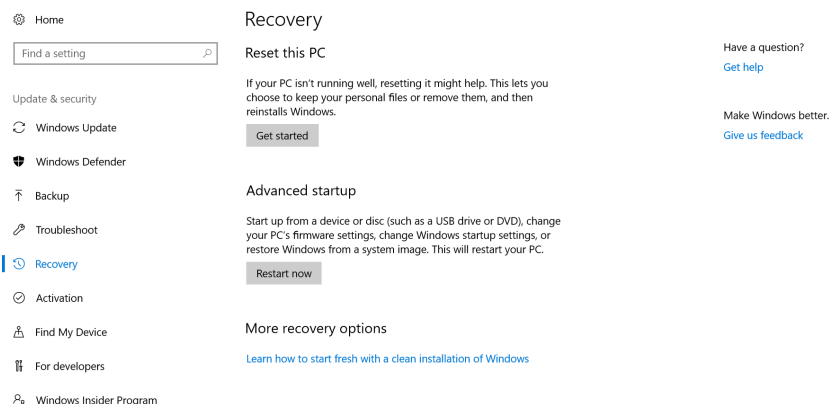
Datoteko, ki vsebuje informacije o sistemu in diagnostične informacije, lahko priložite e-pošti.

5.12 Ponastavitev Tobii Dynavox I-Series

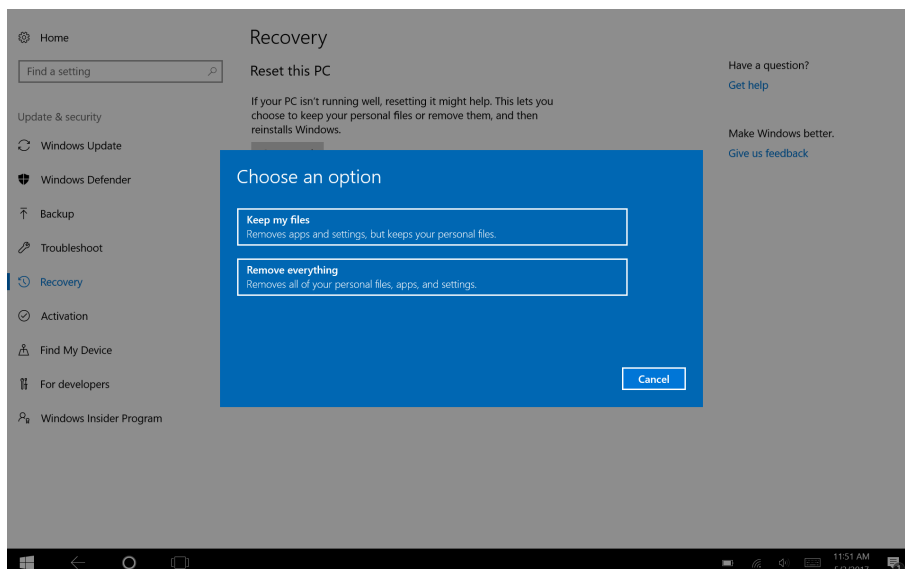
Če ste izvedli veliko različnih sprememb Tobii Dynavox I-Series in želite začeti znova, izvedite obnovitev prek sistema Windows.

Tobii Dynavox I-Series uporablja 100 % funkcij za obnovitev/ponastavitev sistema Windows 10.

1. Dostopajte do ikone **Windows Settings** prek namizja sistema Windows.
2. Izberite **Updates and Security** (morda se boste morali pomakniti navzdol v oknu nastavitve Windows).
3. Izberite možnost **Recovery** (Obnovitev) v levem stolpcu.
4. Izberite **Get Started** (Začetek uporabe) pod naslovom **Reset this PC** (Ponastavitev računalnika).



5. Izberite eno od naslednjih možnosti:



- **Keep my files** (Ohrani moje datoteke)
 - Ponovno namesti Windows 10 in ohrani osebne datoteke.
 - Odstrani aplikacije in gonilnike, ki ste jih namestili.
 - Odstrani izvedene spremembe nastavitve.
 - Odstrani katere koli aplikacije, ki jih je namestil proizvajalec računalnika. (Če je imel vaš računalnik nameščen sistem Windows 10, bodo aplikacije proizvajalca računalnika ponovno nameščene.)



Aplikacija Configuration Manager (Upravitelj konfiguracij), ki se zažene ob prvi prijavi (s pozivom po kodi QR), bo obnovila vse licencirane aplikacije Tobii Dynavox, ki so bile odstranjene.

- Remove everything (Odstrani vse)
 - Ponovno namesti Windows 10 in odstrani vse osebne datoteke.
 - Odstrani aplikacije in gonilnike, ki ste jih namestili.
 - Odstrani izvedene spremembe nastavitvev.
 - Odstrani katere koli aplikacije, ki jih je namestil proizvajalec računalnika. (Če je imel vaš računalnik nameščen sistem Windows 10, bodo aplikacije proizvajalca računalnika ponovno nameščene.)



Aplikacija Configuration Manager (Upravitelj konfiguracij), ki se zažene ob prvi prijavi (s pozivom po kodi QR), bo obnovila vse licencirane aplikacije Tobii Dynavox, ki so bile odstranjene.

Odstrani vse vsebuje dve možnosti brisanja podatkov:

- Brez **Clean the drive** (Počisti pogon) — Izvedba te možnosti traja približno eno uro. Za nadaljevanje brez Clean the drive izberite **Next** (naprej).
- S **Clean the drive** (Počisti pogon) — Izvedba te možnosti traja več ur. Za omogočanje možnosti Clean the drive izberite **Change settings** (spremeni nastavitve), nastavite **Data erasure** (brisanje podatkov) na ON, nato pa izberite **Confirm** (potrdi).



Ta možnost bo prikazala uporabniku tudi sporočilo sistema BIOS o ponastavitvi šifriranja BitLocker. Dejansko sporočilo se prikaže po ponovnem zagonu in je videti tako: A configuration change was requested to Clear this computer's TPM (Trusted Platform Module) WARNING: Clearing erases information stored on the TPM: You will lose all created keys and access to data encrypted by these Keys. Press F12 to Clear the TPM. Press ESC to reject this change request and continue

Izberite **F12** za nadaljevanje s čiščenjem pogona ali **ESC**, da zavrnete zahtevo po spremembi in nadaljujete.

6. Izberite **Next** za nadaljevanje ali **Cancel** za preklic.
7. Izberite **Reset** za nadaljevanje ali **Cancel** za preklic.

To bo trajalo nekaj minut. Ko končate, se bo Tobii Dynavox I-Series znova zagnala in prikazal se bo meni s tipkami za ročni vnos.

Vaša serijska številka in ključ izdelka bosta samodejno izpolnjena z vašimi podatki. Uporabite lahko tudi kodo QR, ki jo prejmete ob nakupu.

Izberite možnost **Start**.

6 Nega izdelka

6.1 Temperatura in vlaga

6.1.1 Splošna uporaba – delovna temperatura

Napravo Tobii Dynavox I-Series je najbolje hraniti v suhih pogojih pri sobni temperaturi. Priporočeni razponi vrednosti za temperaturo in vlago za napravo so naslednji:

- Temperatura okolice: od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
- Vlažnost: od 10 do 95% (nekondenzirajoča na napravi)
- Atmosferski tlak: od 70 kPa do 106 kPa (od 525 mmHg do 795 mmHg)

6.1.2 Transport in hramba

Za transport in hrambo je priporočeni razpon vrednosti za temperaturo in vlago za napravo naslednji:

- Temperatura: od -30°C do 70°C (od -22°F do 158°F)
- Vlažnost: od 10 do 95% (nekondenzirajoča na napravi)
- Atmosferski tlak: od 70 kPa do 106 kPa (od 375 mmHg do 795 mmHg)

Naprava Tobii Dynavox I-Series ni vodotesna ali povsem voodoporna. Naprave ni dovoljeno hraniti pri čezmerni vlagi, mokroti ali v drugačnih mokrih razmerah. Naprave ne potaplajte v vodo ali kakršno koli drugo tekočino. Bodite previdni, da ne pride do izliva tekočine na napravo, zlasti v območju spojnikov brez nameščenih V/I pokrovov.

Naprava je registrirana kot IP razreda 54.



Razred IP je samo za napravo z nameščenimi V/I pokrovi. Način z adapterjem je izključen.

6.2 Čiščenje naprave Tobii Dynavox I-Series

1. Pred čiščenjem povsem zaustavite napravo.
2. Odklopite napravo.
3. Odstranite vse kable.
4. Za nadzor okužb obrišite vse zunanje površine z bolnišničnimi čistilnimi krpami ali enakovrednimi krpami za razkuževanje.
5. Naprava naj se posuši na zraku.
6. Vse dodatke je treba razkužiti na enak način.
7. Če zaradi čiščenja ostanejo vidne črte, obrišite zaslon s suho in čisto krpo.
8. Čistilne materiale ustrezno zavržite.



Ne uporabljajte razpršilnih izdelkov neposredno na napravi, saj se lahko naprava zasiči in neželena vlaga pronica v enoto.

6.3 Postavitev

Uporabljajte le pritrdilna sredstva, ki jih priporoča lokalni prodajalec ali prodajni zastopnik, ter se prepričajte, ali so pravilno nameščena in pritrjena skladno z navodili. Ne postavljajte naprave na nestabilne in neravne površine.

6.4 Transport naprave Tobii Dynavox I-Series

Med nošenjem naprave odklopite vse kable z Tobii Dynavox I-Series.

Kadar transportirate napravo za namene popravila, pošiljanja ali potovanja, uporabite originalno ohišje in embalažne materiale.



Priporočeno je, da ohranite originalne embalažne materiale za Tobii Dynavox I-Series.

Če je napravo treba vrniti Tobii Dynavox za z garancijo povezanimi težavami ali popravilo, je koristno, če za pošiljanje uporabite originalno ali originalu enakovredno embalažo. Večina prevoznikov zahteva vsaj 2 palca embalažnega materiala okrog naprave.

Opomba: Zaradi skupnih pravilnikov Komisije je treba vse embalažne materiale, vključno s škatlami, poslanimi Tobii Dynavox, zavreči.

6.5 Odstranjevanje naprave Tobii Dynavox I-Series

Ne odstranjujte naprave Tobii Dynavox I-Series skupaj z gospodinjskimi ali s pisarniškimi odpadki. Sledite lokalnim pravilnikom za odstranjevanje električne in elektronske opreme.

Dodatek A Podpora, jamstvo, vadbeni viri in odpravljanje napak

A1 Pomoč strankam

Za pomoč se obrnite na svojega lokalnega predstavnika ali službo za podporo na naslovu Tobii Dynavox. Če želite prejeti pomoč čim hitreje, morate imeti dostop do svoje naprave Tobii Dynavox I-Series in, če je mogoče, do internetne povezave. Prav tako morate imeti možnost, da navedete serijsko številko naprave, ki jo najdete na hrbtni strani naprave.

Za dodatne informacije in druge vire podpore obiščite spletno mesto družbe Tobii Dynavox www.tobiidynavox.com.

A2 Garancija

Preberite dokument Manufacturer's Warranty ki je priložen paketu.



Tobii Dynavox ne jamči, da bo programska oprema na Tobii Dynavox I-Series ustrezala vašim zahtevam, da delovanje programske opreme ne bo prekinjeno ali da bo brez napak, ali da bodo vse napake programske opreme odpravljene.



Tobii Dynavox ne jamči, da bo Tobii Dynavox I-Series ustrezala strankinim zahtevam, da delovanje Tobii Dynavox I-Series ne bo prekinjeno ali da so Tobii Dynavox I-Series brez hroščev in drugih napak. Stranka potrjuje, da Tobii Dynavox I-Series ne bo delovala pri vseh posameznikih in v vseh svetlobnih razmerah.

Pred uporabo naprave pozorno preberite uporabniški priročnik. Garancija je veljavna le, če se naprava uporablja skladno z uporabniškim priročnikom. Razstavljanje naprave Tobii Dynavox I-Series bo privedlo do prenehanja veljavnosti garancije.



Priporočeno je, da ohranite originalne embalažne materiale za Tobii Dynavox I-Series.

Če je napravo treba vrniti Tobii Dynavox za z garancijo povezanimi težavami ali popravilo, je koristno, če za pošiljanje uporabite originalno ali originalu enakovredno embalažo. Večina prevoznikov zahteva vsaj 2 palca embalažnega materiala okrog naprave.

Opomba: Zaradi skupnih pravilnikov Komisije je treba vse embalažne materiale, vključno s škatlami, poslanimi Tobii Dynavox, zavreči.

A3 Viri za usposabljanje



Za varno in učinkovito uporabo primarnih delovnih funkcij naprave Tobii Dynavox I-Series ni potrebno posebno usposabljanje.

Tobii Dynavox nudi več virov za usposabljanje za izdelke Tobii Dynavox I-Series in povezane izdelke za komunikacijo. Najdete jih lahko na spletni strani Tobii Dynavox, www.tobiidynavox.com, vključno z vodniki za začetek uporabe, webinarji in vodniki za hiter začetek. Priročnik za hiter začetek Tobii Dynavox I-Series je dobavljen z napravo Tobii Dynavox I-Series in shranjen v njej.

A4 Vodnik za odpravljanje napak

A4.1 Če se Tobii Dynavox I-Series ne zažene

Priključite napajanje in počakajte nekaj minut, da se polnjenje začne, preden poskusite znova zagnati napravo. Če se naprava ne zažene pravilno, se obrnite na službo za pomoč strankam. Za informacije o stiku glejte A1 Pomoč strankam.

A4.2 Kako izvedem ponastavitev napajanja na Tobii Dynavox I-Series?

Pritisnite in zadržite gumb za napajanje za 10 sekund. S tem boste izklopili napravo ne glede na to, kaj je počela. Za ponovni vklop na kratko pritisnite gumb za napajanje in naprava se bo zagnala ter vklopila. Če se naprava ne zažene pravilno, se obrnite na službo za pomoč strankam. Za informacije o stiku glejte *A1 Pomoč strankam*.

A5 Kaj naj storim, če lučka LED stanja trikrat utripne rdeče, ko poskušam zagnati Tobii Dynavox I-Series?

Priključite napajanje in počakajte nekaj minut, da se polnjenje začne, preden poskusite znova zagnati napravo. Če se naprava ne zažene pravilno, se obrnite na službo za pomoč strankam. Za informacije o stiku glejte *A1 Pomoč strankam*.

Dodatek B Informacije o skladnosti



Naprava Tobii Dynavox I-Series je označena s CE, pa prikazuje skladnost s temeljnimi zahtevami za zdravje in varnost, navedenimi v Evropskih direktivah.

B1 Izjava FCC

Ta naprava je skladna s 15. delom pravilnika Zvezne komisije za komunikacije (FCC). Delovanje je predmet naslednjih dveh pogojev: (1) ta naprava mogoče ne bo povzročala škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejeti katero koli prejeto motnjo, vključno z motnjami, ki lahko povzroči neželeno delovanje.



Spremembe, ki jih ni izrecno odobrila družba Tobii Dynavox, lahko razveljavijo uporabnikovo pooblastilo za upravljanje z opremo skladno s pravilnikom FCC.

B1.1 Za oprema P15B

Ta oprema je bila testirana in ugotovljena je bila skladnost z omejitvami za digitalno napravo razreda B v skladu s 15. poglavjem pravilnika FCC. Te omejitve nudijo razumno zaščito pred škodljivimi interferencami pri hišnih namestitvah. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo in lahko, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili, povzroči škodljive interference pri radijski komunikaciji.

Vseeno pa ni nobenega zagotovila, da ne bo prišlo do interferenc pri posamezni namestitvi. Če ta oprema povzroči škodljivo interferenco pri sprejemu radijskega ali televizijskega signala, kar lahko ugotovite, če vklopite in znova vklopite opremo, naj uporabnik skuša odpraviti interferenco z enim ali več od naslednjih ukrepov:

- drugačna usmeritev ali prestavljanje sprejemne antene.
- povečanje razdalje med opremo in sprejemnikom.
- priključitev opreme v vtičnico, ki ni na istem tokokrogu kot tista, v katero je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim tehnikom za radio/TV.

B1.2 Za prenosne naprave

Izjava komisije FCC o izpostavljenosti RF sevanju:

1. Ta oddajnik ne sme biti v bližini katere koli druge antene ali oddajnika ali delovati v povezavi z njo.
2. Ta oprema je skladna z omejitvami komisije FCC glede izpostavljenosti RF sevanju, določenimi za nenadzorovano okolje. Ta naprava je bila preizkušena za tipično ročno uporabo naprave v neposrednem stiku s človeškim telesom na straneh naprave. Za ohranjanje skladnosti z zahtevami glede skladnosti FCC za RF izpostavljenost se izogibajte neposrednemu stiku z oddajno anteno med oddajanjem.

B2 Informacije o izpostavljenosti radijskim valovom in o specifični stopnji absorpcije (SAR)

Naprava Tobii Dynavox I-Series je bila preizkušena kot medicinski pripomoček razreda 1. Taka medicinska električna oprema zahteva previdnostne ukrepe v zvezi z elektromagnetno združljivostjo (EMC) in jo je treba namestiti ter usposobiti za delovanje v skladu s podatki v tem priročniku



Z uporabo drugih kablov in pripomočkov, ki niso priloženi ali vgrajeni v napravo, lahko pride do vpliva na elektromagnetno združljivost.

Mejna vrednost SAR (Specific Absorption Rate – specifična hitrost absorpcije), ki jo narekuje FCC (v ZDA) in IC (v Kanadi) je 1,6 W/kg v povprečju na 1 gram tkiva. V Evropi/EU (uredbe CE) je ta vrednost 2,0 W/kg v povprečju nad 10 grami tkiva. Naprave, I-13 (FCC ID: W5M-GGi13), (IC ID 5534A-GGi13) in I-16 (FCC ID: W5M-GGi16), (IC ID 5534A-GGi16) so bile preizkušene skladno s temi mejnimi vrednostmi SAR, da se ohrani skladnost z zahtevami FCC/IC/CE glede RF izpostavljenosti.

Ta oprema je skladna z omejitvami komisije FCC/IC/EU glede izpostavljenosti RF sevanju, določenimi za nenadzorovano okolje.

Največja vrednost SAR za napravo I-13 je 1,168 W/kg, za napravo I-16 pa 0,656 W/kg.

Za ohranjanje skladnosti kot medicinski pripomoček razreda 1 morajo uporabljena stikala v kombinaciji z napravo Tobii Dynavox I-Series izpolnjevati izolacijske zahteve standarda IEC/EN 60601-1 na podlagi 15 V DC. To morajo biti električna plavajoča stikala (stikala, ki niso ozemljena).

B3 Izjava Industry Canada

Previdno

(i) Naprava za delovanje v frekvenčnem pasu 5150-5250 MHz je namenjena samo za uporabo v notranjih prostorih, da se zmanjšajo morebitne škodljive interference sokanalnih mobilnih satelitskih sistemov;

(ii) Največji izkoristek antene, dovoljen za naprave v frekvenčnih pasovih 5250-5350 MHz in 5470-5725 MHz, mora biti takšen, da je oprema še vedno skladna z mejno vrednostjo e.i.r.p.;

(iii) Največji izkoristek antene, dovoljen za naprave v frekvenčnih pasovih 5725-5850 MHz mora biti takšen, da bo oprema še vedno skladna z mejnimi vrednostmi e.i.r.p., določenimi za točkovno oziroma netočkovno delovanje; in

(iv) Uporabnike tudi obveščamo, da so visokozmogljivi radarji porazdeljeni kot primarni uporabniki (torej prednostni uporabniki) frekvenčnih pasov 5250-5350 MHz in 5650-5850 MHz in da lahko ti radarji povzročajo interference in/ali poškodbe naprav LE-LAN.

Avertissement

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes de 5250 à 5350 MHz et de 5470 à 5725 MHz doit être conforme à la limite de la p.i.r.e.;

(iii) le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande de 5725 à 5850 MHz) doit être conforme à la limite de la p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et l'exploitation non point à point, selon le cas;

(iv) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LANEL.

Ta naprava (IC ID: 5534A-GGi13) je bila preizkušena glede varnostnih zahtev za izpostavitv radijskim valovom (SAR) v RSS-102 skladno s splošnimi javnimi (nenadzorovano okolje) mejnimi vrednostmi (1,6 W/Kg). Najvišja vrednost SAR za napravo I-13 je 1,168 W/kg. To napravo je mogoče varno uporabljati z minimalno razdaljo 0 cm med opremo in uporabnikovim telesom.

Ta naprava (IC ID: 5534A-GGi16) je bila preizkušena glede varnostnih zahtev za izpostavitv radijskim valovom (SAR) v RSS-102 skladno s splošnimi javnimi (nenadzorovano okolje) mejnimi vrednostmi (1,6 W/Kg). Najvišja vrednost SAR za napravo I-16 je 0,656 W/kg. To napravo je mogoče varno uporabljati z minimalno razdaljo 0 cm med opremo in uporabnikovim telesom.

Ce dispositif (IC ID: 5534A-GGi13) a été testé aux exigences de sécurité pour l'exposition aux ondes radio (SAR) dans le CNR-102 à le grand public (environnement non contrôlé) des limites (1.6W/Kg). La valeur maximale mesurée de SAR pour le I-13 dispositif est: 1.168 W/kg. . Ce dispositif peut être exploité en toute sécurité avec un 0cm distance minimale entre le matériel et les corps de l'utilisateur.

Ce dispositif (IC ID: 5534A-GGi16) a été testé aux exigences de sécurité pour l'exposition aux ondes radio (SAR) dans le CNR-102 à le grand public (environnement non contrôlé) des limites (1.6W/Kg). La valeur maximale mesurée de SAR pour le I-16 dispositif est: 0.656 W/kg. . Ce dispositif peut être exploité en toute sécurité avec un 0cm distance minimale entre le matériel et les corps de l'utilisateur.

Ta digitalni aparat razreda B je skladen s kanadsko Direktivo ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB—003 du Canada.

Ta naprava je skladna z kanadskimi industrijskimi standardi za RSS, ki ne potrebuje licence. Delovanje je predmet naslednjih dveh pogojev: (1) ta naprava mogoče ne bo povzročala motenj in (2) ta naprava mora sprejeti katero koli motnjo, vključno z motnjami, ki lahko povzroči neželeno delovanje naprave.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2)

l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

B4 Izjava CE

Ta oprema je skladna z zahtevami v zvezi z elektromagnetno združljivostjo, bistvenimi zahtevami za zaščito Direktive o elektromagnetni združljivosti (EMC) 2014/30/EU glede približevanja zakonodaje držav članic glede elektromagnetne združljivosti in Direktive o radijski opremi (RED) 2014/53/EU, da ustreza pravilnikom glede radijske opreme in telekomunikacijske terminalne opreme.

B5 Direktive in standardi

Naprava Tobii Dynavox I-Series je skladna z naslednjimi direktivami:

- Direktiva o medicinskih pripomočkih 93/42/EGS
- Direktiva o nizki napetosti 2014/35/EU
- Direktiva o elektromagnetni združljivosti (EMC) 2014/30/EU
- Direktiva o radijski opremi (RED) 2014/53/EU
- Direktiva RoHS2 2011/65/EU
- Direktiva WEEE 2012/19/EU
- Direktiva Reach 2006/121/ES, 1907/2006/ES, Priloga 17
- ISO 14971:2007
- ISO 13485:2016

Naprava je bila preizkušena glede skladnosti s standardom IEC/EN 60601-1 izd 3.1, IEC/EN 60950-1, ISO 14971:2007 in z drugimi zadevnimi standardi za namenske trge.

Dodatek C Stanja delovanja računalniške naprave in lučke LED stanja

Tabela C.1 Stanja delovanja računalniške naprave

Napredna konfiguracija in stanje napajalnega vmesnika (ACPI)	Opis
S0 (delujoče)	Običajno stanje delovanja – Seja Windows je v teku. Zaslon se bo zatemnil in po času neaktivnosti izklopil.
S3 (spanje)	Naprava je v stanju spanja. Seja Windows je odložena v RAM, kar omogoča hitro obnovev v stanje S0 prek: 1. pritiska na tipko za napajanje 2. pritiska na gumb, povezan s preklopnimi vrati, konfiguriranimi za funkcijo zagona 3. bujenja s strmenjem (če je omogočeno) Naprava porablja majhno količino toka v stanju S3. Povsem napolnjene baterije (brez priključenega adapterja AC) bodo zdržale vsaj 24 h v stanju S3. Kritična raven baterij Windows je nadzorovana v stanju S3, da se prepreči popolna izpraznitev baterij. Naprava bo preklopila v stanje S4 (hibernacija), če bo doseženo kritična vrednost.  Po obdobju neaktivnosti bo naprava samodejno preklopila v način hibernacije (S4). To je prikazano tako, da se naprava za kratek čas vklopi,, nato pa preide v hibernacijo.
S4 (hibernacija)	Naprava je v stanju hibernacije. Seja Windows je odložena na SSD (trdi disk) in naprava se izklopi. Sejo je mogoče obnoviti na stanje S0 prek: 1. pritiska na tipko za napajanje 2. pritiska na gumb, povezan s preklopnimi vrati, konfiguriranimi za funkcijo zagona
S5 (mehki izklop)	Sistem Windows je zaustavljen. Naprava je izklopljena. Priključene baterije (ne izpraznjene) in/ali adapter AC.
G3 (mehanski izklop)	Vsi viri napajanja odstranjeni (baterije in adapter AC niso priključeni).

Tabela C.2 Stanja delovanja gumba za napajanje

Stanja naprave	Če je gumb za napajanje  aktiviran v tem stanju
S0 (delujoče)	Običajno stanje delovanja – Seja Windows je v teku. Gumb za napajanje bo preklopil napravo v pripravljenost ali prisilno zaustavitev.
S5 (mehki izklop)	Naprava je izklopljena in sistem Windows ne deluje. Gumb za napajanje bo zagnal napravo in naprava bo preklopila v običajno stanje delovanja s sejo sistema Windows v teku.

Tabela C.3 Lučka LED stanja

Opis	Merilo		Komentar
	Barva	Status	
Polnjenje baterij	Modra	Lučka	
Baterija povsem napolnjena	Zelena	Lučka	
Napolnjenost baterije je pod kritično ravniyo	Rdeča	Utripne trikrat (3x)	Če je napolnjenost baterije pod kritično ravniyo, se naprava ne bo zagnala. Napravo polnite vsaj 10 minut, preden poskusite zagnati napravo.

Tabela C.4 Gumb LED za ploščo na dotik

Opis	Merilo		Komentar
	Barva	Status	
Štirje (4) gumbi LED za ploščo na dotik	Bela	Izklop/nizko/visoko Stanje je nastavljeno prek API	

Dodatek D Tehnične specifikacije

D1 Standard Tobii Dynavox I-Series

Standard	Tobii Dynavox I-13	Tobii Dynavox I-16
Tip/model	I-13	I-16
Zaslon	13,3", enota z LED osvetlitvijo ozadja, Svetlost: 300 Nits	15,6", enota z LED osvetlitvijo ozadja, Svetlost: 350 Nits
Ločljivost zaslona	1920 × 1080 slikovnih pik (XGA)	
Plošča na dotik	Projiciran kapacitivni dotik z Gorilla® steklom, 10 točkovni večkratni dotik	
Zadnji zaslon	480 × 128 slikovnih pik	
Dimenzije (ŠxVxG)	34,3 × 24,1 × 8,1 cm 13,5 × 9,5 × 3,2 inches	39,1 × 26,9 × 8,1 cm 15,4 × 10,6 × 3,2 inches
Teža	2,3 kg 5,0 lbs	2,7 kg 6,0 lbs
Zvočniki	2 × 10 W zvočniki v zaprtem ohišju	
Mikrofon	1 × analogni mikrofon	
Procesor	Intel Core i5-7300U	
RAM	8 GB LPDDR4	
Operacijski sistem	Windows 10	
Trdi disk	256 GB, SSD na podlagi SATA	
Spojniki	2 × USB 3.0 (tokovna omejitev 1500 mA) 2 × 3,5-milimetrska preklopna priključna vmesnika, (izhodni pin za vtič mono: tulec = skupna ozemljitev, konica = signal) 1 × 3,5-milimetrski priključek za slušalke (stereo) z zaznavanjem vklopa 1 × 19 VDC in 2,5/5,5 mm (napajalni spojnik)	
Gumbi	1 × vklop 1 × povečanje glasnosti 1 × zmanjšanje glasnosti 2 × programirljiva	
WLAN (izbirno)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	
Bluetooth (izbirno)	Bluetooth 4.1 Podpira vse standardne profile Bluetooth za Windows10	
IR daljinski upravljalnik (okoljska krmilna enota)	Vishay TSMP77000 Pokončna usmeritev: 1 × IR filtrirno okno s 6 × IR oddajnimi diodami	
Kamera	Uporabniška kamera (zadnja) 8 MP AF (samodejno fokusiranje), z bliskavico Spletna kamera (sprednja) 2 MP FF (fiksni fokus)	
Eye Tracker	Modul Tobii IS5	
Pričakovana življenjska doba	5 let	
Čas delovanja baterije ⁱ	Do 8 h	

Standard	Tobii Dynavox I-13	Tobii Dynavox I-16
Tip/model	I-13	I-16
Tipični povprečni čas delovanja baterije	~6,5 h	
Čas polnjenja baterije	največ 5,4 h (0-100 %)	
Namizno stojalo	Integrirano	
Podprti montažni sistemi	Tobii Dynavox QR adaptrska plošča za adapterje Daessy in REHAdapt	
Napajalnik	65 W AC adapter	
Razred IP	IP54	
	Samo za napravo z nameščenimi V/I pokrovi. Način z adapterjem je izključen.	
	IP22 V načinu z adapterjem.	
i. V notranjosti z neprekinjeno komunikacijo in z Eye Gaze, če je primerno. ~24 ur s scenarijem optimiziranega napajanja.		

D2 Napajalni adapter naprave

Element	Specifikacija
Proizvajalec	FSP Group Inc.
Vrsta	Napajalni adapter za preklop
Model	FSP065-DBCM1
Vhodna napetost	100 do 240 VAC
Vhodni tok (maks)	1,0-2,0 A
Vhodna frekvenca	50 do 60 Hz
Izhodni tok	3,43 A
Nazivna izhodna napetost	19,0 VDC

D3 Baterijski blok

Element	Specifikacija	Opomba
Tehnologija baterije	Li-ionski polnilni baterijski blok s plinskim merilnikom (vmesnik SMBus v1.1)	
Celica	8× Panasonic NCR18650GA	
Zmogljivost blok baterije	95 Wh	Začetna zmogljivost, nova blok baterija
Nazivna napetost	14,4 Vdc, 6600 mAh, 95,04 Wh	
Čas polnjenja	Največ 5,4 h	Polnjenje od 0 do 100 %
Življenjska doba	500 ciklov	Ostaja vsaj 75 % začetne zmogljivosti
Dovoljena delovna temperatura	0 – 45 °C, 45-85 % RH -20 – 60 °C, 45-85 % RH	Pogoji polnjenja Pogoji praznjenja

Element	Specifikacija	Opomba
Temperatura hrambe	-20 – 35 °C, 45-85 % RH -20 – 40 °C, 45-85 % RH -20 – 45 °C, 45-85 % RH -20 – 50 °C, 45-85 % RH	1 leto 6 mesecev 1 mesec 1 teden
Čas hrambeⁱ	Največ 6 mesecev pri napolnjenosti ≥ 40 %	 Baterijskega bloka ne shranjujte dolgo časa z manj kot 40 % zmogljivosti baterije.
i. Priporočamo, da baterije ne shranjujete v napravi, če naprave ne boste uporabljali v naslednjih 6 mesecih. Če odstranite baterijo, se ne bo izpraznila tako hitro, kot če jo hranite v napravi.		

D4 Eye Tracker

Tehnične specifikacije	Modul Tobii IS5
Delovna dolžina	45–85 cm 18–33 palcev
Svoboda gibanja glave¹ pri 70 cm/27,5 palcih (širina x višina)	35 × 30 cm 13,8 × 11,8 palcev
Nastavljanje položaja Oddaljenost (od zaslona) Velikost sledilnega polja (širina × višina) Globina sledilnega polja	45–85 cm 17,7–33,5 palcev 20 × 15–35 × 30 cm 7,9 × 5,9–13,8 × 11,8 palcev 40 cm 15,7 palcev
Hitrost podatkov strmenja	60 Hz
Umerjanje uporabnika (predhodno robustnost sledenja)	>99 %
Zaznavanje strmenja Interakcija >30 Hz Maks. hitrost neobdelanih podatkov	90 % za 95 % populacije ² 90 % za 95 % populacije ²
Točnost strmenja Po 95 % populacije ²	<1,71°
Natančnost strmenja Po 95 % populacije ²	<0,79°
Maks. hitrost premikanja glave Položaj oči Podatki strmenja	40 cm/s (15,7 in/s) 10 cm/s (3,9 in/s)
Maks. nagib glave	25°
Maks odklon, nagibanje	25°
Pretok in hitrost podatkov	

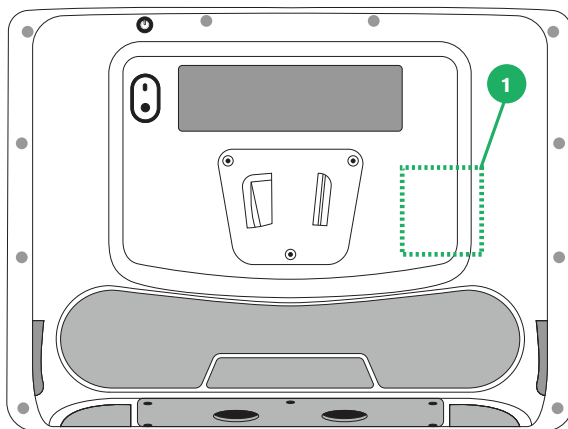
Tehnične specifikacije	Modul Tobii IS5
Latenca strmenja	17 ms
Obnovitev strmenja	50 ms
Nameščanje	Vgrajeno
Napajalnik	Vgrajeno

1. Svoboda gibanja glave opisuje prostor pred sledilnikom, v kateri mora imeti uporabnik vsaj eno oko. Številke so določene vzporedno/pravokotno na površino zaslona pod predpostavko, da je sledilnik očem pod kotom 20 stopinj glede na zaslon.
2. Stopnjo točnosti in natančnosti prek odstotka populacije števil dobimo prek obširnega preizkušanja predstavnikov celotne populacije. Izkoristili smo stotine in tisoče diagnostičnih slik in izvedli preizkuse na približno 800 posameznikov z različnimi stanji, vidom, etnično pripadnostjo, vsakodnevnim prahom, umazanijo ali pomanjkljivostmi okrog njihovih oči, z očmi izven fokusa itn. Rezultat tega je bila veliko bolj robustna in bolj učinkovita izkušnja sledenja očem ter veliko bolj resničen prikaz dejanske učinkovitosti pri celotni populaciji in ne le pri matematično »idealnem« scenariju.
3. »Idealne« številke stopenj so prejšnji standard točnosti in natančnosti merjenja, oboje od družbe Tobii in trenutno od vseh konkurentov za sledenje očem. Čeprav so »idealne« številke koristne, da ustvarimo občutek glede primerjalne kakovosti in učinkovitosti, niso uporabne pri dejanski uporabi na enak način kot kvantitativna stopnja točnosti in natančnosti prek odstotka populacije v številkah na osnovi obsežnega preizkušanja predstavnikov celotne populacije.

Dodatek E Največja dovoljena temperatura

Tabela E.1 Največja dovoljena temperatura

Največja dovoljena temperatura za kovinsko zunanjo površino Tobii Dynavox I-Series, ki se je boste verjetno dotaknili	Najvišja temperatura °C/°F
mejna vrednost temperature: Dovoljene temperature zunanjih površin	55/131
Dovoljene temperature zunanjih površin v območju, ki se ga verjetno na boste dotaknili; glejte postavko 1 v <i>Podoba E.1 Območje mejne vrednosti temperature, stran 55</i> glede položajev teh območij.	60/140



Podoba E.1 Območje mejne vrednosti temperature



Ne dotikajte se območja, navedenega v *Podoba E.1 Območje mejne vrednosti temperature, stran 55*, medtem ko naprava Tobii Dynavox I-Series deluje. Določeno območje lahko doseže temperature, ki lahko povzročijo trajno škodo za telo v primeru daljšega stika s kožo. Bodite ustrezno previdni, da preprečite telesne poškodbe.

Dodatek F Odobreni pripomočki

Opis	Model	Tobii Dynavox Št. dela
Tobii Dynavox I-Series adapter AC (napajanje)	FSP065–DBCM1	12007159
Baterijski blok	TDG G1	12006939
Pokončen prilagodljiv podstavek	I-13/I-16	12006959

Za informacije o najnovejših odobrenih pripomočkih Tobii Dynavox obiščite spletno stran www.tobiidynavox.com ali se obrnite na lokalnega prodajalca Tobii Dynavox.

Avtorske pravice ©Tobii AB (publ). Vsi izdelki in storitve niso na voljo na vseh lokalnih trgih. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Vse blagovne znamke so last njihovih zadevnih lastnikov.

Podpora za vašo napravo Tobii Dynavox

Pridobi spletno pomoč

Glejte stran s podporo za specifični izdelek za napravo Tobii Dynavox. Vsebuje posodobljene informacije o težavah, nasvetih in zvijačah, povezanih z izdelkom. Poiščite naše strani za podporo na spletnem naslovu: www.TobiiDynavox.com/support-training

Obrnite se na svojega svetovalca za rešitve ali prodajalca

V primeru vprašanj ali težav z izdelkom se za pomoč obrnite na svetovalca za rešitve družbe Tobii Dynavox ali pooblaščenega prodajalca. Ta najbolje pozna vaše osebne nastavitve in vam lahko najbolje pomaga z nasveti in usposabljanjem glede izdelka. Za podrobnosti o stiku obiščite www.TobiiDynavox.com/contact