

Tobii Dynavox I-Series

Brukerhåndbok

I-13

I-16



Brukerhåndbok Tobii Dynavox I-Series

Versjon 1.0.4

03/2021

Med enerett.

Copyright © Tobii AB (publ)

Ingen deler av dette dokumentet kan reproduseres, lagres i en database eller deles i noen form eller på noen måte (elektronisk, ved fotokopiering, innspilling eller annet) uten skriftlig tillatelse fra utgiveren.

Den angitte opphavsretten inkluderer ethvert format og alle deler av det opphavsrettslig beskyttede materialet, og informasjon som måtte være tillatt under nåværende gjeldende lov eller heretter vedtatt, inkludert, men ikke begrenset til, materiale som er basert på programvare som vises på skjermen, som skjermbilder, menyer, etc.

Informasjonen i dette dokumentet tilhører Tobii Dynavox. Det er forbudt å gjengi deler av eller hele innholdet uten skriftlig forhåndstillatelse fra Tobii Dynavox.

Produkter som refereres til i dette dokumentet kan være varemerker og/eller registrerte varemerker. Utgiver og forfatter har ikke krav på disse varemerkene.

Alle forholdsregler er tatt ved utarbeidelse av dette dokumentet, og utgiver og forfatter tar ikke ansvar for feil eller mangler, eller for skader som oppstår som resultat av bruk av informasjon i dette dokumentet, eller av bruk av programmer som eventuelt følger med. Utgiver og forfatter skal på ingen måte holdes ansvarlig for profitttap eller andre kommersielle skader som oppstår eller påstås å oppstå direkte eller indirekte på grunn av dette dokumentet.

Innholdet kan endres uten varsel.

Gå til nettstedet til Tobii Dynavox på

www.TobiiDynavox.com for å få oppdaterte versjoner av dette dokumentet.

Kontaktinformasjon:

Tobii Dynavox AB
Karlsrovägen 2D
182 53 Danderyd
Sverige

+46 8 663 69 90

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

+1-800-344-1778

De følgende produktene er beskyttet av de amerikanske patentene 7,572,008, 6,659,611, 8,185,845 og 9,996,159:

- I-13 enhetsidentifikator: 7340074601035
- I-16 enhetsidentifikator: 7340074601110

Du finner hvilken type Tobii Dynavox I-Series-enhet du har på etiketten på baksiden.



Innhold

1	Introduksjon	6
1.1	Forklaring på varsler	6
1.2	Symboler og markeringer	6
1.3	Bruksområde	8
1.3.1	Tilsiktet brukerprofil	8
1.3.2	Bærbar bruk	8
1.3.3	Montert bruk	9
1.4	Innhold i pakken	9
1.4.1	Tobii Dynavox I-Series med Snap Core First / Communicator 5	9
2	Sikkerhet	10
2.1	Slik unngår du hørselsskader	10
2.2	Temperatur	11
2.3	Strømforsyning og batterier	11
2.4	Montering	12
2.5	Nødssituasjoner	12
2.6	Infrarød	12
2.7	Epilepsi	12
2.8	Elektrisitet	12
2.9	Programvare	13
2.10	Barnesikkerhet	13
2.11	Omgivelseskontroll	13
2.12	Eye Gaze	13
2.13	Tredjeparter	13
3	Oversikt over Tobii Dynavox I-13 og I-16	14
3.1	Hovedfunksjoner	14
3.2	Produktdesign	14
3.2.1	Tobii Dynavox I-13 og Tobii Dynavox I-16	14
3.2.2	Porter, sensorer og enhetsknapper	15
3.3	Forhåndsinstallert programvare	17
4	Batterier i Tobii Dynavox I-Series	18
4.1	Batterier	18
4.2	Lading av Tobii Dynavox I-Series	18
4.2.1	Betydning av Status-LED	18
4.3	Lading av batteriet	18
5	Bruk av Tobii Dynavox I-Series	20
5.1	Slik starter du enheten	20
5.1.1	Første oppstart	20
5.1.1.1	Lokal konto vs. Windows-konto	20
5.1.1.1.1	Hva er en lokal, frakoblet konto i Windows 10?	20
5.1.1.1.2	Hva er en Microsoft-konto?	20
5.1.1.2	Hvordan opprette en brukerkonto	21
5.1.1.3	Tobii Dynavox-konfigurering	21
5.1.2	Passordinformasjon	22
5.2	Slik slår du enheten av	22
5.3	Slik bruker du øyestyring	22
5.3.1	Plassering	22

5.3.2	Tips for utendørs bruk	23
5.3.3	Sporingsboks	23
5.3.4	Styringsstatus.....	24
5.3.5	Øyestyringsinnstillinger	25
5.3.5.1	Kalibreringsfanen	25
5.3.5.1.1	Administrer profiler	25
5.3.5.1.2	Opprett ny profil.....	26
5.3.5.1.3	Kalibreringsresultater.....	26
5.3.5.1.4	Test kalibrering	27
5.3.5.1.5	Kalibrering	28
5.3.5.1.6	Wake-On-Gaze®	29
5.3.5.2	Aktivering-fanen.....	30
5.3.5.2.1	Øyestyringsinnstillinger	30
5.3.5.2.2	Innstillinger for Blikk og bryter.....	31
5.3.5.3	Blikkrespons-fanen	32
5.4	Bruk av Windows Hello	32
5.4.1	Konfigurere Windows Hello.....	33
5.5	Bruk av justerbar sokkel.....	33
5.6	Bruk av partnervinduet	34
5.7	Bruk av kameraene	34
5.8	Bruk av den programmerbare IR-fjernkontrollen	34
5.9	Justering av volumet	34
5.10	Justering av lyden	35
5.11	Tobii Dynavox Hardware Settings	35
5.11.1	Tilpassbare knapper	35
5.11.1.1	Trekant-knapp	35
5.11.1.2	Firkant-knapp	36
5.11.2	Øyestyringsenhet	36
5.11.2.1	Øyestyring	36
5.11.2.1.1	Aktivering av øyestyring.....	36
5.11.2.1.2	Deaktivering av øyestyring	36
5.11.2.2	Øyestyringsinnstillinger.....	36
5.11.3	Brytere	37
5.11.3.1	Aktivering av en tilkoblet bryter	37
5.11.3.2	Deaktivering av en tilkoblet bryter	37
5.11.4	Berøring og håndbevegelser	37
5.11.4.1	Kantsveip	37
5.11.4.1.1	Aktivering av kantsveip	38
5.11.4.1.2	Deaktivering av kantsveip	38
5.11.4.2	Låseskjerm.....	38
5.11.4.2.1	Aktivering av låseskjerm	38
5.11.4.2.2	Deaktivering av låseskjerm	38
5.11.5	Produktnøkkel	38
5.11.6	System og diagnostikk	39
5.12	Tilbakestill Tobii Dynavox I-Series.....	39
6	Produktpleie.....	42
6.1	Temperatur og luftfuktighet.....	42
6.1.1	Generell bruk - Driftstemperatur	42
6.1.2	Transport og lagring	42
6.2	Slik regngjør du Tobii Dynavox I-Series-enheten.....	42

6.3	Plassering	42
6.4	Transportering av Tobii Dynavox I-Series-enheten	42
6.5	Slik kvitter du deg med Tobii Dynavox I-Series-enheten	43
Tillegg A	Support, garanti, opplæringsressurser og feilsøking	44
A1	Kundestøtte	44
A2	Garanti	44
A3	Opplæringsressurser	44
A4	Feilsøkingsguide	44
A4.1	Dersom Tobii Dynavox I-Series ikke slår seg på	44
A4.2	Hvordan gjennomfører jeg tilbakestilling med strømtapping på Tobii Dynavox I-Series?	45
A5	Hva gjør jeg dersom Status-LEDen blinker rødt tre ganger når jeg prøver å starte Tobii Dynavox I-Series?	45
Tillegg B	Informasjon om samsvar	46
B1	FCC-deklarasjon	46
B1.1	For P15B-utstyr	46
B1.2	For bærbare enheter	46
B2	Radiobølgeeksponering og SAR-informasjon	46
B3	Industry Canada-erklæring	47
B4	CE-deklarasjon	48
B5	Direktiver og standarder	48
Tillegg C	Datamaskinenhetens driftstilstander og LED-status	49
Tillegg D	Tekniske spesifikasjoner	51
D1	Standard Tobii Dynavox I-Series	51
D2	Strømadapter for enhet	52
D3	Batteripakke	52
D4	Øystyringsenhet	53
Tillegg E	Maksimal tillatt temperatur	55
Tillegg F	Godkjent tilbehør	56

1 Introduksjon

Takk for at du kjøpte en Tobii Dynavox I-Series-enhet fra Tobii Dynavox!

Ta deg tid til å lese brukerveiledningen nøye for å sikre optimal ytelse av dette produktet.

Tobii Dynavox I-Series-enheten er tilgjengelig i to ulike størrelser: Tobii Dynavox I-13 med en 13,3" skjerm og Tobii Dynavox I-16 med 15,6" skjerm. Tobii Dynavox I-Series er en Eye Gaze-enhet, men kan bestilles uten øyestyringsfunksjonen.

Brukerveiledningen omfatter:

- Tobii Dynavox I-Series-enheten, modellene Tobii Dynavox I-13 og Tobii Dynavox I-16.
- Øyestyringsfunksjonene

1.1 Forklaring på varsler

I denne manualen bruker vi følgende seks (6) varselsnivåer:



Info-symbolen brukes for å informere brukeren om noe viktig eller noe som trenger ekstra oppmerksomhet.



Tips-symbolen brukes for å informere brukeren om noe de kanskje ikke har tenkt på.



Oppmerksomhet-symbolen brukes for å informere om noe som kan forårsake skade eller feilfunksjon på utstyret.



Advarsel-symbolen brukes for å informere om noe som kan være til skade for brukeren dersom advarselen ignoreres.



Høyt volum-symbolen brukes for å informere om noe som kan forårsake hørselsskade.

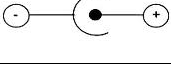


Høy temperatur-symbolen brukes for å informere om overflatetemperaturforhold som kan forårsake skade eller ubehag.

1.2 Symboler og markeringer

I denne delen finner du informasjon om symbolene som blir brukt på Tobii Dynavox I-Series, på dens tilbehør eller emballasje.

Symboler eller markeringer	Beskrivelse
	USB 3.0-port
	Ventemodus
SW1	3,5 mm bryterport 1
SW2	3,5 mm bryterport 2

Symboler eller markeringer	Beskrivelse
	Strømkobling
	Hodetelefonplugg 3,5 mm
	Avhendes i henhold til nasjonale krav
	CE er forkortelsen for European Communities og merkingen informerer tollansatte i EU om at dette produktet samsvarer med ett eller flere av EC-direktivene.
	Merkingen er en sertifiseringsmerking som brukes på elektroniske produkter som er produsert eller solgt i USA. Denne sertifiserer at den elektromagnetiske interferensen fra enheten er under grensen som anbefales av Federal Communications Commission (FCC)
	UL-klassifiseringsmerking for Canada og USA
	Recognized Component-merking (anerkjent komponent) for Canada og USA
	Følg brukerinstruksjonene
	Resirkulerbart materiale.
	Resirkulerbart materiale i Taiwan
	Samsvarer med relevante Australske EMC-krav
	Produsent
	Referansenummer
	Serienummer
	Utstyr av sikkerhetsklasse II (forsterket isolasjon)
	Dette merket angir ut-polariteten på stiftene i AC/DC-strømadapteren
IP54	Kapslingsgrad IEC 60529

Symboler eller markeringer	Beskrivelse
	China Compulsory Certificate
	Det mest anerkjente internasjonale sikkerhetsmerket. Dette merket angir at produktet oppfyller kravene i henhold til IEC60601-1
	Samsvar med Kina RoHs.
	Samsvar med RoHs-direktivet.

1.3 Bruksområde

Tobii Dynavox I-Series er et ASK-produkt (alternativ og supplerende kommunikasjon), en spesialbygget talegenererende enhet (SGD, speech generating device) som er designet for å øke brukernes kommunikasjonsevne og gi dem økt selvstendighet. Tobii Dynavox I-Series er hovedsaklig ment for å være og fungere som et supplement til daglig kommunikasjonen for personer som har problemer med taleevnen på grunn av skade, funksjonsnedsettelse eller sykdom. Det tiltenkte bruksområdet gjenspeiles i designelementer som f.eks. batterier med lang levetid, førsteklasses lyd kvalitet, høy slitestyrke, innebygget omgivelseskontroll og alternative tilgangsmåter.

Tobii Dynavox I-Series er en enhet med mulighet for å benytte Tobii øyestyring og en kapasitiv berøringsskjerm for berøringstilgang. Enheten er ment for bruk på en monteringsarm, eller stående på en egnet overflate. I tillegg til øyestyring og berøring, kan enheten styres ved hjelp av skanning med bryter, mus, tastatur, eller en kombinasjon av disse.

Tobii Dynavox I-Series er først og fremst designet for ansikt-til-ansikt-kommunikasjon, men er også tilpasset kommunikasjon over lengre avstander og datamaskintilgang. Tobii Dynavox I-Series gjør at brukeren kan kommunisere via tekst eller symboler for å generere tekst-til-tale, eller spille av innspilte meldinger for ansikt-til-ansikt-kommunikasjon. Brukeren kan også vise meldingene sine på det utoverpekende displayet på baksiden av enheten. Tobii Dynavox I-Series gjør at brukeren kan komponere tekst- (SMS) og e-postmeldinger gjennom tilpassede grensesnitt, eller få tilgang til tredjeparts apper og tjenester for kommunikasjon på nett, slik som Skype eller Facebook.

Med Tobii Dynavox I-Series, har brukere friheten og fleksibiliteten som tilbys via Microsoft® Windows 10-miljøet.

Tobii Dynavox I-Series møter definisjonen for medisinsk utstyr; og er registrert som en Klasse I medisinsk enhet hos det svenske Legemiddelverket, og som Klasse II varig medisinsk utstyr hos USAs FDA. Tobii Dynavox I-Series er tilgjengelig i to størrelser (13,3 og 15,6); og er tilgjengelig som en dedikert (låst) talegenererende enhet (SGD). Tobii Dynavox I-Series-enheten støtter og opprettholder ikke liv. Brukeren bør ha en lavteknologisk reserveløsning for kommunikasjon i tilfelle feilfunksjon på Tobii Dynavox I-Series-enheten.



Kontraindikasjon: Tobii Dynavox I-Series-enheten bør aldri, for brukeren, være det eneste midlet for kommunisering av viktig informasjon.

Hvis Tobii Dynavox I-Series-enheten blir defekt, kan ikke brukeren kommunisere ved hjelp av den.

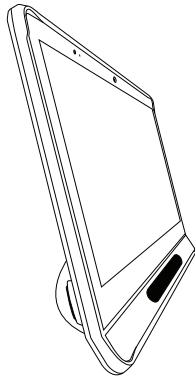
1.3.1 Tilsiktet brukerprofil

De primære brukerne av Tobii Dynavox I-Series I-13 og I-16 er individer, som på grunn av fysiske og/eller kognitive tilstander, trenger en ASK-enhet for tale og omgivelseskontroll. Den er egnet for brukere i alle aldre.

1.3.2 Bærbar bruk

En bærbar Tobii Dynavox I-Series kan brukes i to (2) ulike posisjoner.

- Stående stilling
- Montert (se avsnitt 1.3.3 *Montert bruk*)



Stående stilling

1.3.3 Montert bruk

Monteringsplaten på enheten kan festes til Connect IT/REHAdapt-stativer. Ved bruk av et Daessy-stativ er det nødvendig med en adapterplate.

1.4 Innhold i pakken



Det anbefales å ta vare på originalemballasjen til Tobii Dynavox I-Series.

Hvis enheten må returneres til Tobii Dynavox pga. garantispørsmål eller reparasjon, er det fordelaktig at originalemballasjen eller tilsvarende brukes ved forsendelsen. De fleste transportører krever minst 5 cm pakkemateriale rundt enheten.

Merk: På grunn av forskrifter fra Joint Commission må alle fraktmaterialer, inkludert esker, som sendes til Tobii Dynavox kastes.

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

Tobii Dynavox I-Series-pakken inneholder følgende artikler:

- 1 enhet (13,3" eller 15,6")
- 1 justerbar sokkel
- 1 øyestyringsenhet (innebygget)
- 1 monteringsplate for Connect IT/REHAdapt (montert)
- 1 batteri
- 1 strømforsyning
- 1 Windows 10-lisens
- 1 Tobii Dynavox Communicator 5 programvare (forhåndsinstallert)
- 1 Tobii Dynavox Snap Core First programvare (forhåndsinstallert)
- 1 Tobii Dynavox Computer Control-programvare (forhåndsinstallert)
- 1 Tobii Dynavox Pathways for Core First programvare (forhåndsinstallert)
- 1 Tobii Dynavox Accessible Literacy Learning (ALL) programvare (forhåndsinstallert)
- 1 Tobii Dynavox Discover Tobii Dynavox programvare (forhåndsinstallert)
- 1 Tobii Dynavox Hardware Settings programvare (forhåndsinstallert)
- 1 Boardmaker Student Center programvare (forhåndsinstallert)
- 1 Magic EyeFX programvare med 10 aktiviteter (forhåndsinstallert)
- 1 Tobii Dynavox I-Series-brukerveiledning (som PDF-dokument på enheten)
- 1 Hurtigstartguide (skrevet ut)
- 1 Snap Core First-opplæringskort
- 1 Communicator 5-opplæringskort
- 1 dokumenter om sikkerhet og samsvar (skrevet ut)
- 1 programvarelisens-dokumenter (skrevet ut)
- 1 garantidokument (skrevet ut)

2 Sikkerhet

Tobii Dynavox I-Series-enheten er testet og godkjent iht. alle spesifikasjonene og standardene som er beskrevet under *Tillegg B Informasjon om samsvar, side 46* i denne veiledningen og i *Tillegg D Tekniske spesifikasjoner, side 51* – inkludert, men ikke begrenset til, standarden for medisinsk utstyr (Klasse 1 / Type B). For å sikre at Tobii Dynavox I-Series-enheten fungerer på en sikker måte, er det imidlertid noen sikkerhetsadvarsler du bør være klar over:



Det er ikke tillatt å modifisere dette utstyret



Kontraindikasjon: Tobii Dynavox I-Series-enheten bør aldri, for brukeren, være det eneste midlet for kommunisering av viktig informasjon.

Hvis Tobii Dynavox I-Series-enheten blir defekt, kan ikke brukeren kommunisere ved hjelp av den.



Tobii Dynavox I-Series skal ikke brukes som livsoppretholdende utstyr, og skal ikke stoles på i tilfelle funksjonsfeil pga. strømbryt eller andre årsaker.



Det kan oppstå kvelningsfare hvis små deler løsner fra Tobii Dynavox I-Series-enheten.



Tobii Dynavox I-Series-enheten skal ikke eksponeres for, eller brukes i, værforhold som ikke omfattes av Tobii Dynavox I-Series-enhetens tekniske spesifikasjoner.



Tobii Dynavox I-Series-enheten skal bare brukes med Tobii Dynavox I-Series-spesifikt tilbehør som kommer med monteringsinstruksjoner inkludert.



Ladekabelen kan utgjøre en kvelningsfare for små barn. La aldri små barn være alene med ladekabelen.



Unge barn eller personer med kognitive funksjonsnedsettelser skal ikke ha tilgang til, eller bruke Tobii Dynavox I-Series-enheten, uten oppsyn av foreldre eller foresatte.



Ikke fest pynt, Post-it-lapper eller lignende på skjermensiden av Tobii Dynavox I-Series-enheten. Disse vil kunne påvirke øyestyringen eller berøringsskjermens ytelse.



Du skal aldri bruke kraft for å sette en kobling inn i en port. Hvis koblingen og porten ikke kobles lett i sammen, passer de sannsynligvis ikke sammen. Kontroller at koblingen passer i porten og at du har plassert koblingen riktig i forhold til porten.

Vær ekstra forsiktig med USB-tilkoblingene.

2.1 Slik unngår du hørselsskader



Permanent hørselstap kan oppstå hvis øreplugger, hodetelefoner eller høyttalere brukes med høyt volum. Volumet må derfor stilles inn på et sikkert nivå for å unngå dette. Du kan bli ufølsom over tid for høye lydnivåer som deretter virker akseptable, men som fremdeles kan skade hørselen din. Hvis du opplever symptomer som f. eks. pipelyder i ørene, reduser volumet eller slutt å bruke ørepluggene/hodetelefonene. Desto høyere volum, desto mindre tid er nødvendig før hørselen din kan bli skadet.

Hørselseksperter foreslår følgende tiltak for å beskytte hørselen:

- Begrens tiden du bruker øreplugger eller hodetelefoner med høyt volum.
- Ikke skru opp volumet for å stenge ute støy fra omgivelsene.
- Skru volumet ned hvis du ikke kan høre mennesker som snakker i nærheten av deg.

Slik etablerer du et sikkert volumnivå:

- Sett volumkontrollen på lav styrke.
- Øk lyden sakte helt til du kan høre komfortabelt og klart, uten forstyrrelser.



Tobii Dynavox I-Series-enheten kan generere lyder i desibelområder som kan forårsake hørselstap hos personer med normal hørsel, selv når de eksponeres for dem i mindre enn et minutt. Det maksimale lydnivået til denne enheten kan sammenlignes med lydnivåene en ung, frisk mann kan produsere når han skriker. Fordi Tobii Dynavox I-Series-enheten er ment som en stemmeprotese, deler den de samme mulighetene og potensielle risikoene for å forårsake hørselsskader. De høyere desibelområdene tilbys for å muliggjøre kommunikasjon i et støyfullt miljø, og bør brukes med varsomhet, og kun i nevnte støyfulle miljøer.

2.2 Temperatur



Tobii Dynavox I-Series-enheten kan ha varme overflater hvis den brukes i direkte solskinn eller i andre varme omgivelser. Innebygde temperatursensorer overvåker temperaturen. Hvis sensorene oppdager temperaturer over temperaturen som er spesifisert i *Tabell E.1 Maksimal tillatt temperatur, side 55*, vil enheten automatisk utløse Windows-funksjonen Avslutt eller Dvalemodus (avhengig av konfigurasjonen av Windows' av/på-knapp) for å hindre at brukeren utsettes for fare. Det kan ta en stund før Tobii Dynavox I-Series-enheten kan startes på nytt, fordi den kan trenge tid til å avkjøles.



Ikke berør området spesifisert i *Figur E.1 Temperaturskelområde, side 55* når Tobii Dynavox I-Series-enheten er på. Dette spesifiserte området kan nå temperaturer som kan forårsake permanent kroppslig skade i tilfelle direkte hudkontakt over lengre tid. Ta passende forholdsregler for å unngå skade.

2.3 Strømforsyning og batterier



Tobii Dynavox I-Series-enheten bruker litium-ion-batterier. Disse batteriene har et oppbevaringstemperaturområde på mellom -20 °C og 40 °C innenfor 3 måneder.

Hvis du befinner deg i varme omgivelser, må du være klar over at dette kan påvirke batterienes ladeevne. Den innvendige temperaturen må være mellom 0 °C og 45 °C for at batteriene skal lades. Hvis batterienes innvendige temperatur overstiger 45 °C, vil de ikke lades i det hele tatt.

Flytt Tobii Dynavox I-Series-enheten og batteriene til kjøligere omgivelser slik at batteriene kan lades skikkelig.



Unngå å eksponere batteriene for flammer eller temperaturer over 50 °C. Slike forhold kan gjøre at batteriet slutter å virke, at det genererer varme, tar fyr eller eksploderer. Vær oppmerksom på at temperaturen i f.eks. bagasjerommet til bilen på en varm dag i verste fall kan bli høyere enn det som er angitt ovenfor. Så dersom du oppbevarer enheten med batteriene i, i et varmt bagasjerom, kan det derfor føre til feil.



Batteriet skal ikke åpnes eller skades. Følg miljølovgivningen og bestemmelser som gjelder der du bor, når du kaster batterier.



Batteriet kan kun erstattes av brukeren med en TDG G1-batteripakke solgt av Tobii Dynavox. Dersom batteriet erstattes med feil type batteri kan det oppstå fare for eksplosjon.



Bruk kun ladere, batterier og tilbehør godkjent av Tobii Dynavox for sikker bruk av Tobii Dynavox I-Series-enheten.



Du må ikke åpne (unntatt batteridekselet) eller modifisere metallkapslingen til Tobii Dynavox I-Series-enheten eller strømforsyningen. Du kan bli utsatt for potensielt farlig elektrisk spenning. Enheten inneholder ingen deler som må vedlikeholdes. Hvis Tobii Dynavox I-Series-enheten eller dens tilbehør er mekanisk skadet, **må du ikke bruke dem**.



Hvis batteriet ikke er ladet, eller Tobii Dynavox I-Series ikke får strøm fra strømforsyningen, vil Tobii Dynavox I-Series-enheten slås av.



Kontakt Tobii Dynavox for erstatning dersom strømforsyningskabelen blir skadet.



Ikke koble til enheter som har en ikke-medisinsk strømklasser til koblingspunkter på Tobii Dynavox I-Series-enheten. Videre skal alle konfigurasjoner samsvare med systemstandarden IEC 60601-1-1. Enhver person som kobler til ytterligere utstyr til signalinngangsdelen eller signalutgangsdelen, konfigurerer et medisinsk system, og er derfor ansvarlig for å sikre at systemet samsvarer med kravene i systemstandarden IEC 60601-1-1. Enheten er for eksklusiv sammenkobling med IEC 60601-1-sertifisert utstyr i pasientomgivelser, og IEC 60XXX-sertifisert utstyr utenfor pasientomgivelser. Rådfør deg med den tekniske serviceavdelingen eller din lokale representant dersom du er i tvil.



Enheten kobles til strømmettet med en separat plugg eller strømforsyningens apparatkobling. Ikke plasser Tobii Dynavox I-Series-enheten slik at det er vanskelig å betjene frakoblingsenheten.



Forsendelse av litium-ion-batterier reguleres av egne forskrifter. Disse batteriene kan frigjøre farlig varmemengde og kan antennes hvis de slippes, knuses eller kortsluttes. Batteriene er farlige i kontakt med flammer.

Les IATA-forskriftene når du skal sende litium-metall- eller litium-ion-batterier eller -celler:

2.4 Montering



Tobii Dynavox I-Series må monteres i henhold til PRODUSENTENS anvisninger for godkjente fester eller monteringsbraketter. Tobii Dynavox eller deres forhandlere skal ikke holdes ansvarlige for skader på personer eller deres eiendeler, som oppstår hvis en Tobii Dynavox I-Series faller ned fra montert konfigurasjon. Montering av en Tobii Dynavox I-Series gjøres utelukkende på brukerens egen risiko.

2.5 Nødssituasjoner



Du skal ikke stole på enheten for nødalarm eller banktransaksjoner. Vi anbefaler å ha flere ulike måter å kommunisere på i nødssituasjoner. Banktransaksjoner bør utføres via et system anbefalt og godkjent av din bank i henhold til gjeldende bankstandards.

2.6 Infrarød



Tobii Dynavox I-Series gir fra seg pulserende infrarødt lys (IR) både fra øyestyrensenheten og fra omgivelseskontrollenheten. Andre enheter som styres av IR eller som er mottakelige for forstyrrelser fra IR-lys, kan påvirkes av IR-lyset som utgår fra Tobii Dynavox I-Series. Ikke bruk Tobii Dynavox I-Series i nærheten av slike enheter dersom funksjonen deres er av kritisk viktighet.

2.7 Epilepsi



Enkelte personer med **fotosensitiv epilepsi** er mottakelige for epileptiske anfall eller tap av bevissthet hvis de blir utsatt for visse blinkende lys eller lysmønstre i dagliglivet. Dette kan skje selv om personen ikke har en epileptisk sykdomshistorie eller aldri har hatt epileptiske anfall.

En person med fotosensitiv epilepsi har sannsynligvis også problemer med TV-skjermer, noen dataspill, og flimrende fluorescerende lyspærer. Slike personer kan få anfall mens de ser spesielle bilder eller mønstre på en skjerm, eller selv når de blir utsatt for lyskilden i øyestyrensenheten. Det estimeres at rundt 3-5 % av mennesker med epilepsi har denne typen av fotosensitiv epilepsi. Mange personer med fotosensitiv epilepsi opplever en "aura" eller får merkelige fornemmelser før anfallet inntreffer. Hvis du ikke føler deg bra under bruk, flytt øynene bort fra øyestyrensenheten.

2.8 Elektrisitet



Du må ikke åpne huset til Tobii Dynavox I-Series-enheten, annet enn batteridekselet, fordi du kan bli utsatt for potensielt farlig elektrisk spenning. Enheten inneholder ingen deler som må vedlikeholdes av brukeren.

2.9 Programvare



Windows 10 kommer med Windows Defender inkludert. Dette gir beskyttelse mot virus, skadelig programvare og andre potensielle trusler. Uansett om du bruker Windows Defender eller en tredjeparts antivirus-programvare anbefaler vi at du alltid holder antivirus-programvaren oppdatert.



Installering av annen programvare enn den som er forhåndsinstallert på Tobii Dynavox I-Series, foregår på brukerens eget ansvar. Ekstern programvare kan føre til feil på Tobii Dynavox I-Series og dekkes kanskje ikke av garantien.

2.10 Barnesikkerhet



Tobii Dynavox I-Series er avanserte datamaskinsystemer og elektroniske enheter. De består følgelig av mange separate, monterte deler. I hendene på et barn kan disse delene være mulige å skille fra enheten og dermed utgjøre en kvelningsfare eller annen fare for barnet.

Unge barn må derfor ikke ha tilgang til eller bruke enheten uten oppsyn av foreldrene eller en voksen person.

2.11 Omgivelseskontroll



Den programmerbare IR-fjernkontrollen — Omgivelseskontrollenheten (ECU), skal ikke være den eneste mulige interaksjonsmetoden for IR-styrte enheter.

2.12 Eye Gaze



Noen personer kan oppleve en viss tretthet (grunnet fokusering med øynene og hard konsentrasjon) eller tørrhet i øynene (grunnet mindre blinking) når de venner seg til øyestyring. Hvis du opplever tretthet eller tørre øyne, bør du starte forsiktig og begrense lengden på øyestytingsøktene. Fuktighetsgivende øyedråper kan motvirke tørrhet.

2.13 Tredjeparter



Tobii Dynavox påtar seg intet ansvar for noen konsekvens som resulterer fra bruken av Tobii Dynavox I-Series på en måte som er uforenelig med dens tiltenkte bruk, inkludert en hver bruk av Tobii Dynavox I-Series med tredjeparts programvare og/eller maskinvare som endrer på den tiltenkte bruken.

3 Oversikt over Tobii Dynavox I–13 og I–16

3.1 Hovedfunksjoner

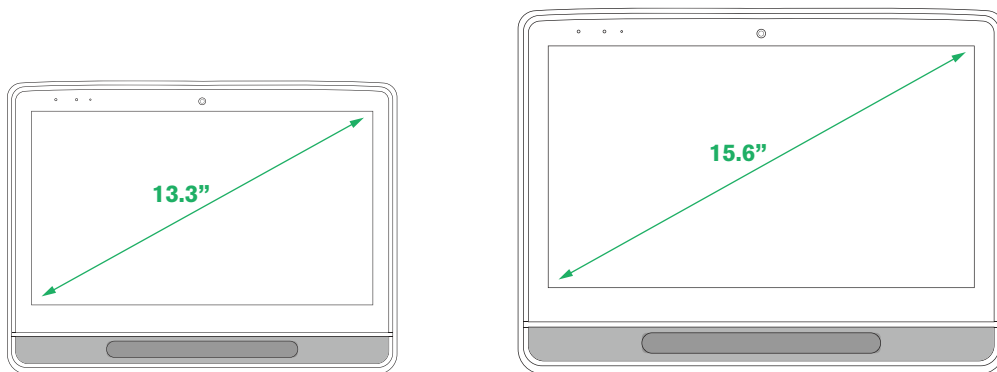
Tobii Dynavox I-Series inneholder flere innebygde funksjoner. Noen av disse er standardfunksjoner og noen kan bestilles som ekstrarfunksjoner.

Standardfunksjoner: 2 × kamera, 1 × mikrofon, 2 × høyttalere, 1 × omgivelseskontrollenhet (IR ECU), 1 × Bluetooth® og 1 × WLAN (Wireless Local Area Network)

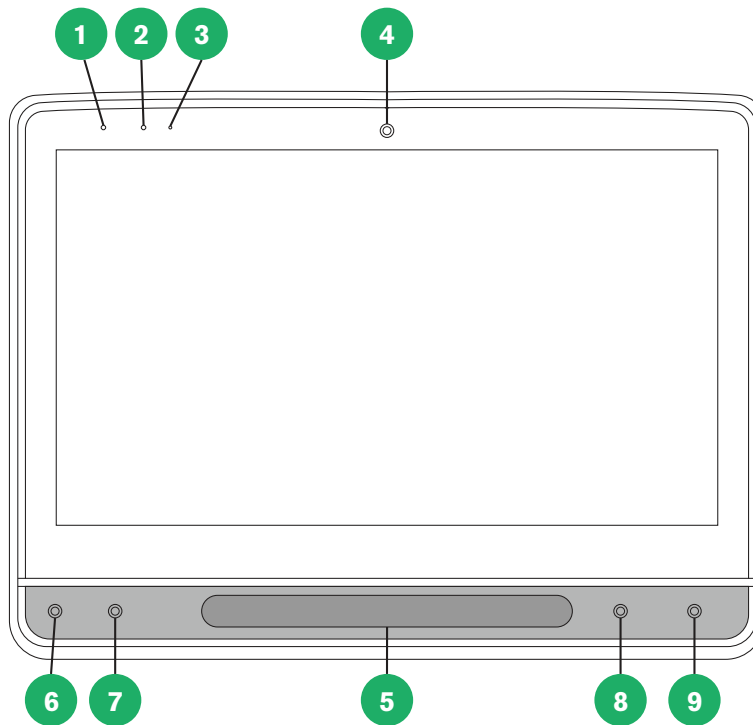
3.2 Produktdesign

En Tobii Dynavox I-Series-enhet har en fargekapasitiv berøringsskjerm med LED-bakgrunnslys. Tobii Dynavox I–13 har en 13,3" skjerm med en oppløsning på 1920 × 1080 piksler. Tobii Dynavox I–16 har en 15,6" skjerm med en oppløsning på 1920 × 1080 piksler.

3.2.1 Tobii Dynavox I–13 og Tobii Dynavox I–16

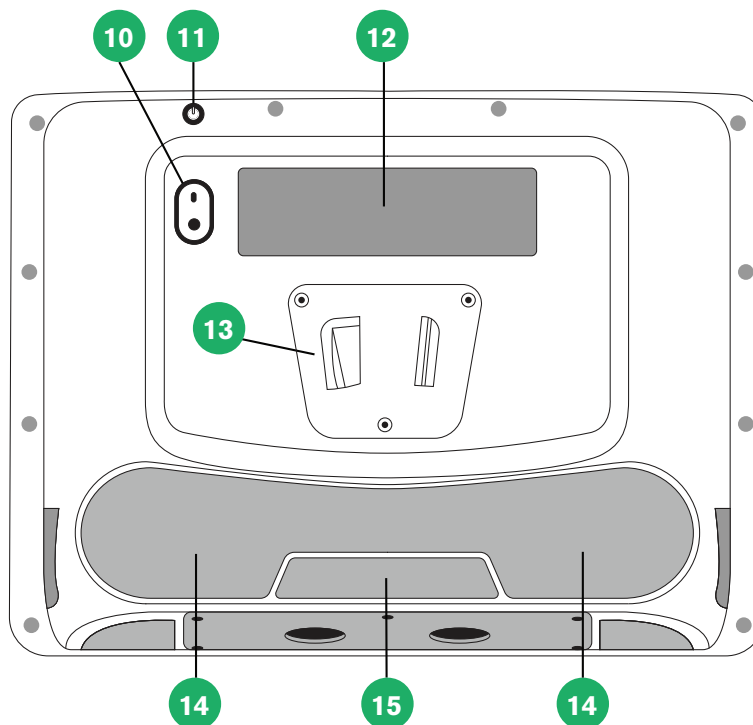


3.2.2 Porter, sensorer og enhetsknapper



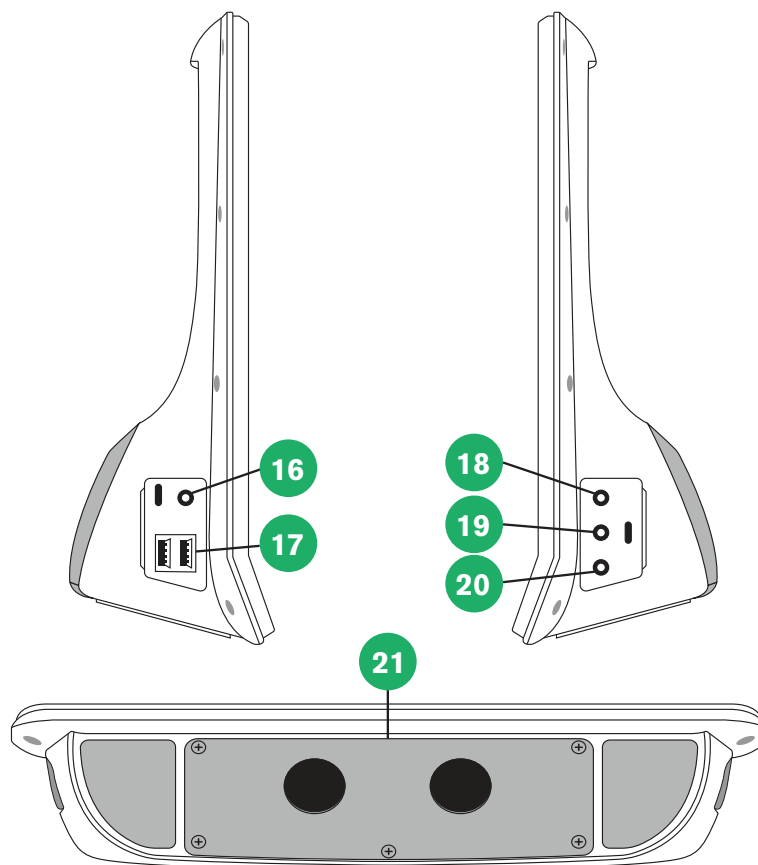
Figur 3.1 Forside

Plasse- ring	Beskrivelse	Plasse- ring	Beskrivelse
1	Status-LED	6	Tilpassbar knapp 1 — Trekant (konfigurerbar) Styringsstatus (standard for berøring)
2	Lyssensor	7	Tilpassbar knapp 2 — Firkant (konfigurerbar) Kalibrer øyestyriansenhet (standard for berøring)
3	Mikrofon	8	Volum ned
4	Kamera 2 MP fast focus (FF)	9	Volum opp
5	Øyestyriansenhet		



Figur 3.2 Bakside

Plasse- ring	Beskrivelse	Plasse- ring	Beskrivelse
10	Kamera 8 MP autofocus (AF)	13	Monteringsplate
11	Av/på-knapp	14	Høytalere
12	Partnervindu	15	Programmerbar IR- fjernkontroll/ECU (sender og mottaker)



Figur 3.3 Bunn, venstre og høyre side

Plasse-ring	Beskrivelse	Plasse-ring	Beskrivelse
16	Strømkobling	19	Bryterport 1
17	USB 3.0-koblinger (2)	20	Bryterport 2
18	Hodetelefonplugg 3,5 mm	21	Batterideksel



Du skal aldri bruke kraft for å sette en kobling inn i en port. Hvis koblingen og porten ikke kobles lett i sammen, passer de sannsynligvis ikke sammen. Kontroller at koblingen passer i porten og at du har plassert koblingen riktig i forhold til porten.

Vær ekstra forsiktig med USB-tilkoblingene.

3.3 Forhåndsinstallert programvare

Tobii Dynavox I-Series-enheten leveres klar til bruk, med all forhåndsbestilt og nødvendig programvare installert. Hvis reinstallerings blir nødvendig, kan du når som helst gjenopprette fabrikkinnstillingene. For mer informasjon, se 5.12 *Tilbakestill Tobii Dynavox I-Series, side 39.*

4 Batterier i Tobii Dynavox I-Series

4.1 Batterier

Tobii Dynavox I-Series-enheten har ett innebygget batteri og en batteriindikator. Batteriindikatoren vil gi et varsel om lavt batteri når batteriet er på under 10% av full kapasitet. Dersom Tobii Dynavox I-Series-enheten ikke får strøm fra strømforsyningen til lading vil Tobii Dynavox I-Series-enheten skrus av automatisk. For mer informasjon, se *Tillegg D Tekniske spesifikasjoner, side 51*.

4.2 Lading av Tobii Dynavox I-Series

1. Koble strømkabelen til enhetens strømkobling.
2. Koble strømforsyningen til en stikkontakt og lad nettbrettet til batteriet er fulladet.

Informasjon om temperaturer for enhetsoppbevaring og batterilading finner du i 2 *Sikkerhet, side 10*.

4.2.1 Betydning av Status-LED

Status-LED'en vil lyse i tre (3) ulike farger:

- Grønn — Fulladet
- Blå — Lader
- Rød — Feil



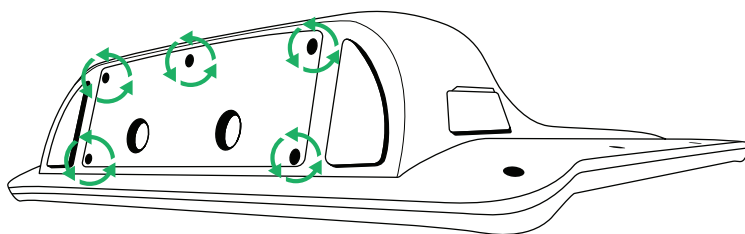
Dersom LED'en blinker tre (3) ganger når på-knappen trykkes, er batterinivået lavere enn det kritiske nivået og batteriet må lades.

4.3 Lading av batteriet

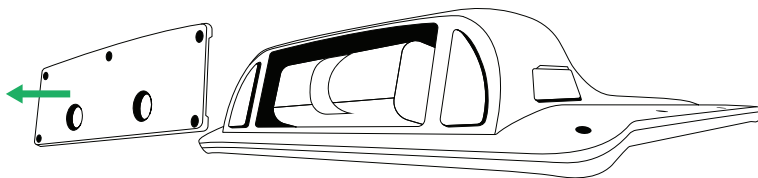


Batteriet kan kun erstattes av brukeren med en TDG G1-batteripakke solgt av Tobii Dynavox. Dersom batteriet erstattes med feil type batteri kan det oppstå fare for eksplosjon.

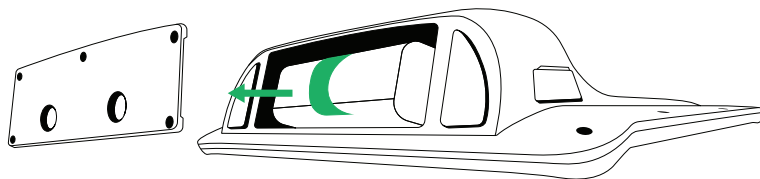
1. Pass på at du slår enheten av. For mer informasjon, se 5.2 *Slik slår du enheten av, side 22*.
2. Trekk ut strømtilkoblingen fra enheten.
3. Plasser enheten med displayet ned.
4. Bruk en stjerneskrutrekker til å skru ut de fem (5) skruene som holder batteridekselet på plass.



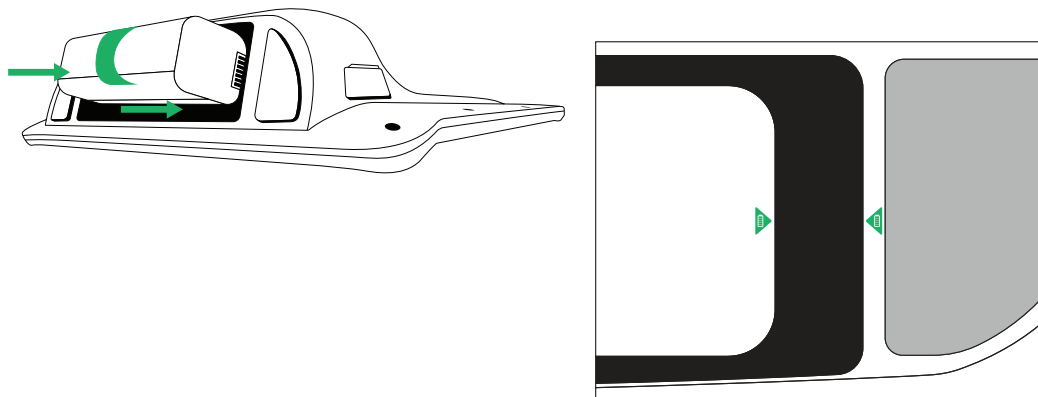
5. Fjern batteridekselplaten.



6. Trekk i batteristroppen for å fjerne batteriet fra batterirommet.

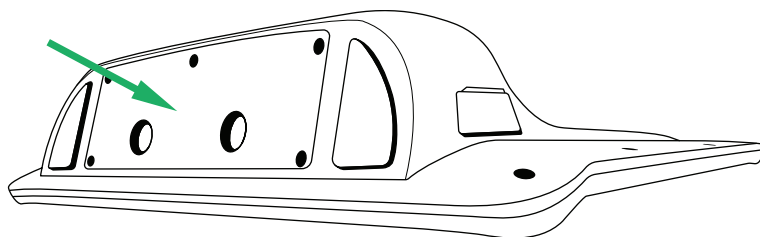


7. Trykk det nye batteriet inn i batterirommet.

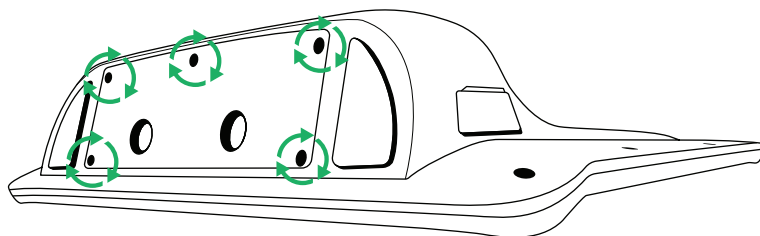


Juster de to batteriikonene med hverandre slik at batteriet er i riktig posisjon. Et er plassert på batteriet og et på enheten.

8. Sett batteridekselet på plass igjen.



9. Stram til de fem (5) skruene med en stjerneskrutrekker.



5 Bruk av Tobii Dynavox I-Series

Ingen andre ferdigheter enn lesing er nødvendig for å sette opp Tobii Dynavox I-Series-enheten. Følg denne brukerveiledningen og hurtigstartguiden.

5.1 Slik starter du enheten

Start enheten på en av de følgende måtene:

- Trykk på strømknappen øverst på enheten. (Posisjon 11 i *Figur 3.2 Bakside, side 16*)
- Aktiver en konfigurert bryter.



For mer informasjon om konfigurering av en bryter, se 5.11.3 *Brytere*, side 37.

Når du har startet enheten, vil strøm-LED'en lyse blått eller grønt avhengig av om enheten er koblet til vekselstrøm eller går på batterier. For mer informasjon om hvordan strøm-LED'en oppfører seg, se *Tillegg C Datamaskinenhetens driftstilstander og LED-status*, side 49.

5.1.1 Første oppstart

Når du starter din Tobii Dynavox I-Series for første gang må du gå gjennom et par steg for å sette opp din I-Series med riktig programvare og språkinstallering. Hele prosessen tar vanligvis mellom 10-15 minutter.

Umiddelbart etter oppstart av I-Series vil du tas gjennom Windows' Out-of-box experience (OOBE). Den vil kreve at du bekrefter lisensavtaler for sluttbruker (EULA) for både Microsoft og Tobii Dynavox. Dette er også der du angir språk- og tidssone-valg. Du vil også kunne koble til et Wi-Fi-nettverk. Bare følg instruksjonene på skjermen for å gå videre til neste steg.



Internettilkobling er ikke et krav.

5.1.1.1 Lokal konto vs. Windows-konto

5.1.1.1.1 Hva er en lokal, frakoblet konto i Windows 10?

En lokal konto er kombinasjonen av et brukernavn og et passord som du har brukt til å logge deg på en av de tidligere versjonene av Windows-operativsystemet. Den gir deg tilgang til systemets ressurser og lar deg tilpasse det med dine egne innstillinger og valg. En lokal brukerkonto i Windows 10 vil gjøre det mulig å installere tradisjonell skrivebordsprogramvare, tilpasse innstillinger og bruke operativsystemet på gamlemåten. Lokale, frakoblede kontoer kan opprettes for ett enkelt system, så dersom du har flere enheter vil du måtte bruke ulike lokale kontoer for hver av dem. Og, selv om det ikke nødvendigvis anbefales, så gjør denne typen frakoblet konto at du kan fjerne passordbeskyttelsen dersom du ikke ønsker å ha den.

Du kan gå inn i *Windows Store*, men dersom du bruker Windows 10 Home, kan du ikke laste ned og installere apper uten en Microsoft-konto. Hvis du derimot bruker Windows 10 Pro, Enterprise eller Education, kan du laste ned og installere apper fra *Windows Store*, men bare dersom de er gratis. Dersom de er betalte apper, må du logge deg på med en Microsoft-konto, slik at appenes lisenser tilknyttes deg. Til slutt, dersom du bruker en lokal, frakoblet konto i Windows 10, vil innstillingene dine ikke synkroniseres på tvers av datamaskinene og enhetene du vanligvis bruker.

5.1.1.1.2 Hva er en Microsoft-konto?

En Microsoft-konto er det nye navnet for alle tidligere kontoer for Microsoft-produkter. Har du derfor noen gang brukt tjenester som Hotmail, Outlook.com, Skype, eller enheter som Xbox spillkonsoller eller smarttelefoner fra Windows, så har du allerede en Microsoft-konto. Ved å gi nytt navn og kombinere alle disse ulike kontoene har Microsoft sørget for komplett integrering av alle tjenestene sine med én enkelt konto. Dette betyr at du kan bruke den til å få tilgang til alt som er tilknyttet Microsofts økosystem. For mer informasjon om hvordan du oppretter en Microsoft-konto, og hvorfor du burde gjøre det, les denne artikkelen: <https://www.digitalcitizen.life/what-is-microsoft-account>.

Den store forskjellen fra en lokal konto, er at du bruker en e-postadresse i stedet for et brukernavn for å logge deg på operativsystemet. Så du kan bruke enten en Microsoft-tilknyttet e-postadresse (hotmail.com, live.com eller outlook.com) eller Gmail, eller til og med en ISP-spesifikk e-postadresse for å opprette din Microsoft-konto. Denne typen innloggingsprosess betyr at du ikke kan fjerne passordbeskyttelsen. Du kan kun endre den.

5.1.1.2 Hvordan opprette en brukerkonto



Tobii Dynavox anbefaler at du bruker en Microsoft-konto, om mulig.

Fordeler ved bruk av en Microsoft-konto inkluderer One Drive-skylagring for å sikkerhetskopiere filer som bilder, videoer, etc., enkel passordgjenoppretting gjennom Microsoft, muligheten til å kjøpe apper via Microsoft Store, enhetssynkronisering, og Finn enheten.



Dersom du allerede har en Microsoft-konto som du ønsker å bruke, så er det OK å bruke den Microsoft-kontoen.

1. Velg **Opprett konto**-teksten på siden og følg instruksjonene.
2. Skriv inn din e-postadresse.



Når du oppretter en Microsoft-konto kan du bruke din nåværende e-postadresse, uansett hvilket domene den tilhører (f.eks. @gmail, @yahoo, etc.)

3. Logg inn
4. Velg **Angi en PIN-kode** og følg stegene, eller velg **Gjør dette senere** for å angi den på et senere tidspunkt.



Passord er ikke alltid sikre. Å angi en PIN-kode gjør at du kan logge deg inn på enheten din på en sikrere måte.

5. **Microsoft OneDrive**, din personlige skylagringsplass, kan settes opp ved å velge **Neste**. Windows vil automatisk lagre filer på Microsoft OneDrive.

Velg **Lagre filer kun på denne PCen** dersom du ikke ønsker at Windows skal bruke Microsoft OneDrive.



Tobii Dynavox anbefaler også at du oppretter en gratis konto på myTobiiDynavox.com. Den gjør at du kan lagre, sikkerhetskopiere og dele sidesett med andre brukere, alt på ett sted.

5.1.1.3 Tobii Dynavox-konfigurering

Når stegene over er fullførte vil en Tobii Dynavox-oppsettguide starte. Oppsettguiden vil be deg om en QR-kode som definerer hvilke Tobii Dynavox-programvarer som skal installeres. QR-koden finner du vedlagt enheten din, på papir, og oppsettguiden lar deg bruke det innebygde bakre kameraet for å skanne den. Alternativt kan du også manuelt taste inn produkt nøkkelen, som du finner på samme ark som QR-koden. Når QR-koden/produkt nøkkelen er avlest vil systemet bruke omtrent 5-10 minutter på å konfigurere din Tobii Dynavox-kommunikasjonsprogramvare. I mellomtiden vil du bli bedt om å bekrefte sikkerhetsinformasjon og administrere enhetsinnstillinger. Når programvaren er konfigurert og klar til bruk vil du automatisk få beskjed.

1. Fjern **QR-koden** fra esken og skann den ved å bruke enhetens bakre kamera.



Dersom kameraet har problemer med å lese QR-koden velger du manuell inntasting.

2. Et valg vil vises for å la enheten automatisk logge seg på brukerkontoen når enheten skrus på. Dersom du ønsker å bli automatisk logget inn lar du avkrysningsboksen være huket av og angir **passordet for brukerkontoen** som ble satt opp i de tidligere stegene over. Fjern haken i avkrysningsboksen dersom du ønsker å angi passordet for brukerkontoen når enheten startes. Når du er ferdig, velg **Neste**.
3. **Enheten vil deretter konfigurere og gjøre ferdig oppsettet.** Når dette er fullført er enheten klar til bruk!

Gratulerer, du er nå klar til å bruke Tobii Dynavox-enheten din!

5.1.2 Passordinformasjon

Tobii Dynavox I-Series-enheten er konfigurert for å starte opp uten passord. Det finnes situasjoner, selv om de ikke er vanlige, når passordvinduet vises. For eksempel hvis du oppretter en ny bruker i operativsystemet, hvis du kommer tilbake fra operativsystemets hvilemodus eller hvis du laster ned programvareoppdateringer fra internett.



Hvis du bestemmer deg for å bruke et passord til brukerkontoen din på Tobii Dynavox I-Series-enheten, må du skrive det ned og oppbevare det på et sikkert sted for senere bruk. Uten operativsystemets tilgangspassord kan Tobii Dynavox Support kanskje ikke være i stand til å hjelpe deg før du har funnet det gjennom Microsoft.

Passordet skiller mellom store og små bokstaver.

Dersom passordvinduet skulle dukke opp og be om et passord, er du nødt til å kunne passordet, eller vite hvor du finner det. For å skrive inn passordet kan du bruke Windows-tastaturet på skjermen eller et eksternt USB-tastatur (ikke inkludert).

5.2 Slik slår du enheten av

Enheten bør slås av ved å bruke en av de følgende metodene:

- Bruk startmenyen i Windows (anbefalt når dette er mulig).
- Ved å trykke på av/på-knappen.
- Via kommunikasjonsprogramvaren som er installert på enheten.

Hvis du ikke skulle være i stand til å slå av enheten ved hjelp av metodene ovenfor, kan du holde av/på-knappen på øvre kant av enheten nede i syv sekunder. Enheten slås av med en gang, uten å vente på at eventuelle åpne programmer lukkes.

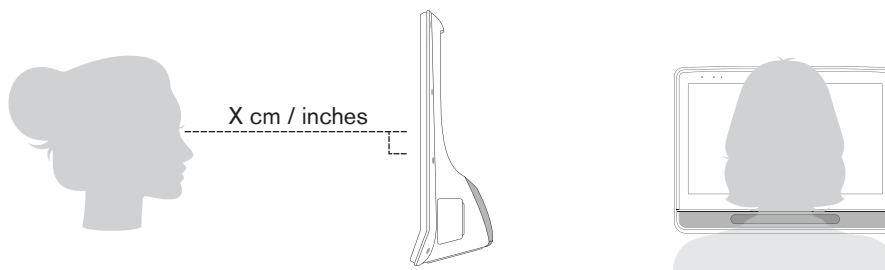


Dette regnes ikke som en "ren" Windows-avslutning, og anbefales derfor ikke med mindre det er helt nødvendig.

5.3 Slik bruker du øyestyring

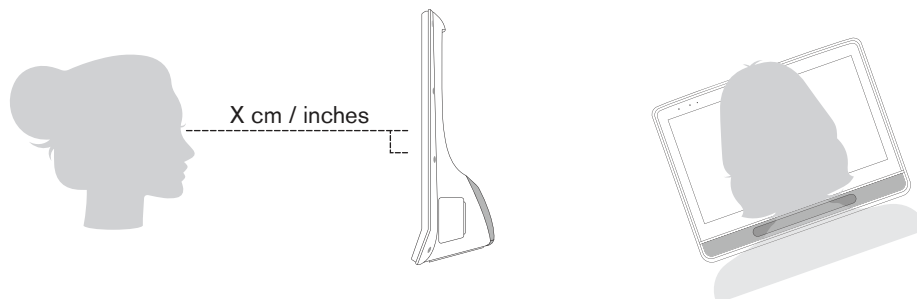
Tobii Dynavox I-Series-enheter fungerer med presisjon uavhengig av briller, kontaktlinser, øyenfarge eller lysforhold. Øyestyringen lar deg styre datamaskinen med øynene enten ved hjelp av blikkaktiverte applikasjoner (som Tobii Dynavox Snap Core First® / Communicator 5), eller ved hjelp av Windows Control.

5.3.1 Plassering



Figur 5.1 Plassering

Tobii Dynavox I-Series er laget for å fungere optimalt når den er parallell med brukerens øyne med en avstand på ca. 60 cm. Se *Figur 5.1 Plassering*, side 22.



Figur 5.2 Plassering for personer som lener til siden eller som ligger

Dette betyr at for brukere som lener seg til siden eller som ligger nede, så må Tobii Dynavox I-Series også tiltes for å holde brukerens øyne parallelle i forhold til skjermen og på optimal avstand. Se *Figur 5.2 Plassering for personer som lener til siden eller som ligger*, side 23.



Pass på at brukeren er plassert i en komfortabel stilling i forhold til optimal plassering av enheten og avstand fra den. Vær også oppmerksom på at brukerens komfort, i tillegg til ytelsen til øyestyringen, vil bli bedre hvis solen ikke skinner direkte på skjermen eller brukerens øyne.

Brukeren bør plasseres i optimal avstand for sikre best mulig øyestyring.

5.3.2 Tips for utendørs bruk

Her får du noen tips for at øyestyringsenheten skal fungere bedre utendørs, spesielt i sterkt sollys.

- Det kan være lurt å ha én kalibrering lagret for innendørs bruk og en annen kalibrering for utendørs bruk, spesielt for sterkt sollys.
- Dersom du bruker en caps eller lignende for å kaste skygge over øynene, vil øyestyringsenheten fungere vesentlig bedre.
- For beste mulige øyestytingsfunksjon, unngå direkte sollys mot øyestyringsenheten.

5.3.3 Sporingsboks

Tobii Dynavox I-Series gir stor frihet til hodebevegelser. Når Tobii Dynavox I-Series er kalibrert riktig og plassert foran brukeren, er det ikke nødvendig med ytterligere justeringer.

Tobii Dynavox I-Series produserer en sporingsboks i en størrelse som er bransjeledende. Den har omtrent følgende mål: 30 cm × 20 cm × 20 cm (bredde × høyde × dybde). Sporingsboksen er en usynlig boks plassert ca. 60 cm rett ut fra et punkt like over midten av skjermen, se *Figur 5.3 Styringsboksen*, side 24.

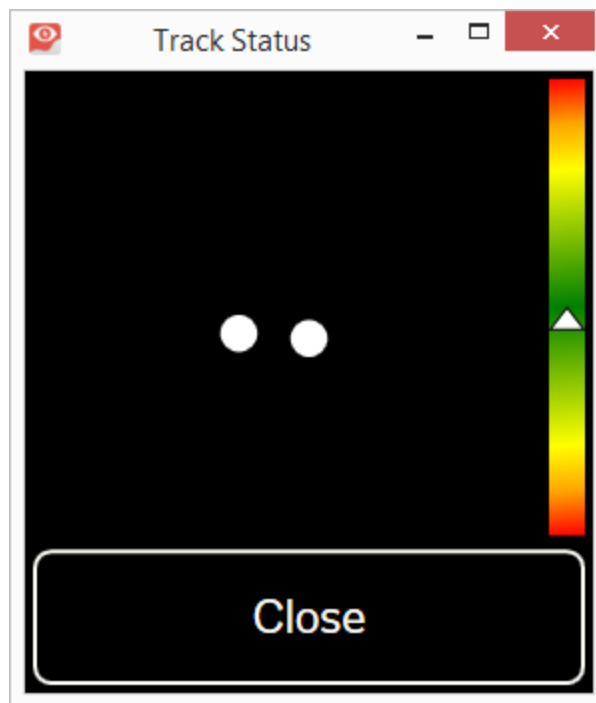
Med sine 70 cm gir Tobii Dynavox I-Series frihet til å bevege hodet sideveis i et område på ca. 50 × 36 cm eller 35 × 30 cm avhengig av hvilken øyestyringsenhet Tobii Dynavox I-Series er utstyrt med. For mer informasjon, se *Tillegg D Tekniske spesifikasjoner*, side 51.

Brukeren må ha minst ett øye i sporingsboksen hele tiden for å bli sporet riktig av øyestyringen.



Figur 5.3 Styringsboksen

5.3.4 Styringsstatus



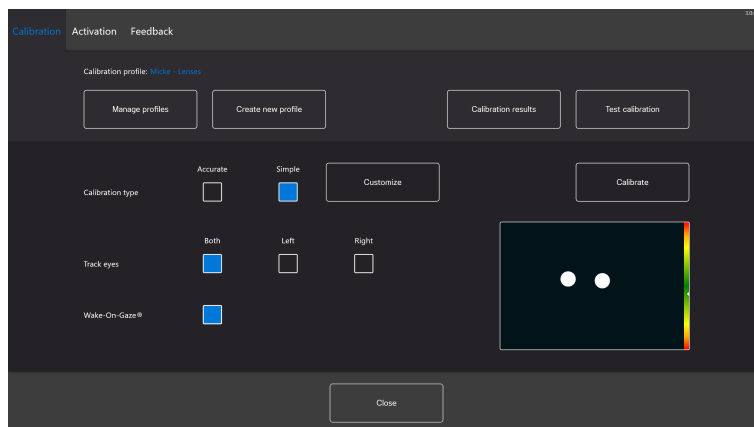
Styringsstatus-funksjonen brukes for å sjekke om brukeren er riktig plassert foran øyestyrensenheten.

- De to (2) hvite prikkene — Brukerens øyne og hvordan de er plassert mot skjermen. For optimal plassering bør de hvite prikkene være i midten av det sorte området.
 - Fargesøylen til høyre, med den hvite pilen — Hvor langt unna, eller nærmere, brukeren er plassert fra skjermen.
 - Dersom den hvite pilen er midt på det grønne området i søylen sitter brukeren i optimal avstand fra skjermen.
 - Dersom pilen er på den nedre delen av søylen — flytt brukeren nærmere.
 - Dersom pilen er på den øvre delen av søylen — flytt brukeren lenger unna.
1. Velg en av de følgende metodene for å få tilgang til styringsstatusen:
 - Velg Styringsstatus-knappen, pos. x i Fig. y, på enheten
 - Åpne Styringsstatus fra inne i din Tobii Dynavox Snap Core First® / Communicator 5.

2. Plasser brukeren riktig.
3. Velg **Lukk**-knappen når du er ferdig.

5.3.5 Øyestyringsinnstillinger

5.3.5.1 Kalibreringsfanen



Kalibreringsprofil: Vil vise navnet på profilen som er aktiv.

Administrer profiler: Velg denne knappen for å endre en allerede eksisterende profil. For mer informasjon, se 5.3.5.1.1 *Administrer profiler*, side 25.

Opprett ny profil: Velg denne knappen for å opprette en ny profil. For mer informasjon, se 5.3.5.1.2 *Opprett ny profil*, side 26.

Kalibreringsresultater: Velg denne knappen for å se resultatene av kalibreringen. For mer informasjon, se 5.3.5.1.3 *Kalibreringsresultater*, side 26.

Test kalibrering: Velg denne knappen for å åpne test kalibrering-siden. For mer informasjon, se 5.3.5.1.4 *Test kalibrering*, side 27.

Spor øyne: Velg hvordan enheten skal spore brukerens øyne mellom: **Begge**, **Venstre** eller **Høyre**.

Wake-On-Gaze: Skru Wake-On-Gaze-funksjonen av/på. Vil du vite mer om dette, se 5.3.5.1.6 *Wake-On-Gaze®*, side 29

Kalibrering: Velg **Tilpass**-knappen for å tilpasse kalibreringen. For mer informasjon, se 5.3.5.1.5 *Kalibrering*, side 28. Velg **Kalibrering**-knappen for å starte en ny kalibrering, og følg instruksjonene på skjermen.

5.3.5.1.1 Administrer profiler

På Administrer profiler-siden kan du aktivere eller slette en eksisterende profil.

Midt på skjermen, under Aktiv profil, kan du se navnet på den aktive profilen.

Alle tilgjengelige profiler vil vises på siden. Bruk  og  -knappene til å bla gjennom de tilgjengelige profilene.

5.3.5.1.1.1 Aktivering av en profil

1. Velg knappen med navnet til profilen du ønsker å aktivere.
2. Velg **Aktiver**-knappen øverst i høyre hjørne av skjermen.
3. Velg **Ja** for å aktivere den valgte profilen eller **Nei** for å avbryte.
4. Velg **Lukk** for å forlate siden.

5.3.5.1.1.2 Sletting av en profil

1. Velg knappen med navnet til profilen du ønsker å slette.
2. Velg **Slett**-knappen øverst i venstre hjørne av skjermen.
3. Velg **Ja** for å slette den valgte profilen eller **Nei** for å avbryte.

4. Velg **Lukk** for å forlate siden.

5.3.5.1.2 Opprett ny profil

1. Velg hvilken **kalibreringstype** som skal brukes.
For mer informasjon, se .
2. Velg **Opprett ny profil**-knappen.
3. Velg **Ja** for å fortsette eller **Nei** for å avslutte.
4. Gi den nye profilen et navn.

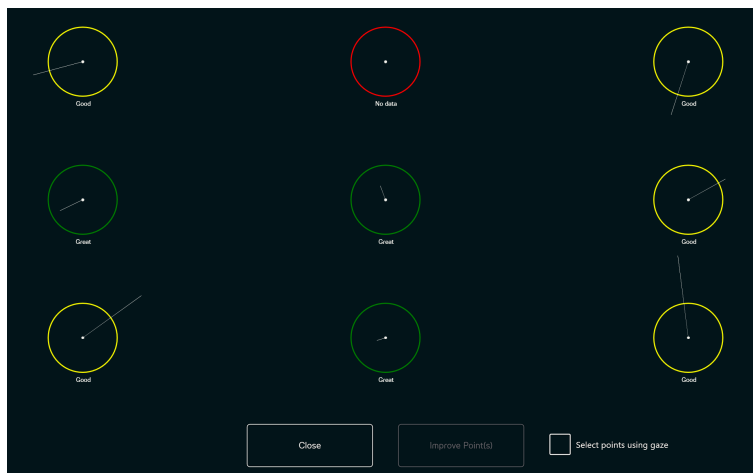


Tastatur og mus må brukes.

Kun alfanumeriske tegn kan brukes.

5. Velg **Neste**-knappen.
6. Plasser brukeren slik at de to prikkene, som representerer brukerens øyne, er i midten av boksen på skjermen.
Kalibreringsprosessen vil starte når den høyre prikken blinker mot brukeren.
7. Følg instruksjonene på skjermen for å gjennomføre en kalibrering.
8. Sjekk kalibreringsresultatene.
For mer informasjon, se 5.3.5.1.3 *Kalibreringsresultater*, side 26.
9. Velg **Lukk** for å godkjenne kalibreringen.

5.3.5.1.3 Kalibreringsresultater



På siden for kalibreringsresultater vil du se resultatet av kalibreringen for hvert av kalibreringspunktene. Hvor mange kalibreringspunkter som vises på siden varierer avhengig av hvilken kalibreringstype du har valgt og hvordan du har tilpasset kalibreringen.

Et kalibreringspunkt kan ha tre (3) ulike statuser:

- Glimrende (grønt)
- Bra (gult)
- Ingen data (rødt)



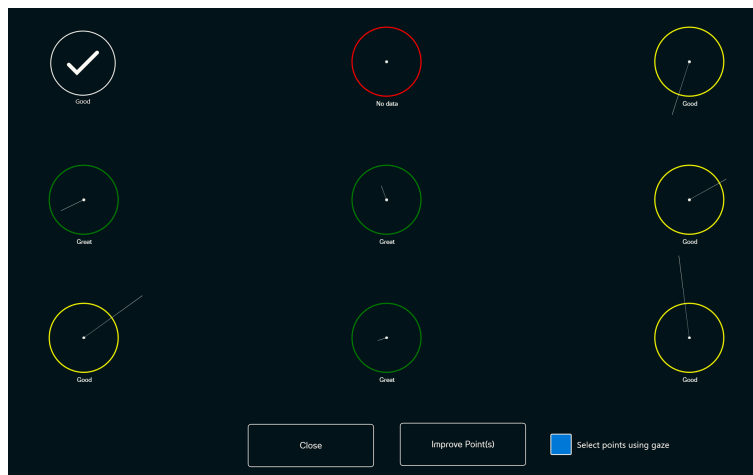
Når du bruker den "Nøyaktige" kalibreringstypen vil kalibreringen automatisk starte på nytt dersom øyestyringsenheten ikke får tak i data fra et kalibreringspunkt.

5.3.5.1.3.1 Forbedring av kalibreringspunkter

Følg disse trinnene dersom et kalibreringspunkt trenger forbedring:

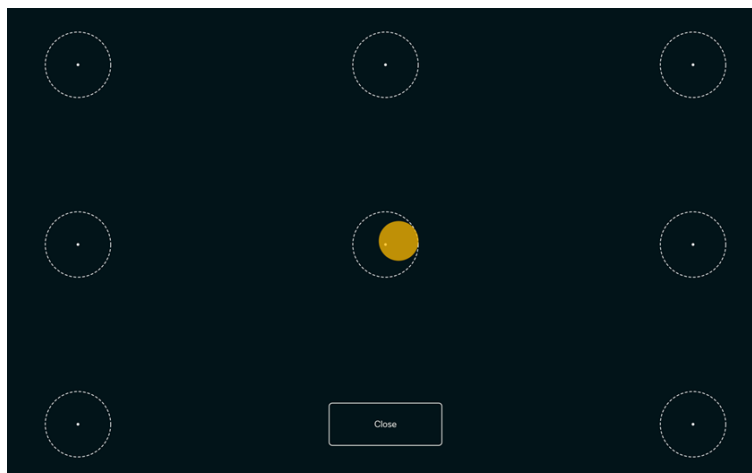
1. Sett Av/På-avkrysningsboksen for **Velg punkter ved bruk av blick** til **På** for å blick-aktivere kalibreringspunktene slik at du kan velge dem med blick. (Valgfritt)

2. Velg kalibreringspunktene som skal forbedres.



3. Velg knappen **Forbedre punkt(er)** for å starte kalibreringen for de valgte kalibreringspunktene.
4. Gjenta trinn 1-3, om nødvendig.

5.3.5.1.4 Test kalibrering



På Test kalibrering-siden kan kalibreringen testes ved bruk av forhåndsdefinerte punkter på skjermen for å se om brukeren trenger å kalibrere øyestyingsenheten på nytt.

1. Se på hver prikk i hver sirkel på skjermen for å se hvor nøyaktig øyestyningen er på det området.
2. Velg **Lukk** når du er ferdig.

5.3.5.1.5 Kalibrering

5.3.5.1.5.1 Tilpass

Velg **Tilpass**-knappen i Kalibrerings-området for å tilpasse kalibreringsprosessen.

Kalibreringspunkter: Velg om **1, 2, 5** eller **9** kalibreringspunkter skal benyttes.

Trinnvis visning: Sett På/Av-avkrysningsboksen for Trinnvis visning til På for å aktivere funksjonen der du bruker "S"-tasten på tastaturet eller trykk/klikk på skjermen for å gå trinnvis gjennom kalibreringen.

Kalibreringsområde: For mer informasjon, se 5.3.5.1.5.1.1 *Kalibreringsområde*, side 29.

Stimulus:

Velg **Bla gjennom**-knappen for å endre **Stimulus** fra den standard prikken til:

- En av de inkluderte stimuliene, bilde eller video
- Et bilde av brukerens favorittleke
- En favorittvideo
- Eller noe annet.

Bakgrunn: Velg **Bakgrunn**-knappen for å endre fargen på bakgrunnen for kalibreringsprosedyren.

Stimulushastighet: Velg hastigheten som stimulusen skal bevege seg rundt på skjermen med:

- Sakte
- Medium
- Rask

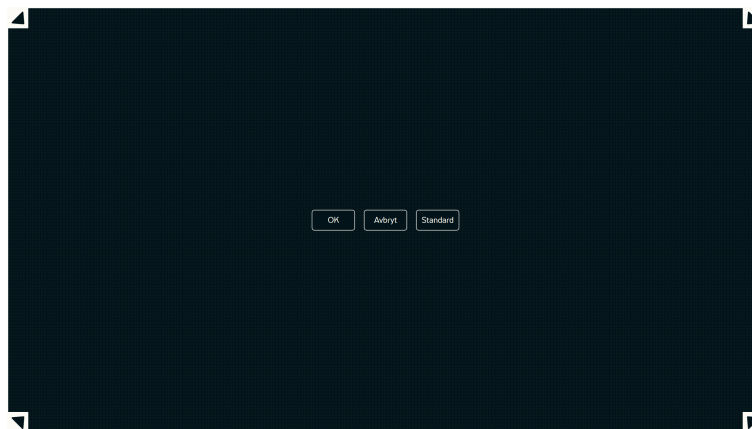
Stimulusstørrelse: Velg størrelsen på stimulusen når stimulusen vises på skjermen:

- Liten
- Medium
- Stor

Lukk: Velg **Lukk**-knappen for å forlate siden.

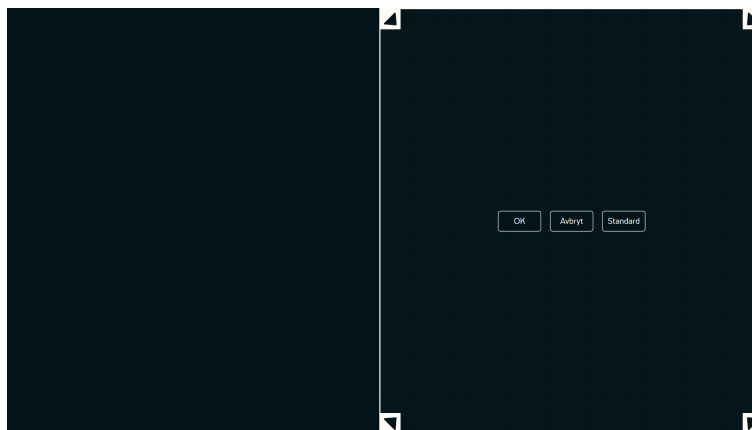
5.3.5.1.5.1.1 Kalibreringsområde

Velg knappen **Kalibreringsområde** for å kunne tilpasse kalibreringsområdet.



Det kan være nyttig å tilpasse kalibreringsområdet hvis du har oppdaget at brukeren ikke får tilgang til visse områder av skjermen ved bruk av Eye Gaze. Ved å tilpasse kalibreringsområdet til å utelukke områdene som brukeren ikke får tilgang til, kan det forbedre den generelle kalibreringen.

Du kan flytte og endre størrelsen på kalibreringsområdet for å tilpasse det til foretrukne område av skjermen.



Velg en av de følgende knappene:

- **OK** — for å angi kalibreringsområdet til å representere størrelsen du har justert det til og gå ut av innstillingen for kalibreringsområde.
- **Avbryt** — for å forkaste endringene og gå ut av innstillingen for kalibreringsområde.
- **Standard** — for å tilbakestille kalibreringsområdet til fabrikkinnstillingen.

5.3.5.1.5.2 Kalibrering

Velg Kalibrering-knappen for å starte kalibreringsprosedyren. Følg instruksjonene på skjermen.

For å tilpasse kalibreringen, se 5.3.5.1.5.1 *Tilpass*, side 28.

5.3.5.1.6 Wake-On-Gaze®

Tobii Dynavox I-Series-enheten kan stilles inn til å aktiveres automatisk fra hvilemodus når det registreres at øynene dine ser på skjermen.

5.3.5.1.6.1 Aktivering av Wake-On-Gaze

Slik aktiverer du Wake-on-Gaze for enheten:

1. Sørg for at **Wake-on-Gaze** er satt til På.

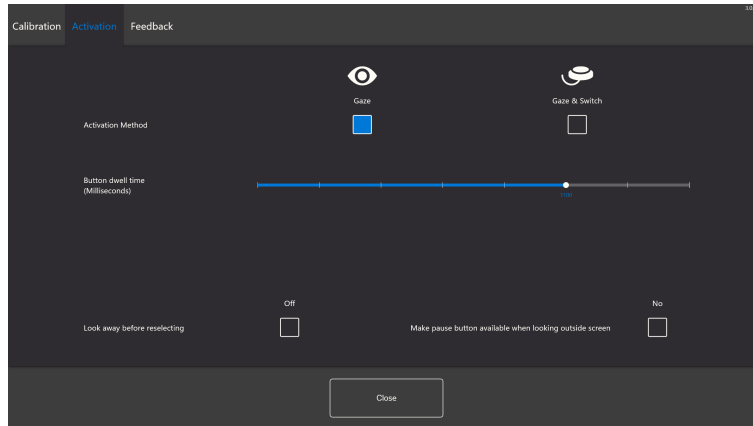
5.3.5.1.6.2 Deaktivering av Wake-On-Gaze

Slik deaktiverer du Wake-on-Gaze for enheten:

1. Sørg for at **Wake-on-Gaze** er satt til Av.

5.3.5.2 Aktivering-fanen

5.3.5.2.1 Øyestyingsinnstillinger



I Aktivering-fanen angis alle innstillinger for hvordan brukeren skal samhandle med Eye Gaze. Om brukeren skal bruke Blikk eller Blikk og bryter for å utføre kommandoer, og hvordan samhandlingen skal oppføre seg.

Aktiveringsmetode:

- **Blikk** – Velg Blikk for å bruke blikkposisjonen til å aktivere zoomefunksjonen som slutter med utføring av ønsket oppgave.
- **Blikk og bryter** – Velg Blikk og bryter for å bruke en bryter til å aktivere zoomefunksjonen som slutter med utføring av ønsket oppgave.

Knapp-fokuseringstid (millisekunder)

Knapp-fokuseringstiden kan settes til 8 forskjellige nivåer, bare se på ønsket posisjon for å endre innstillingen. Når Knapp-fokuseringstiden endres, vil det justere hvor lenge brukeren må fokusere blikket på en knapp før oppgaven utføres. I skalaen vises lavere knapp-fokuseringstid til venstre og høyere til høyre.

Se bort før gjenvelging

- **På** - Velg **På** for å aktivere **Se bort før gjenvelging**. Når denne er **På**, må brukeren først se bort fra den aktive blikkregionen for å kunne aktivere den samme blikkregionen igjen.
- **Av** - Velg **Av** for å deaktivere **Se bort før gjenvelging**. Når denne er **Av**, vil den aktive blikkregionen bli aktivert igjen og igjen så lenge brukeren fortsetter å se på blikkregionen. (Standard)

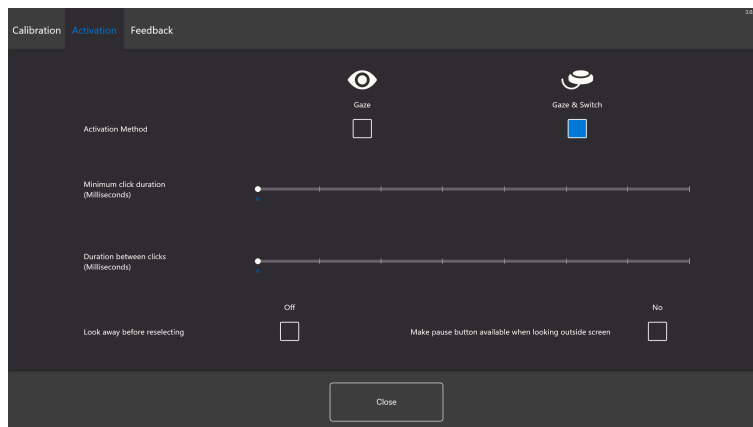
Gjør pauseknappen tilgjengelig når du ser bort fra skjermen.

- **På** - Velg **På** for å aktivere **Gjør pauseknappen tilgjengelig når du ser bort fra skjermen**. Når denne er **På**, vil pauseknappen for å stanse øyestylingen midlertidig være tilgjengelig når brukeren ser bort fra skjermen.

Stans øyestylingen midlertidig

- Velg Pause-knappen for å stanse øyestylingen midlertidig.
- Velg Spill av-knappen for å aktivere øyestylingen.
- **Av** - Velg **Av** for å deaktivere **Gjør pauseknappen tilgjengelig når du ser bort fra skjermen**. Når denne er **Av**, vil pauseknappen for å stanse øyestylingen midlertidig ikke være tilgjengelig når brukeren ser bort fra skjermen (standard).

5.3.5.2.2 Innstillinger for Blikk og bryter



Minste klikkvarighet:

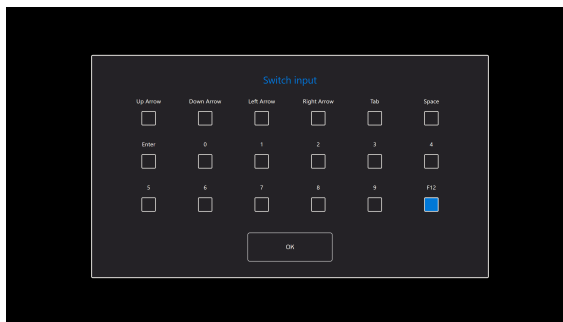
Minste klikkvarighet kan settes til 8 forskjellige nivåer, bare se på ønsket posisjon for å endre innstillingen. Endring av Minste klikkvarighet vil justere hvor lang tid brukeren må trykke inn bryteren før den utfører et valg. I skalaen vises lavere Varighet mellom klikk til venstre og høyere til høyre.

Varighet mellom klikk:

Varighet mellom klikk kan settes til 8 forskjellige nivåer, bare se på ønsket posisjon for å endre innstillingen. Endring av Varighet mellom klikk vil justere varigheten på "dødtiden" som øyestyringsprogramvaren venter før den tillater videre brytertilgang. I skalaen vises lavere Varighet mellom klikk til venstre og høyere til høyre.

Brytertilgang:

- Velg **Endre**-knappen for å velge hvilken tast på et vanlig tastatur som skal brukes som bryter, i stedet for å måtte trykke på en fysisk bryter. For tilgjengelige tastaturtaster, se *Figur 5.4 Tilgjengelige tastaturtaster*, side 31



Figur 5.4 Tilgjengelige tastaturtaster

Se bort før gjenvelging

- **På** - Velg **På** for å aktivere **Se bort før gjenvelging**. Når denne er **På**, må brukeren først se bort fra den aktive blikkregionen for å kunne aktivere den samme blikkregionen igjen.
- **Av** - Velg **Av** for å deaktivere **Se bort før gjenvelging**. Når denne er **Av**, vil den aktive blikkregionen bli aktivert igjen og igjen så lenge brukeren fortsetter å se på blikkregionen. (Standard)

Gjør pauseknappen tilgjengelig når du ser bort fra skjermen.

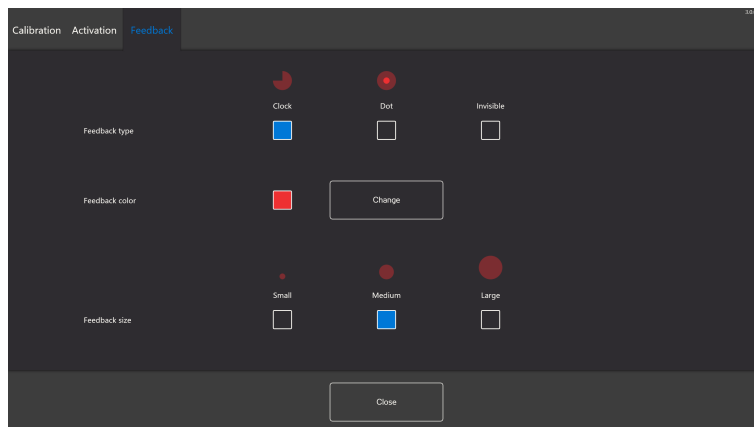
- **På** - Velg **På** for å aktivere **Gjør pauseknappen tilgjengelig når du ser bort fra skjermen**. Når denne er **På**, vil pauseknappen for å stanse øyestyringen midlertidig være tilgjengelig når brukeren ser bort fra skjermen.

Stans øyestyringen midlertidig

- Velg Pause-knappen for å stanse øyestyringen midlertidig.
- Velg Spill av-knappen for å aktivere øyestyringen.

- **Av** - Velg **Av** for å deaktivere **Gjør pauseknappen tilgjengelig når du ser bort fra skjermen**. Når denne er **Av**, vil pauseknappen for å stanse øyestyringen midlertidig ikke være tilgjengelig når brukeren ser bort fra skjermen (standard).

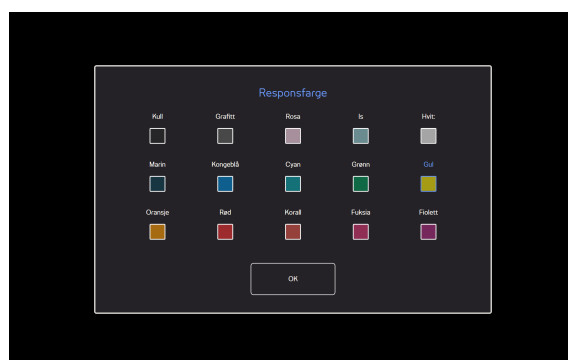
5.3.5.3 Blikkrespons-fanen



Blikkresponsstype:

- **Klokke** - Den visuelle blikkresponsen er en klokke som fylles i løpet av den spesifiserte Knapp-fokuseringstiden. Når klokken er helt fylt opp utføres oppgaven.
- **Prikk** - Den visuelle blikkresponsen er en krympende prikk for Blikk-brukere eller en statisk prikk for Blikk- og Bryter-brukere når en oppgave utføres.
- **Usynlig** - Ingen visuell blikkrespons vil vises på skjermen når en oppgave utføres.

Blikkresponsfarge: Velg **Endre**-knappen for å velge fargen på blikkresponsprikken. For tilgjengelige farger, se *Figur 5.5 Tilgjengelige farger*, side 32.



Figur 5.5 Tilgjengelige farger

Blikkresponsstørrelse: Blikkresponsstørrelsen på valgte blikkresponsstype kan settes til tre (3) ulike verdier.

- **Liten**
- **Medium**
- **Stor**

5.4 Bruk av Windows Hello

Øyestyingsenheten i Tobii Dynavox I-Series kan nå fungere som kamera i Windows Hello.

Windows Hello er en biometribasert teknologi som gjør at brukere kan verifisere sikker tilgang til enhetene sine, apper, nettverk og nettbaserte tjenester med kun et fingeravtrykk, skanning av irisen eller ansiktsgjenkjenning. Innloggingsmekanismen er et alternativ til passord, og er ansett som en mer brukervennlig, sikrere og mer pålitelig metode for tilgang til kritiske enheter, tjenester og data, enn tradisjonell innlogging ved bruk av passord.

Når Windows Hello er satt opp kan brukeren passordbeskytte Tobii Dynavox I-Series og bruke ansiktsgjenkjenning til selvstendig innlogging uten hjelp, og til verifisering inne i Microsoft-programmer.

Følg instruksjonene i 5.4.1 *Konfigurere Windows Hello* for å konfigurere Windows Hello.

5.4.1 Konfigurere Windows Hello

1. Åpne **Windows Start**-menyen.
2. Velg din **Konto**.
3. Velg **Endre kontoinnstillinger**.
4. Velg **Påloggingsalternativer**.
5. For å fortsette, sett opp en PIN-kode.
6. Velg **Legg til**-knappen under **PIN**, og følg de neste trinnene.



Når du har gjort det vil alternativene for å konfigurere Windows Hello bli låst opp.

7. Etter du har valgt en PIN-kode vil du kunne velge **Oppsett** under **Windows Hello** og **Ansiktsgjenkjenning**.
8. Hvis du er interessert i mer detaljert bakgrunnsinformasjon om **Windows Hello** velger du **Lær mer om Windows Hello**. Eller bare velg **Kom i gang** for å fortsette.
9. Kameraet i øystyringsenheten vil nå hjelpe deg å posisjonere deg foran skjermen ved å vise en live-strømming gjennom kameraet. Etter å ha posisjonert deg selv foran kameraet, vil konfigureringen av ansiktsgjenkjenning begynne automatisk.
10. Når du har fullført oppsettet, vil et alternativ for å **Forbedre gjenkjenning** bli tilgjengelig.



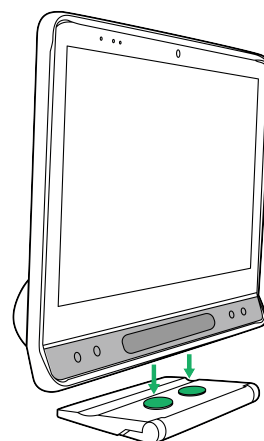
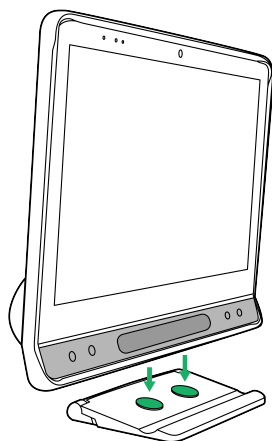
Dette kan være ganske nyttig hvis du bruker briller, ettersom det gjør det mulig å bli filmet med eller uten de.

5.5 Bruk av justerbar sokkel

Tobii Dynavox I-Series kommer med et Adjustable Base-stativ som tilhører, som gjør at brukeren kan plassere Tobii Dynavox I-Series-enheten i flere stillinger for best mulig Eye Gaze.

Følg disse instruksjonene for å bruke Adjustable Base-stativet:

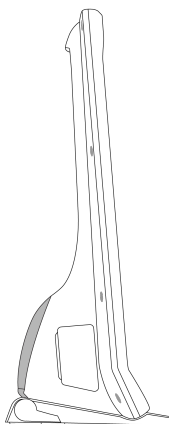
1. Plasser Adjustable Base-stativet på en flat overflate og plasser Tobii Dynavox I-Series-enheten oppå Adjustable Base-stativet. Tobii Dynavox I-Series og stativet vil låses til hverandre ved hjelp av magnetene i Adjustable Base-stativet.



Adjustable Base-stativet kan brukes med Tobii Dynavox-logoen vendt fremover, med enheten vinklet mot brukeren, eller med Tobii Dynavox-logoen vendt mot baksiden av enheten, som vil vinkle skjermen bort fra brukeren.

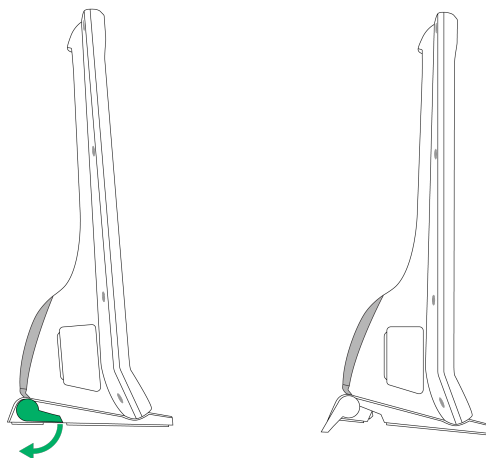
2. Velg hvilken posisjon Adjustable Base-stativet skal brukes i.

Første posisjon



Støtten er brettet inn under Adjustable Base-stativet.

Andre posisjon



Roter den brettebare støtten ut til endeposisjonen.

5.6 Bruk av partnervinduet

Partnervinduet vil speile meldingsvinduet i Tobii Dynavox Snap Core First® / Communicator 5. For mer privatliv kan brukeren skru partnervinduet av/på fra inne i Tobii Dynavox Snap Core First® / Communicator 5.

5.7 Bruk av kameraene

De to innebygde kameraene lar deg ta bilder av ting foran Tobii Dynavox I-Series-enheten og også fra skjermensiden.

Bruk **Tobii Dynavox Snap Core First® / Communicator 5** eller annen relevant programvare for å betjene kameraene.

5.8 Bruk av den programmerbare IR-fjernkontrollen

Tobii Dynavox I-Series-enheten inkluderer en programmerbar IR-fjernkontroll — Omgivelseskontrollenhet (ECU). Den programmerbare IR-fjernkontrollen er en programmerbar, infrarød enhet som kan brukes til å kontrollere utstyr som har en IR-fjernkontroll, slik som TVer eller DVD-spillere.

Mer informasjon om hvordan du bruker og programmerer den programmerbare IR-fjernkontrollen finner du i **Bruerveiledningen for Tobii Dynavox Snap Core First** eller **Kom-i-gang-veiledningen for Communicator 5**.

Posisjon **15** i *Figur 3.2 Bakside, side 16* viser plasseringen av IR-senderen og -mottakeren for ECU. Det er her du skal peke fjernkontrollen når du programmerer ECU-en i henhold til instruksjonene i **brukerveiledningen for Tobii Dynavox Snap Core First** eller **Kom i gang-veiledningen for Communicator 5**.



Hvis enheten du forsøker å styre, ikke svarer, kan du forsøke å vippe Tobii Dynavox I-Series-enheten litt opp eller ned for å endre vinkelen til IR-signalet.

Omgivelseskontrollenheten (ECU) skal ikke være den eneste mulige interaksjonsmetoden for IR-styrte enheter.

5.9 Justering av volumet

For å justere volumet bruker du Volum opp-knappen (plassering nr. 8) og Volum ned-knappen (plassering nr. 9) på nedre høyre side av forsiden av Tobii Dynavox I-Series-enheten. For plasseringsreferanser, se *Figur 3.1 Forside*

 Volumet kan også justeres i din Tobii Dynavox kommunikasjonsprogramvare.

 Volumknappene kan aktiveres med Eye Gaze når Snap Core First / Communicator 5 brukes som kommunikasjonsprogramvare.

5.10 Justering av lyden

Du kan konfigurere de innebygde høyttalerne ved hjelp av **Microsoft Windows Kontrollpanel > Lyd**.

 Se Microsofts informasjon om hvordan du konfigurerer lyden i Microsoft Windows Kontrollpanel.

5.11 Tobii Dynavox Hardware Settings

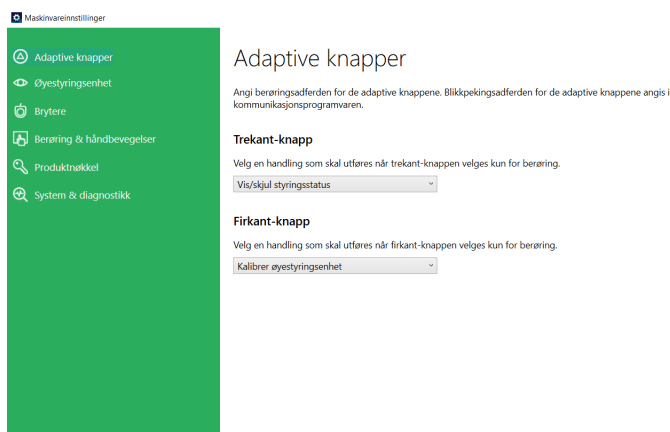
Med Tobii Dynavox Hardware Settings er det mulig å tilpasse noen av Tobii Dynavox I-Seriess funksjoner. For å få tilgang til Tobii Dynavox Hardware Settings, følg denne prosedyren:

1. Velg Tobii Dynavox Hardware Settings-appen,  fra Skrivebordet.
2. Tobii Dynavox Hardware Settings åpnes.

5.11.1 Tilpassbare knapper



Berøringsfunksjonen for de tilpassbare knappene kan angis og endres her. Øyestyringsfunksjonen for de tilpassbare knappene angis i din Tobii Dynavox kommunikasjonsprogramvare. Se brukerveiledningen for SNAP + Core First i avsnittet "Sidesetningstillinger - Tilpassbare knapper" eller veiledningen for Communicator 5 i avsnittet "Tilpassbare knapper".



5.11.1.1 Trekant-knapp

For å endre og velge berøringshandling for trekant-knappen.

1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **Tilpassbare knapper**.
3. Velg nedtrekksmenyen
4. Velg en av de følgende handlingene:
 - Deaktivert
 - Send tastaturtast
 - **Vis/skjul styringsstatus (standard)**
 - Aktiver/deaktiver pause for øyestyrringsenhet

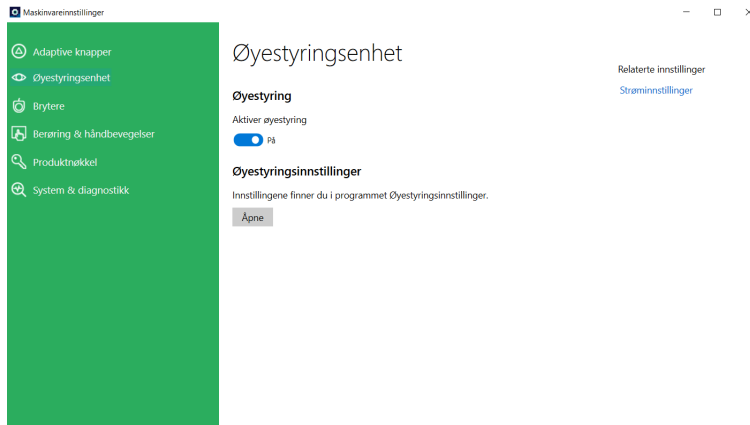
- Kalibrer øyestyringsenhet

5.11.1.2 Firkant-knapp

For å endre og velge berøringshandling for firkant-knappen.

1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **Tilpassbare knapper**.
3. Velg nedtrekksmenyen
4. Velg en av de følgende handlingene:
 - Deaktivert
 - Send tastaturtast
 - Vis/skjul styringsstatus
 - Aktiver/deaktiver pause for øyestyringsenhet
 - **Kalibrer øyestyringsenhet (standard)**

5.11.2 Øyestyringsenhet



5.11.2.1 Øyestyring

5.11.2.1.1 Aktivering av øyestyring

For å aktivere øyestyring på enheten:

1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **Øyestyringsenhet**.
3. Pass på at **Øyestyring** er satt til På for å aktivere øyestyring.

5.11.2.1.2 Deaktivering av øyestyring

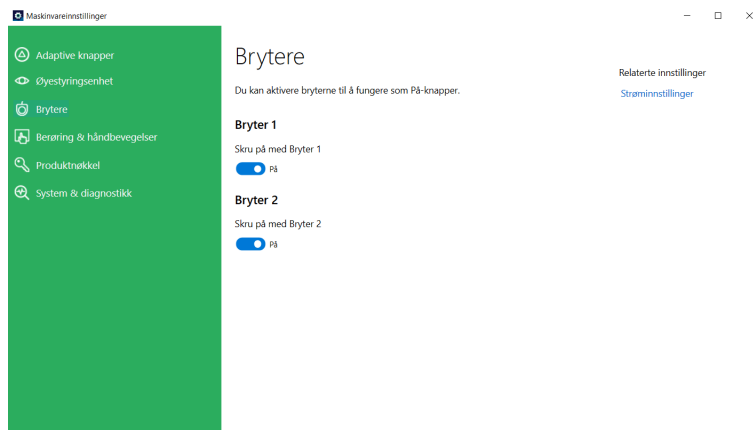
For å deaktivere øyestyring på enheten:

1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **Øyestyringsenhet**.
3. Pass på at **Øyestyring** er satt til Av for å deaktivere øyestyring.

5.11.2.2 Øyestyringsinnstillinger

For å endre innstillingene for øyestyring, velg **Åpne**-knappen, og du vil komme til Øyestyringsinnstillinger-applikasjonen. For mer informasjon, se 5.3.5 *Øyestyringsinnstillinger*.

5.11.3 Brytere



5.11.3.1 Aktivering av en tilkoblet bryter

Slik aktiverer du en tilkoblet bryter til å slå på enheten:

1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **Brytere**.
3. For Bryter 1 og/eller Bryter 2, sett **Slå på med Bryter** til På.

5.11.3.2 Deaktivering av en tilkoblet bryter

Slik deaktiverer du en tilkoblet bryter slik at den ikke slår på enheten:

1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **Brytere**.
3. For Bryter 1 og/eller Bryter 2, sett **Slå på med Bryter** til Av.

5.11.4 Berøring og håndbevegelser



5.11.4.1 Kantsveip

Kantsveip er aktivert som standard. Kantsveiping vil hente opp Handlingscenter-menyen fra høyre side av skjermen.

5.11.4.1.1 Aktivering av kantsveip

For å aktivere kantsveip på enheten:

1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **Berøring og håndbevegelser**.
3. Pass på at **Kantsveip** er satt til På for å aktivere funksjonen Kantsveip på Windows 10.

5.11.4.1.2 Deaktivering av kantsveip

For å deaktivere kantsveip på enheten:

1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **Berøring og håndbevegelser**.
3. Sørg for at **Kantsveip** er satt til Av.

5.11.4.2 Låseskjerm

Låseskjerm er “deaktivert” som standard. Dette valget er viktig dersom en bruker ønsker å bruke “Kioskmodus” på enheten. Låseskjerm må være aktivert for å bruke Kioskmodus. Kioskmodus er en flott måte for å virkelig låse enheten til bruk av bare én app, slik som Snap, og den lar ikke brukeren få tilgang til noen andre programmer på enheten. For mer informasjon om Kioskmodus se <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 Aktivering av låseskjerm

For å aktivere låseskjerm på enheten:

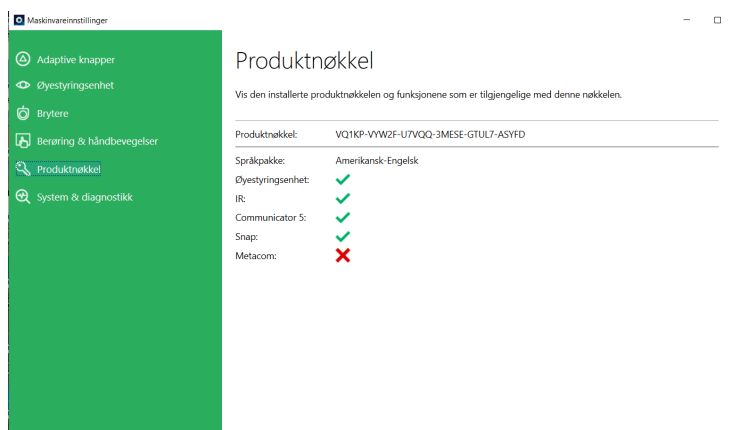
1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **Berøring og håndbevegelser**.
3. Pass på at **Låseskjerm** er satt til På for å aktivere Låseskjerm.

5.11.4.2.2 Deaktivering av låseskjerm

For å deaktivere låseskjerm på enheten:

1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **Berøring og håndbevegelser**.
3. Pass på at **Låseskjerm** er satt til Av for å aktivere Låseskjerm.

5.11.5 Produktnøkkel



Slik viser du den eksisterende I-Series-produktnøkkelen:

1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **Produktnøkkel**.

Du trenger en lisens for å bruke følgende funksjoner på Tobii Dynavox I-Series:

- Øyestyringsenhet
- IR
- Communicator 5
- Look to Learn
- Look to Read
- METACOM
- Snap Core First



Hvis symbolet



vises etter en funksjon, er I-Series-produktnøkkelen på enheten gyldig for denne funksjonen.



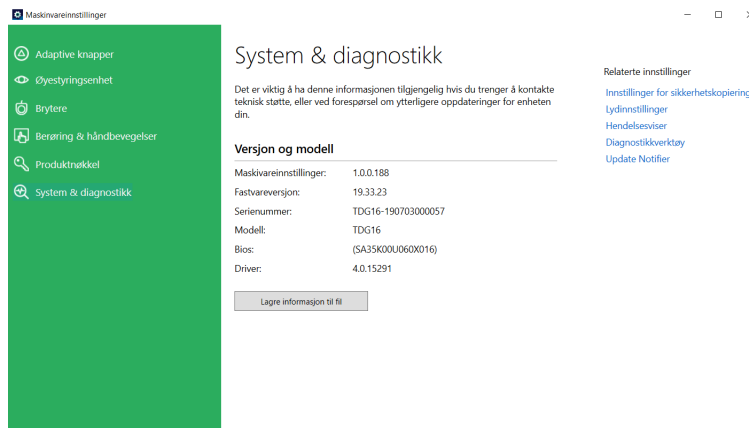
Hvis symbolet



vises etter en funksjon, er I-Series-produktnøkkelen på enheten ikke gyldig for denne funksjonen.

Noen Tobii Dynavox programvareprodukter vil kanskje ikke vises i denne listen. For å se lisensstatusen for et produkt, start programvaren og se i *Innstillinger > Om-delen*.

5.11.6 System og diagnostikk



Slik viser du enhetsversjonen og -modellen:

1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **System og diagnostikk**.



Denne informasjonen er viktig å ha tilgjengelig dersom du trenger å kontakte teknisk support eller forhøre deg om oppdateringer for enheten din.

Slik lagrer du enhetsversjonen og -modellen i en fil:

1. Åpne appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Velg **System og diagnostikk**.
3. Velg knappen **Lagre informasjon til fil**.



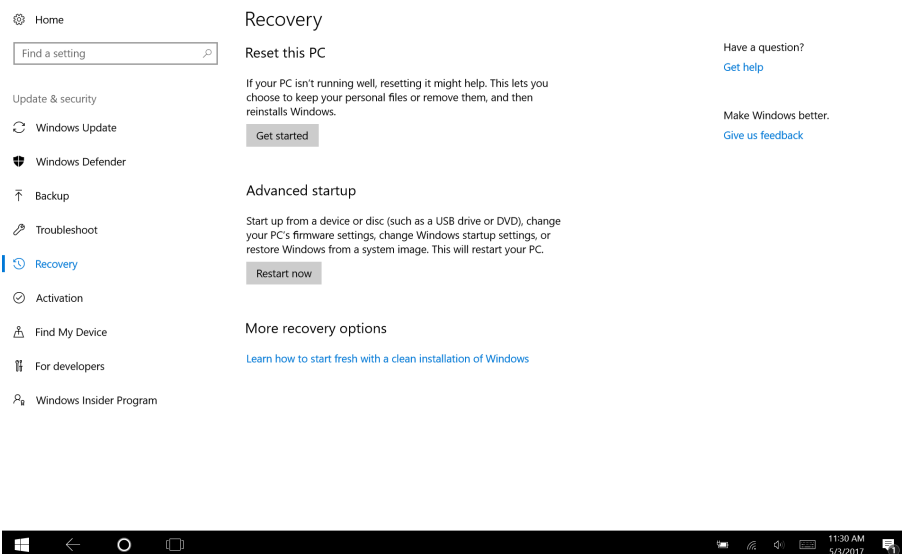
Du kan bruke filen med system og diagnostikk-informasjonen som vedlegg i en e-post.

5.12 Tilbakestill Tobii Dynavox I-Series

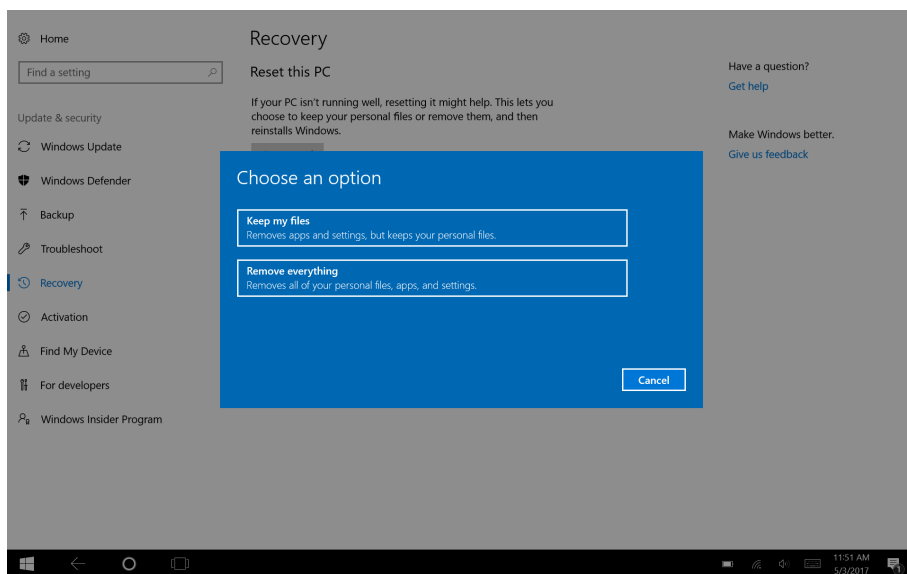
Dersom du har gjort mange forskjellige endringer på Tobii Dynavox I-Series, og du ønsker å starte på nytt gjør du en Gjenoppretting fra inne i Windows.

Tobii Dynavox I-Series bruker 100% innebygd Windows 10-funksjonalitet for gjenoppretting/tilbakestilling.

1. Gå til **Windows-innstillinger**-ikonet fra Windows-skrivebordet.
2. Velg **Oppdateringer og sikkerhet** (du vil kanskje måtte skrolle ned i Windows-innstillinger-vinduet).
3. Velg **Gjenoppretting**-alternativet i den venstre kolonnen.
4. Velg **Kom i gang** under overskriften **Tilbakestill denne PC-en**.



5. Velg et av disse alternativene:



- Behold filene mine
 - Installerer Windows 10 på nytt og beholder de personlige filene dine.
 - Fjerner apper og drivere du har installert.
 - Fjerner endringer du har gjort i innstillinger.
 - Fjerner alle apper som PC-produsenten har installert. (Dersom PCen din kom med Windows 10 vil apper fra PC-produsenten bli installert på nytt.)



Konfigurasjonsbehandler-appen som kjører ved første logg-inn (ber om QR-kode) vil gjenopprette alle lisensierte Tobii Dynavox-applikasjoner som fjernes.

- Fjern alt
 - Installerer Windows 10 på nytt og fjerner alle de personlige filene dine.
 - Fjerner apper og drivere du har installert.
 - Fjerner endringer du har gjort i innstillinger.
 - Fjerner alle apper som PC-produsenten har installert. (Dersom PCen din kom med Windows 10 vil apper fra PC-produsenten bli installert på nytt.)



Konfigurasjonsbehandler-appen som kjører ved første logg-inn (ber om QR-kode) vil gjenopprette alle lisensierte Tobii Dynavox-applikasjoner som fjernes.

Fjern alt har to alternativer for sletting av data:

- Uten **Rens stasjonen** (standard) — Dette alternativet vil ta omtrent en time. For å fortsette uten Rens stasjonen, velg **Neste**.
- Med **Rens stasjonen** — Dette alternativet vil ta mange timer. For å aktivere alternativet Rens stasjonen, velg **Endre innstillinger**, angi **Datasletting** til PÅ, og velg deretter **Bekreft**.



Dette alternativet gir også brukeren en BIOS-melding om tilbakestilling av BitLocker-kryptering. Den faktiske meldingen kommer ved omstart og ser slik ut: 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

Velg **F12** for å fortsette med rensing av stasjonen, eller **ESC** for å avslå denne endringsforespørselen og fortsette.

6. Velg **Neste** for å fortsette eller **Avbryt** for å avslutte.
7. Velg **Tilbakestill** for å fortsette eller **Avbryt** for å avslutte.

Dette vil ta flere minutter. Når fullført, vil Tobii Dynavox I-Series starte på nytt og du vil bli presentert med den Manuelle nøkkelinntastingsmenyen.

Serienummeret og produktnøkkelen din vil automatisk fylles inn med informasjonen din. Du kan også bruke QR-koden du mottok med det originale kjøpet.

Velg alternativet **Start**.

6 Produktpleie

6.1 Temperatur og luftfuktighet

6.1.1 Generell bruk - Driftstemperatur

Tobii Dynavox I-Series bør oppbevares under tørre forhold i romtemperatur. De anbefalte områdene for temperatur og luftfuktighet for enheten er som følger:

- Omgivelsestemperatur: 0°C til 35°C
- Luftfuktighet: 10% til 95% (ingen kondensering på enheten)
- Atmosfærisk trykk: 70 kPa til 106 kPa (525 mmHg til 795 mmHg)

6.1.2 Transport og lagring

Når det gjelder transport og lagring, er det anbefalte temperaturområdet og den anbefalte verdien for luftfuktighet for enheten som følger:

- Temperatur: -30°C til 70°C
- Luftfuktighet: 10% til 95% (ingen kondensering på enheten)
- Atmosfærisk trykk: 70 kPa til 106 kPa (375 mmHg til 795 mmHg)

Tobii Dynavox I-Series er ikke vanntett eller fullstendig vannavstøtende. Enheten skal ikke oppbevares på steder der det er høy luftfuktighet eller vått. Ikke senk enheten ned i vann eller andre væsker. Pass på at det ikke søles væske på enheten, særlig ikke i koblingsområdet når I/U-dekslene ikke er på plass.

Enheten er registrert som IP-klasse 54.



IP-klassepasset er kun for enheten, med I/U-deksler på plass. Adaptermodus er ekskludert.

6.2 Slik rengjør du Tobii Dynavox I-Series-enheten

1. Slå enheten helt av før rengjøring.
2. Trekk ut kontakten til enheten.
3. Fjern alle kabler.
4. Tørk over alle eksterne overflater med en våtserviett av sykehusklasse eller tilsvarende desinfiserende serviett for infeksjonskontroll.
5. La enheten lufttørke.
6. Eventuelt inkludert tilbehør må også desinfiseres på samme måte.
7. Dersom det blir igjen stripete merker etter rengjøringen kan du polere skjermen med en myk, tørr klut.
8. Kast brukt rengjøringsutstyr på riktig måte.



Ikke bruk spray-produkter direkte på enheten, da disse kan tette den eller gjøre at det kommer fuktighet inn i enheten.

6.3 Plassering

Bruk bare de anbefalte festene som angis av din lokale forhandler eller salgsrepresentant, og kontroller at de monteres og festes i henhold til anvisningene. Plasser ikke enheten på en ustabil eller ujevn overflate.

6.4 Transportering av Tobii Dynavox I-Series-enheten

Koble fra alle kabler fra Tobii Dynavox I-Series om du skal flytte på/bære enheten.

Når du transporterer enheten til reparasjon, sender den eller reiser med den, bruk den originale emballasjen og pakkematerialene.



Det anbefales å ta vare på originalemballasjen til Tobii Dynavox I-Series.

Hvis enheten må returneres til Tobii Dynavox pga. garantispørsmål eller reparasjon, er det fordelaktig at originalemballasjen eller tilsvarende brukes ved forsendelsen. De fleste transportører krever minst 5 cm pakkemateriale rundt enheten.

Merk: På grunn av forskrifter fra Joint Commission må alle fraktmaterialer, inkludert esker, som sendes til Tobii Dynavox kastes.

6.5 Slik kvitter du deg med Tobii Dynavox I-Series-enheten

Tobii Dynavox I-Series-enheten skal ikke kastes i husholdnings- eller kontoravfall. Følg de lokale forskriftene for kasting av elektrisk og elektronisk avfall.

Tillegg A Support, garanti, opplæringsressurser og feilsøking

A1 Kundestøtte

Kontakt en lokal representant eller supportavdelingen hos Tobii Dynavox for støtte. For å få hjelp så raskt som mulig, må du forvisse deg om at du har tilgang til Tobii Dynavox I-Series-enheten og, om mulig, en internett-forbindelse. Du bør også kunne oppgi serienummeret til enheten, som du finner på baksiden av enheten.

Hvis du vil ha ytterligere produktinformasjon og andre støtteressurser, besøk Tobii Dynavoxs nettside www.tobiidynavox.com.

A2 Garanti

Vennligst les Manufacturer's Warranty arkene som er inkludert i pakken.



Tobii Dynavox garanterer ikke at programvaren på Tobii Dynavox I-Series vil møte dine krav, at bruken av programvaren vil være uforstyrret eller feilfri, eller at alle programvarefeil vil bli korrigert.



Tobii Dynavox garanterer ikke at Tobii Dynavox I-Series vil møte kundens krav, at bruken av Tobii Dynavox I-Series vil være uforstyrret, eller at Tobii Dynavox I-Series er fri for småfeil eller andre defekter. Kunden anerkjenner at Tobii Dynavox I-Series ikke vil fungere for alle individer eller i alle lysforhold.

Les denne brukerveiledningen nøye før du tar enheten i bruk. Garantien er bare gyldig hvis enheten brukes i samsvar med brukerhåndboken. Hvis du demonterer Tobii Dynavox I-Series-enheten, opphører garantien.



Det anbefales å ta vare på originalemballasjen til Tobii Dynavox I-Series.

Hvis enheten må returneres til Tobii Dynavox pga. garantispørsmål eller reparasjon, er det fordelaktig at originalemballasjen eller tilsvarende brukes ved forsendelsen. De fleste transportører krever minst 5 cm pakkemateriale rundt enheten.

Merk: På grunn av forskrifter fra Joint Commission må alle fraktmaterialer, inkludert esker, som sendes til Tobii Dynavox kastes.

A3 Opplæringsressurser



Ingen spesiell opplæring er nødvendig for trygg og effektiv bruk av de primære bruksfunksjonene til Tobii Dynavox I-Series.

Tobii Dynavox tilbyr en rekke opplæringsressurser for Tobii Dynavox I-Series-produktene og tilhørende kommunikasjonsprodukter. Du kan finne disse på Tobii Dynavoxs nettsted, www.tobiidynavox.com, inkludert Slik kommer du i gang-veiledninger, webinarer og hurtigveiledninger. Hurtigstartguiden for Tobii Dynavox I-Series leveres med og lagres i Tobii Dynavox I-Series-enheten.

A4 Feilsøkingsguide

A4.1 Dersom Tobii Dynavox I-Series ikke slår seg på

Koble til strømforsyningen og vent et par minutter for å la batteriet lade, før du forsøker å slå enheten på igjen. Kontakt kundesupport dersom enheten ikke slår seg på på riktig måte. Se *A1 Kundestøtte* for kontaktinformasjon.

A4.2 Hvordan gjennomfører jeg tilbakestilling med strømtapping på Tobii Dynavox I-Series?

Hold inne enhetens av/på-knapp i 10 sekunder. Når du gjør dette vil enheten slå seg av uansett hva den jobber med. For å slå den på igjen, trykk raskt på av/på-knappen, og enheten vil starte og slå seg på. Kontakt kundesupport dersom enheten ikke slår seg på på riktig måte. Se *A1 Kundestøtte* for kontaktinformasjon.

A5 Hva gjør jeg dersom Status-LEDen blinker rødt tre ganger når jeg prøver å starte Tobii Dynavox I-Series?

Koble til strømforsyningen og vent et par minutter for å la batteriet lade, før du forsøker å slå enheten på igjen. Kontakt kundesupport dersom enheten ikke slår seg på på riktig måte. Se *A1 Kundestøtte* for kontaktinformasjon.

Tillegg B Informasjon om samsvar



Tobii Dynavox I-Series er CE-merket. Dette angir samsvar med grunnleggende helse- og sikkerhetskrav fastsatt i EU-direktiver.

B1 FCC-deklarasjon

Denne enheten er i overensstemmelse med del 15 i FCC-reglene. Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enheten får ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må ta enhver interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.



Endringer som ikke uttrykkelig er godkjent av Tobii Dynavox kan gjøre at brukeren mister retten til å benytte utstyret i henhold til FCC-reglene.

B1.1 For P15B-utstyr

Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B, i henhold til del 15 i FCC-regelverket. Disse grensene er satt for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig elektronisk interferens i boliginstallasjoner. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og brukes iht. instruksjonene, forårsake skadelig interferens for radiokommunikasjon.

Det gis imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens for radio- eller TV-mottak, som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, bør brukeren forsøke å korrigere interferensen gjennom ett eller flere av følgende tiltak:

- Rett mottakerantennen en annen vei, eller flytt den.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn det mottakeren er koblet til.
- Få hjelp av forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker.

B1.2 For bærbar enheter

FCC-erklæring om strålingseksponering:

1. Denne senderen må ikke plasseres eller brukes sammen med andre antenner eller sendere.
2. Dette utstyret overholder FCCs grenser for eksponering av radiofrekvens i ukontrollerte miljøer. Enheten er testet for vanlige håndholdte operasjoner med enheten i direkte kontakt med kroppen på sidene av enheten. For å opprettholde samsvar med FCC-erklæringen om strålingseksponering, bør du unngå direkte kontakt med senderantennen under overføring.

B2 Radiobølgeeksponering og SAR-informasjon

Tobii Dynavox I-Series-enheten er testet som en medisinsk enhet i klasse 1. Medisinsk elektrisk utstyr som dette krever spesielle forsiktighetsregler med hensyn til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) og må derfor installeres og tas i bruk i samsvar med informasjonen i denne håndboken.



Bruk av andre kabler og annet tilbehør enn det som følger med og er integrert i enheten, kan påvirke EMC-ytelsen.

SAR-grenseverdien (SAR = spesifikk absorpsjonsrate), slik den er fastsatt av FCC (i USA) og av IC (i Canada), er 1,6 W/kg i gjennomsnitt for 1 gram vev. I Europa/EU (CE-forskrifter) er den 2,0 W/kg i gjennomsnitt for 10 gram vev. Enhetene, I-13 (FCC-ID: W5M-GGi13), (IC ID 5534A-GGi13) og I-16 (FCC ID: W5M-GGi16), (IC ID 5534A-GGi16) er testet mot disse SAR-grenseverdiene og oppfyller kravet fra FCC/IC/CE om eksponering for radiofrekvenser.

Dette utstyret overholder FCC/IC/EUs grenser for eksponering for radiofrekvens-stråling i ukontrollerte miljøer.

Den høyeste SAR-verdien for I-13-enheten er 1,168 W/kg, og for I-16-enheten er den 0,656 W/kg.

For å oppfylle kravene til medisinsk enhet i klasse 1 må bryterne som brukes i kombinasjon med Tobii Dynavox I-Series-enheten, oppfylle isolasjonskravene i IEC/EN 60601-1 basert på 15 VDC. De må være såkalte elektrisk flytende brytere (brytere som ikke er jordet).

B3 Industry Canada-erklæring

Forsiktig

- (i) Enheten for drift på 5150-5250 MHz-båndet er kun til innendørs bruk, for å redusere potensialet for skadelig interferens på ko-kanals mobile satellittsystemer;
- (ii) Den maksimale tillatte antenneforsterkningen for enheter på båndene 5250-5350 Mhz og 5470-5725 Mhz skal være slik at utstyret fortsatt overholder e.i.r.p-grensen;
- (iii) Den maksimale tillatte antenneforsterkningen for enheter på 5725-5850 MHz-båndet skal være slik at utstyret fortsatt overholder e.i.r.p-grensen spesifisert for drift punkt-til-punkt og ikke-punkt-til-punkt slik det er hensiktsmessig; og
- (iv) Brukere bør også være oppmerksomme på at kraftige radarer er angitt som primærbrukere (m.a.o. prioriterte brukere) av båndene 5250-5350 Mhz og 5650-5850 MHz og at disse radarene kan forårsake forstyrrelser og/eller skade på LE-LAN-enheter.

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.

Denne enheten (IC-ID: 5534A-GGi13) er testet iht. sikkerhetskravene for eksponering for radiobølger (SAR) i RSS-102 for grenser for allmennheten (ukontrollert miljø) (1,6 W/kg). Den høyeste SAR-verdien for I-13-enheten er 1,168 W/kg. Denne enheten kan betjenes trygt med en minimumsavstand på 0 cm mellom utstyret og brukerens kropp.

Denne enheten (IC-ID: 5534A-GGi16) er testet iht. sikkerhetskravene for eksponering for radiobølger (SAR) i RSS-102 for grenser for allmennheten (ukontrollert miljø) (1,6 W/kg). Den høyeste SAR-verdien for I-16-enheten er 0,656 W/kg. Denne enheten kan betjenes trygt med en minimumsavstand på 0 cm mellom utstyret og brukerens kropp.

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.

Dette digitale apparatet i klasse B overholder kanadiske ICES-003.

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

Denne enheten overholder Industry Canada lisensfritatt(e) RSS-standard(er). Drift er underlagt følgende to betingelser: 1) Denne enheten må ikke forårsake interferens, og (2) denne enheten må godta enhver interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

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 CE-deklarasjon

Dette utstyret oppfyller kravene relatert til elektromagnetisk kompatibilitet, de vesentlige vernekravene i direktivet Elektromagnetisk Kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU på tilnærmingen til lovene i medlemsstatene som relaterer til elektromagnetisk kompatibilitet, og Radioutstyrsdirektivet (RED) 2014/53/EU om å oppfylle forskriftene om radioutstyr og terminalutstyr for telekommunikasjon.

B5 Direktiver og standarder

Tobii Dynavox I-Series samsvarer med følgende direktiver:

- EU-direktiv for medisinsk utstyr 93/42/EEC
- Lavspenningsdirektivet 2014/35/EU
- Direktivet for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU
- Radioutstyrsdirektivet (RED) 2014/53/EU
- RoHS2-direktivet 2011/65/EU
- WEEE-direktivet 2012/19/EU
- REACH-direktivet 2006/121/EF, 1907/2006/EF annek 17
- ISO 14971:2007
- ISO 13485:2016

Enheten er testet for å overholde IEC/EN 60601-1 Ed 3.1, IEC/EN 60950-1, ISO 14971:2007 og andre relevante standarder for de tiltenkte markedene.

Tillegg C

Datamaskinenhetens driftstilstander og LED-status

Tabell C.1 Datamaskinenhetens driftstilstander

ACPI-tilstand (Advanced Configuration and Power Interface)	Beskrivelse
S0 (i drift)	Normal driftstilstand - Windows-økt kjører Skjermen vil tones ned og slås av etter en inaktiv periode.
S3 (hvilemodus)	Enheden er i hvilemodus. Windows-økten avbrytes og venter i RAM, som gjenoppretter den raskt i S0-tilstand hvis brukeren: 1. Trykker på strømknappen 2. Trykker på en knapp koblet til en bryterport som er konfigurert til å slå på funksjonene 3. Wake on Gaze (hvis aktivert) Enheden bruker litt strøm i S3-tilstand. Fulladede batterier (AC-adapter er ikke tilkoblet) vil vare i minst 24 t i S3-tilstand. Windows' kritiske batterinivå overvåkes i S3-tilstand for å hindre at batteriene tappes fullstendig. Enheden går over til S4-tilstand (dvalemodus) hvis den kritiske verdien nås.  Etter en periode med inaktivitet vil enheten automatisk gå inn i dvalemodus (S4). Dette sees ved at enheten slår seg på i et øyeblikk, før den går av i dvalemodus.
S4 (dvalemodus)	Enheden er i dvalemodus. Windows-økten avbrytes og venter i SSD (harddisken), og enheten slås av. Økten kan gjenopprettes i S0-tilstand hvis brukeren: 1. Trykker på strømknappen 2. Trykker på en knapp koblet til en bryterport som er konfigurert til å slå på funksjonene
S5 (av-tilstand)	Windows er slått av. Enheden er slått av. Batterier (ikke tomme) og/eller AC-adapter tilkoblet.
G3 (mekanisk av-tilstand)	Alle strømkilder er fjernet (batterier eller AC-adapter er ikke tilkoblet).

Tabell C.2 Av/på-knappens driftstilstander

Enhetstilstander	Dersom av/på-knappen  er aktivert i denne tilstanden
S0 (i drift)	Normal driftstilstand - Windows-økt kjører Av/på-knappen vil sette enheten i standby eller tvinge frem en avslutning.
S5 (av-tilstand)	Enheden slås av og Windows kjører ikke. Av/på-knappen vil starte opp enheten og enheten vil gå inn i Normal driftstilstand med Windows-økten kjørende.

Tabell C.3 Status-LED

Beskrivelse	Kriterier		Kommentar
	Farge	Status	
Batterier lader	Blå	Lys	
Batteri fulladet	Grønn	Lys	
Batteriladning er lavere enn kritisk nivå	Rød	Blinker tre (3) ganger	Enheten vil ikke starte dersom batteriladningen er lavere enn det kritiske nivået. Lad enheten i minst 10 minutter før du forsøker å slå på enheten.

Tabell C.4 Knappe-LED på berøringspanel

Beskrivelse	Kriterier		Kommentar
	Farge	Status	
De fire knappe-LEDene på berøringspanelet	Hvit	Av / Lav / Høy Statusen angis av API	

Tillegg D Tekniske spesifikasjoner

D1 Standard Tobii Dynavox I-Series

Standard	Tobii Dynavox I-13	Tobii Dynavox I-16
Type/Modell	I-13	I-16
Skjerm	13,3", enhet med LED-bakgrunnslys, Lysstyrke: 300 Nit	15,6", enhet med LED-bakgrunnslys Lysstyrke: 350 Nit
Skjermoppløsning	1920 × 1080 piksler (XGA)	
Berøringspanel	Projisert kapasitiv berøring med Gorilla® Glass, 10-punkts multiberøring	
Bakdisplay	480 × 128 piksler	
Mål (B x H x D)	34,3 × 24,1 × 8,1 cm 13,5 × 9,5 × 3,2 tommer	39,1 × 26,9 × 8,1 cm 15,4 × 10,6 × 3,2 tommer
Vekt	2,3 kg 5,0 lbs	2,7 kg 6,0 lbs
Høytalere	2 × 10 W lukkede bokshøytalere	
Mikrofon	1 × analog mikrofon	
Prosesor	Intel Core i5-7300U	
RAM	8 GB LPDDR4	
Operativsystem	Windows 10	
Harddiskstasjon	256 GB, SATA-basert SSD	
Kontakter	2 × USB 3.0 (strømgrense = 1500 mA) 2 × 3,5 mm bryter, kontaktgrensesnitt (stift ut for monoplugg: Hylse = felles jording, tupp = signal) 1 × 3,5 mm hodetelefonplugg (stereo) med pluggdetektering 1 × 19 VDC inn 2,5/5,5 mm (strømkobling)	
Knapper	1 × på-knapp 1 × Volum opp 1 × Volum ned 2 × tilpassbare knapper	
WLAN (ekstraustyr)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	
Bluetooth (ekstraustyr)	Bluetooth 4.1 Støtter alle standard Windows10 Bluetooth-profiler	
IR-fjernkontroll (ECU, omgivelseskontrollenhet)	Vishay TSMP77000 Stående stilling: 1 × IR-filtrervindu med 6 × IR-overføringsdioder	
Kamera	Bruerkamera (bak) 8 MP AF (autofokus), med blits Webkamera (foran) 2 MP FF (fast fokus)	
Øyestyringsenhet	Tobii IS5-modul	
Forventet levetid	5 år	
Batteritid ⁱ	Opp til 8 t	
Vanlig gjennomsnittlig batteritid	~6,5 t	

Standard	Tobii Dynavox I–13	Tobii Dynavox I–16
Type/Modell	I–13	I–16
Batteriladetid	Maksimum 5,4 t (0–100 %)	
Bordstativ	Innebygd	
Støttede monteringssystemer	Tobii Dynavox QR-adapterplate for Daessy og REHAdapt	
Strømforsyning	65 W AC-adapter	
IP-klasse	IP54	
	Pass kun for enheten, med I/U-deksler på plass. Adaptermodus er ekskludert.	
	IP22	
	I adaptermodus.	
i. Innendørs med kontinuerlig kommunikasjon og med Eye Gaze, hvis relevant. ~24 timer med strømoptimering.		

D2 Strømadapter for enhet

Element	Spesifikasjon
Produsent	FSP Group Inc.
Type	Vekselstrømadapter
Modell	FSP065–DBCM1
Inngangsspenning	100 til 240 VAC
Inngangsstrøm (maks.)	1,0 – 2,0 A
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Utgangsstrøm	3,43 A
Nominell utgangsspenning	19,0 VDC

D3 Batteripakke

Element	Spesifikasjon	Merknad
Batteriteknologi	Oppladbar litium-ion-batteripakke med gassmåler (SMBus v1.1-grensesnitt)	
Celle	8× Panasonic NCR18650GA	
Batteripakkens kapasitet	95 Wh	Startkapasitet, ny batteripakke
Nominell spenning	14,4Vdc, 6600mAh, 95,04Wh	
Ladetid	Maksimum 5,4 t	Lading fra 0 til 100 %
Syklusliv	500 sykluser	Minimum 75% av startkapasiteten gjenstår
Tillatt driftstemperatur	0 – 45 °C, 45-85 % relativ fuktighet	Lading
	-20 – 60 °C, 45-85 % relativ fuktighet	Utlading
Lagringstemperatur	-20 – 35 °C, 45-85 % relativ fuktighet	1 år
	-20 – 40 °C, 45-85 % relativ fuktighet	6 måneder
	-20 – 45 °C, 45-85 % relativ fuktighet	1 måned
	-20 – 50 °C, 45-85 % relativ fuktighet	1 uke

Element	Spesifikasjon	Merknad
Lagringstid ⁱ	Maksimalt 6 måneder ved lading ≥ 40 %	 Ikke lagre batteripakker over lengre tid med mindre enn 40 % ladingsnivå.
i. Det anbefales at batteriet ikke oppbevares i enheten dersom enheten ikke skal brukes på 6 måneder. Dersom batteriet fjernes vil ikke batteriet tappes like raskt som når det oppbevares i enheten.		

D4 Øyestyrringsenhet

Tekniske spesifikasjoner	Tobii IS5-modul
Arbeidsavstand	45 — 85 cm
Frihet til hodebevegelser ¹ ved 70 cm (bredde x høyde)	35 × 30 cm
Plassering	
Avstand (fra skjermen)	45 — 85 cm
Størrelse på sporingsboks (bredde × høyde)	20 × 15 — 35 × 30 cm
Dybde på sporingsboks	40 cm
Blikkdatahastighet	60 Hz
Brukerkalibrering (tidligere sporingskvalitet)	>99%
Registrer blikk	
Interaksjon >30Hz	90% for 95% av befolkningen ²
Maksimal rammeverdi for rådata	90% for 95% av befolkningen ²
Blikknøyaktighet	
På tvers av 95 % av befolkningen ²	<1,71°
Blikknøyaktighet	
På tvers av 95 % av befolkningen ²	<0,79°
Maksimal hastighet for hodebevegelser	
Øyeplassering	40 cm/s
Blikkdata	10 cm/s
Maksimal hodehelling	25°
Maks. slingring, pitch	25°
Dataflyt og datahastighet	
Blikkforsinkelse	17 ms
Blikkgjenoppretting	50 ms
Montering	Innebygget
Strømforsyning	Innebygget

1. Frihet til hodebevegelser angir det området foran øyestyrringsenheten som brukeren må ha plassert minst ett øye i. Tallene er angitt parallelt/ vinkelrett til skjermoverflaten, med den antakelse av øyestyrringsenheten har en 20 graders vinkel i forhold til skjermen.
2. Nøyaktighetsgraden og presisjonen for tallene for prosent av befolkningen hentes inn fra ekstensiv testing på kryss av representanter for hele befolkningen. Vi har brukt hundretusenvis av diagnostiske bilder og utført prøver av omkring 800 personer med forskjellige forhold, syn, etnisk bakgrunn, hverdagsstøv, fett, flekker eller blokkeringer rundt øynene, med ufokuserte øyne osv. Dette har gitt en mye mer stabil

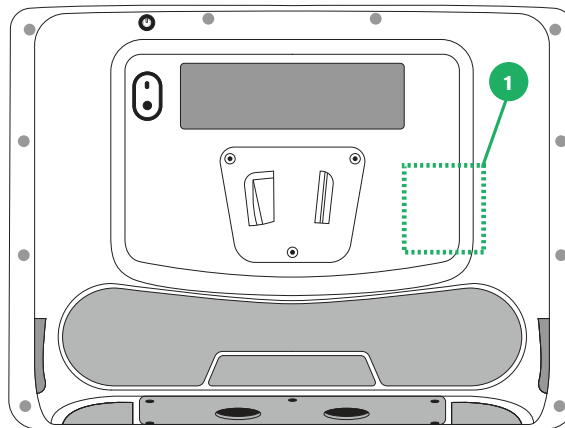
øyesporingsopplevelse med høy yteevne og en mye mer realistisk representasjon av faktisk yteevne på tvers av hele befolkningen, og ikke kun i en matematisk "ideell" situasjon.

3. Det "ideelle" tallet er den forrige standarden for måling av nøyaktighet som tidligere ble brukt for Tobii og for alle andre øyesporingskonkurrenter. De "ideelle" tallene hjelper for å få en generell forståelse av komparativ kvalitet og yteevne, men gjelder likevel ikke for en virkelig brukssituasjon i samme grad som en kvantitativ nøyaktighetsmåling og presisjon i forhold til prosentandel av befolkningen som er basert på omfattende testing utført av representanter av hele befolkningen.

Tillegg E Maksimal tillatt temperatur

Tabell E.1 Maksimal tillatt temperatur

Tillatt maksimumstemperatur for de ytre metalloverflatene til Tobii Dynavox I-Series som sannsynligvis vil bli berørt	Maksimumstemperatur °C/°F
Temperaturterskel: Tillatt temperatur på ytre flater	55
Tillatt temperatur for ytre flater i områder som antakeligvis ikke vil berøres, se plassering 1 i <i>Figur E.1 Temperaturterskelområde</i> , side 55 for plasseringen av disse områdene.	60



Figur E.1 Temperaturterskelområde



Ikke berør området spesifisert i *Figur E.1 Temperaturterskelområde*, side 55 når Tobii Dynavox I-Series-enheten er på. Dette spesifiserte området kan nå temperaturer som kan forårsake permanent kroppslig skade i tilfelle direkte hudkontakt over lengre tid. Ta passende forholdsregler for å unngå skade.

Tillegg F Godkjent tilbehør

Beskrivelse	Modell	Tobii Dynavox Delenr.
Tobii Dynavox I-Series AC-adapter (strømforsyning)	FSP065-DBCM1	12007159
Batteripakke	TDG G1	12006939
Adjustable Base-stativ	I-13/I-16	12006959

Hvis du ønsker informasjon om det siste godkjente Tobii Dynavox-tilbehøret, kan du gå inn på www.tobiidynavox.com eller kontakte din Tobii Dynavox-forhandler.

Copyright ©Tobii AB (publ). Ikke alle produkter og tjenester tilbys i hvert lokale marked. Spesifikasjoner kan endres uten varsel på forhånd. Alle varemerker tilhører sine respektive eiere.

Støtte for Tobii Dynavox-enheten

Få hjelp via internett

Besøke den produktspesifikke støttesiden for Tobii Dynavox-enheten din. Den inneholder oppdatert informasjon om problemer og tips og triks for produktet. Finn støttesidene våre på:
www.TobiiDynavox.com/support-training

Kontakt din hjelpemiddelkonsulent eller forhandler

Kontakt din Tobii Dynavox-hjelpemiddelkonsulent eller autoriserte forhandler for hjelp hvis du har spørsmål eller problemer med produktet. De er best kjent med ditt personlige oppsett og er de som best kan hjelpe deg med tips og produktopplæring. For kontaktinformasjon se <https://no.tobiidynavox.com/pages/kontakt-oss>