

TD I-Series

Brugervejledning

TD I-13

TD I-16



Brugervejledning TD I-Series

Version 1.0.3

2023-07-11

Alle rettigheder forbeholdes.

Ophavsret © Tobii Dynavox AB (publ)

Intet i denne vejledning må gengives, gemmes i en database eller overføres i nogen form eller på nogen måde (elektronisk, ved fotokopiering, ved optagelse eller på anden måde) uden forudgående skriftlig tilladelse fra udgiveren.

Den angivne ophavsret inkluderer alle former og dele af det ophavsretligt beskyttede materiale og informationer, som måtte være tilladt under nuværende gældende lov eller vedtaget herefter, inklusiv, men ikke begrænset til, materialer, der dannes af softwareprogrammerne, som vises på skærmen, så som skærbilleder, menuer, osv.

Oplysningerne i dette dokument tilhører Tobii Dynavox. Gengivelse af hele eller dele af indholdet er forbudt uden forudgående skriftlig tilladelse fra Tobii Dynavox.

Produkter, der henvises til i dette dokument, kan enten være varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere. Forlaget og forfatteren gør ikke krav på disse varemærker.

Selvom alle foranstaltninger er truffet ved udarbejdelsen af dette dokument, påtager forlaget og forfatteren sig intet ansvar for fejl eller mangler, og ej heller for skader, der måtte opstå som følge af anvendelsen af oplysningerne i dette dokument eller brugen af eventuelt medfølgende programmer og kildekoder. Forlaget og forfatteren kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlige for tab af fortjeneste eller anden erhvervsmæssig skade, der direkte eller indirekte er opstået som følge af, eller som påstås at være opstået som følge af, indholdet i dette dokument.

Ret til ændring af indholdet uden forudgående varsel forbeholdes.

Gå til Tobii Dynavoxs websted.

www.TobiiDynavox.com for at finde en opdateret version af dokumentet.

Kontaktoplysninger:

Tobii Dynavox AB
Karlsrovägen 2D
S-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

Tobii Dynavox Ltd.
Sheffield Technology Parks
Cooper Buildings
Arundel Street
Sheffield S1 2NS
Storbritannien
+46 (8) 663 69 90

Tobii Dynavox (Suzhou) Co. Ltd
Unit 11/12, Floor 3, Building B, No. 5 Xinghan Street, SIP,
Suzhou
Kina 215021
+86 512 69362880

Følgende produkter er beskyttet af amerikansk patent nr. 7,572,008, 6,659,611, 8,185,845 og 9,996,159:

- Enhedsidentifikator for TD I-13: 7340074601998
- Enhedsidentifikator for TD I-16: 7340074602001

Du kan finde typen på din TD I-Series-enhed på etiketten på bagsiden.



Indholdsfortegnelse

1	Indledning	7
1.1	Forklaring af advarsler	7
1.2	Symboler og markører	7
1.3	Tilsluttet brug	9
1.3.1	Profil på tilsluttet bruger	9
1.3.2	Flere oplysninger.....	9
1.3.3	Bærbar anvendelse.....	10
1.3.4	Monteret brug.....	10
1.4	Pakkens indhold.....	10
2	Sikkerhed	12
2.1	Forhindring af høreskader.....	13
2.2	Temperatur	13
2.3	Strømforsyning og batterier	13
2.4	Montering.....	14
2.5	Nødstilfælde.....	14
2.6	Infrarød	14
2.7	Epilepsi	15
2.8	Elektricitet	15
2.9	Software.....	15
2.10	Børnesikkerhed	15
2.11	Omverdenskontrol.....	15
2.12	Øjenstyring.....	15
2.13	Tredjepart.....	15
3	Overblik over TD I-13 og TD I-16.....	16
3.1	Hovedfunktioner	16
3.2	Produktoversigt.....	16
3.2.1	TD I-13 og TD I-16.....	16
3.2.2	Porte, sensorer og knapper på enheden.....	17
3.3	Forudinstalleret software.....	19
4	Batterier i enheden	20
4.1	Batterier	20
4.2	Opladning af TD I-Series	20
4.2.1	Funktionsstatus for lysdiode.....	20
4.3	Opladning af batteriet.....	20
5	Anvendelse af enheden	22
5.1	Start af enheden	22
5.1.1	Første opstart.....	22
5.1.1.1	Lokal konto	22
5.1.1.1.1	Hvad er en lokal offlinekonto i Windows?.....	22
5.1.1.2	Oprettelse af lokal brugerkonto	22

	5.1.1.3	Konfiguration af Tobii Dynavox	23
5.1.2		Oplysninger om adgangskode	23
5.2		Nedlukning af enheden	23
5.3		Anvendelse af Eye Gaze	23
	5.3.1	Placering	24
	5.3.2	Tips om brug udendørs	24
	5.3.3	Styringskasse	24
	5.3.4	Styringsstatus	25
	5.3.5	Indstillinger for øjenstyring (program)	26
	5.3.5.1	Fanen Kalibrering	26
	5.3.5.1.1	Administrér profiler	26
	5.3.5.1.2	Opret ny profil	26
	5.3.5.1.3	Kalibreringsresultater	27
	5.3.5.1.4	Test kalibrering	28
	5.3.5.1.5	Kalibrering	29
	5.3.5.2	Fanen Aktivering	31
	5.3.5.2.1	Indstillinger for øjenstyring	31
	5.3.5.2.2	Indstillinger for øjenstyring og kontakt	31
	5.3.5.3	Fanen Feedback	32
	5.3.5.4	Fanen Generelt	33
	5.3.5.4.1	Wake-on-Gaze®	33
	5.3.5.4.2	Øjenstyret systemmenu	34
	5.3.5.4.3	Vis genvej til TD Control	34
	5.3.5.4.4	Logge	34
5.4		Brug af Windows Hello	34
	5.4.1	Opsætning af Windows Hello	35
5.5		Anvendelse af bordstand	35
5.6		Brug af partnervinduet	36
5.7		Anvendelse af kameraerne	37
5.8		Anvendelse af programmerbar IR-fjernbetjening	37
5.9		Justering af lydstyrken	37
5.10		Justering af lyden	37
5.11		Tobii Dynavox Hardware Settings	37
	5.11.1	Adaptive knapper	38
	5.11.1.1	Trekantet knap	38
	5.11.1.2	Firkantet knap	38
	5.11.1.3	Knapper til lydstyrke	38
	5.11.1.3.1	Aktivering af knapper til lydstyrke	38
	5.11.1.3.2	Deaktivering af knapper til lydstyrke	39
	5.11.2	Øjenstyringsenhed	39
	5.11.2.1	Øjenstyring	39
	5.11.2.1.1	Aktivering af øjenstyring	39
	5.11.2.1.2	Deaktivering af øjenstyring	39
	5.11.2.2	Indstillinger for øjenstyring	39
	5.11.3	Lyd	40
	5.11.3.1	Aktivering af automatisk registrering af stik til hovedtelefon	40
	5.11.3.2	Deaktivering af automatisk registrering af stik til hovedtelefon	40
	5.11.4	Kontakter	40
	5.11.4.1	Aktivering af en tilsluttet kontakt	41
	5.11.4.2	Deaktivering af en tilsluttet kontakt	41
	5.11.4.3	Vælg Handling for kontakt 1 og/eller kontakt 2	41
	5.11.5	Berøring og bevægelser	41
	5.11.5.1	Kantstrykning	41

	5.11.5.1.1	Aktivering af Kantstrygning.....	41
	5.11.5.1.2	Deaktivering af Kantstrygning	42
	5.11.5.2	Låseskærm.....	42
	5.11.5.2.1	Aktivering af låseskærm	42
	5.11.5.2.2	Deaktivering af låseskærm.....	42
5.11.6		Produktnøgle.....	42
5.11.7		Om	43
5.11.8		Værktøjer og diagnosticering	44
	5.11.8.1	Diagnosticering.....	44
	5.11.8.2	Windows-værktøjer	44
	5.11.8.3	Opdatering og sikkerhed	44
5.12		Nulstil enheden	45
6		Vedligeholdelse af produktet	47
6.1		Temperatur og luftfugtighed.....	47
	6.1.1	Almindelig brug – driftstemperatur	47
	6.1.2	Transport og opbevaring	47
6.2		Rengøring af enheden	47
6.3		Placering	47
6.4		Transport af enheden.....	48
6.5		Bortskaffelse af enheden	48
6.6		Bortskaffelse af batterier	48
AppenBilagdix			
A		Support, garanti, undervisningsmulighederr og fejlfinding.....	49
A1		Kundesupport.....	49
A2		Garanti	49
A3		Undervisningsmuligheder	49
A4		Vejledning i fejlfinding	49
	A4.1	Hvis TD I-Series-enheden ikke starter	49
	A4.2	Hvordan udfører jeg en koldstart på TD I-Series-enheden?	49
A5		Hvad gør jeg, hvis lysdioden for status blinker rødt tre gange, når jeg forsøger at starte TD I-Series-enheden?.....	50
B		Overensstemmelsesoplysninger	51
B1		FCC-erklæring	51
	B1.1	For P15B-Udstyr	51
	B1.2	For bærbare enheder	51
B2		Information om radiobølgeeksponering og SAR (Specific Absorption Rate)	51
B3		Erklæring fra Industry Canada	52
B4		CE-erklæring.....	53
B5		Direktiver og standarder.....	53
C		Driftstilstande for computerenhed og lysdiodestatus	54
D		Tekniske specifikationer	56
D1		TD I-Series, standard.....	56
D2		Strømadapter til enhed	57
D3		Batteri.....	57

D4	Øjenstyringsenhed	57
E	Maksimalt tilladt temperatur	59
F	Godkendt tilbehør.....	60
G	Lokale certificeringspartnere	61

1 Indledning

Tak, fordi du har købt en TD I-Series-enhed!

Læs vejledningen grundigt, så du får mest muligt ud af dette produkt.

TD I-Series-enheden findes i to forskellige størrelser: TD I-13 med en skærm på 13,3" og TD I-16 med en skærm på 15,6". TD I-Series-enheden leveres med Eye Gaze men kan bestilles uden funktionen til Eye Gaze.

Denne brugervejledning dækker:

- TD I-Series-enheden, model TD I-13 og model TD I-16.
- Funktionerne for Eye Gaze

1.1 Forklaring af advarsler

Vi anvender følgende seks (6) advarselsniveauer i vejledningen:



Symbolet Bemærk anvendes til at give brugeren besked om noget vigtigt eller noget, der kræver særlig opmærksomhed.



Symbolet Tips anvendes til at give brugeren besked om noget, som vedkommende ikke selv ville have tænkt på.



Symbolet Forsigtig anvendes til at informere om noget, der kan skade udstyret eller forårsage, at det ikke længere fungerer korrekt.



Symbolet Advarsel anvendes til at informere om noget, der muligvis kan skade brugeren, hvis advarslen ignoreres.



Symbolet Høj lydstyrke anvendes til at informere om noget, der kan skade hørelsen.



Symbolet Høj temperatur anvendes til at informere om overfladetemperaturer, der kan forårsage personskade eller ubehag.

1.2 Symboler og markører

Afsnittet indeholder oplysninger om symbolerne, der anvendes på TD I-Series-enheden, dennes tilbehør og indpakning.

Symboler eller mærker	Beskrivelse
	USB 3.0-port.
	Standby.
SW1	3,5 mm kontaktport 1.
SW2	3,5 mm kontaktport 2.
	Strømsik.
	Stik på 3,5 mm til hovedtelefon.

Symboler eller mærker	Beskrivelse
	Bortskaffelse skal foregå i henhold til dit lands gældende bestemmelser for elektronisk affald.
	CE er en forkortelse for det europæiske fællesskab, og denne markør fortæller toldere inden for EU, at dette produkt overholder et eller flere EU direktiver.
	UKCA-mærket (UK Conformity Assessed) er et britisk produktmærke til varer, der markedsføres i Storbritannien (England, Wales og Skotland). Mærket omfatter de fleste varer, der tidligere krævede et CE-mærke.
	Dette mærke er et certificeringsmærke, der anvendes på elektronik, som er fremstillet eller solgt i USA og det certificerer, at den elektromagnetiske interferens fra enheden er lavere end den maksimale grænse, godkendt af det amerikanske standardiseringsorgan Federal Communications Commission.
	Regulatorisk markør, der repræsenterer overensstemmelse med Ruslands, Kasakhstans og Belarus' regulatoriske krav.
	Denne markør angiver, at en elektrisk husholdningsgenstand, så som IT Audio/Video-udstyr, overholder NOM (Normas Oficiales Mexicanas) sikkerhedsstandarderne for sikkerhed i Mexico.
	Japansk certificering for elektriske/elektroniske apparater og komponenter.
	Det Tekniske Overensstemmelsesmærke er bevis på, at radioudstyret overholder de tekniske regulativer angivet i Japans Radiolov. Gælder kun for TD I-16.
	I overensstemmelse med relevante japanske EMC-bestemmelser. Gælder kun for TD I-16.
	IC er en forkortelse af Industry Canada, og denne markering indikerer til toldmyndighederne i Canada, at produktet overholder en eller flere Canadiske standarder.
	UL-klassificeringsmærker for Canada og USA.
	Mærke for anerkendt komponent for Canada og USA.
	Følg brugsanvisningen.
	Genbrugeligt materiale.
	Genbrugeligt materiale i Taiwan.
	Er i overensstemmelse med relevante australske EMC-krav.
	Producent.
	Referencenummer.

Symboler eller mærker	Beskrivelse
	Serienummer.
	Udstyr i sikkerhedsklasse II (forstærket isolering).
	Mærket viser polariteten for stikbenet på strømadapteren til vekselstrøm/jævnstrøm.
	Kode for kapslingsklassificering i henhold til IEC 60529.
	Kinas obligatoriske certifikat (CCC).
	Det mest anerkendte internationale sikkerhedsmærke. Optagelsen på sikkerhedslisten tilkendegiver, at produktet er testet i henhold til IEC 60601-1.
	Overensstemmelse med Kinas RoHS.
	Overensstemmelse med RoHS-direktivet.
	Unik enhedsidentifikator.
	Mærke for medicinsk anordning.

1.3 Tilsigtet brug

TD I-Series-enheden er primært beregnet som en taleenhed. TD I-Series-enheden er beregnet til at muliggøre daglig kommunikation og fungere som et supplement hertil for personer med nedsatte taleevner som følge af skader, handicap eller sygdom. Den tilsigtede brug afspejles i enhedens design såsom batterier med lang levetid, uovertruffen lyd kvalitet, høj holdbarhed og alternative betjeningsformer, herunder Tobii-øjestyling.



Kontraindikation: TD I-Series-enheden må aldrig være brugerens eneste middel til kommunikation af vigtige oplysninger.

Brugeren kan ikke kommunikere med TD I-Series-enheden, hvis der opstår fejl på den.

1.3.1 Profil på tiltænkt bruger

De primære brugere af TD I-Series-modellerne TD I-13 og TD I-16 er personer, som på grund af fysiske og/eller kognitive handicap kræver en ASK-enhed til tale. Enheden kan bruges af brugere i alle aldre.

1.3.2 Flere oplysninger

TD I-Series-enheden er et produkt til alternativ og supplerende kommunikation (ASK) og er en speciel taleenhed, der er designet til at øge kommunikationsevnerne hos brugerne og give dem større selvstændighed. TD I-Series-enheden er primært beregnet til at muliggøre daglig kommunikation og fungere som et supplement hertil for personer med nedsatte taleevner som følge af skader, handicap eller sygdom. Den tilsigtede brug afspejles i enhedens design, herunder batterier med lang levetid, uovertruffen lyd kvalitet, stor slidstyrke, indbygget omverdenskontrol og alternative betjeningsmetoder.

TD I-Series-enheden har en valgfri Tobii øjenstyringsenhed og en kapacitiv berøringsskærm. Enheden kan bruges sammen med en monteringsarm eller stående på en passende overflade. Ud over styring med øjne og berøring kan enheden betjenes med kontaktscanning, mus, tastatur eller en kombination heraf.

TD I-Series-enheden er primært designet til kommunikation ansigt til ansigt og sekundært til langdistancekommunikation og computerbetjening. TD I-Series-enheden giver brugeren mulighed for at kommunikere via tekst eller symboler ved omsætning af tekst til tale eller afspille optagne beskeder ved kommunikation ansigt til ansigt. Brugeren kan også vise sine beskeder på den udvendige skærm på bagsiden af enheden. TD I-Series-enheden giver brugerne mulighed for at sammensætte SMS-beskeder og e-mails via tilpassede grænseflader eller bruge apps og tjenester fra tredjeparter til onlinekommunikation, som f.eks. Skype eller Facebook.

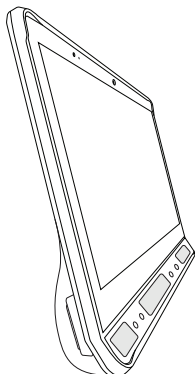
Brugerne får med TD I-Series-enheden den frihed og fleksibilitet, der følger med miljøet i Microsoft® Windows.

TD I-Series-enheden overholder definitionen for medicinsk udstyr og er registreret som en medicinsk anordning i klasse I hos den svenske lægemiddelstyrelse og som varigt hjælpemiddel i klasse II hos den amerikanske lægemiddelstyrelse. TD I-Series-modellen fås i to størrelser (13,3 og 15,6) og kan købes som en dedikeret (låst) taleenhed. TD I-Series-enheden kan ikke holde nogen i live. Brugeren skal have adgang til en lavteknologisk reserveløsning til kommunikation i tilfælde af fejl på TD I-Series-enheden.

1.3.3 Bærbar anvendelse

En bærbar TD I-Series-enhed kan anvendes i to (2) forskellige positioner.

- Stående retning
- Monteret (se afsnittet *1.3.4 Monteret brug, side 10*)



Stående retning

1.3.4 Monteret brug

Monteringspladen på enheden kan fastgøres til Connect IT-/REHAdapt-beslag. Du skal bruge en adapterplade, hvis du bruger et Daessy-beslag.

1.4 Pakkens indhold



Det anbefales at gemme den originale indpakning til TD I-Series-enheden.

Hvis du skal returnere enheden til Tobii Dynavox på grund af problemer eller med henblik på reparation dækket under garantien, tilrådes det at bruge den originale emballage eller tilsvarende til forsendelsen. De fleste fragtfirmaer kræver mindst 2 tommer emballeringsmateriale pakket rundt om enheden.

Bemærk: I henhold til amerikanske myndighedskrav skal al emballage (herunder kasser), der sendes til Tobii Dynavox, bortskaffes.

Kassen med TD I-Series-enheden indeholder følgende dele:

- 1 enhed (13,3" eller 15,6")
- 1 bordstand
- 1 øjenstyringsenhed (indbygget)
- 1 monteringsplade til Connect IT/REHAdapt (monteret)

- 1 batteri
- 1 strømforsyning
- 1 licens til Windows 10
- 1 software Tobii Dynavox Communicator 5 (forudinstalleret)
- 1 software TD Control (forudinstalleret)
- 1 software TD Snap (forudinstalleret)
- 1 software TD Browse (forudinstalleret)
- 1 software TD Talk (forudinstalleret)
- 1 software TD Phone (forudinstalleret)
- 1 software TD Switcher (forudinstalleret)
- 1 software Tobii Dynavox Gaze Viewer (forudinstalleret)
- 1 software Tobii Dynavox Accessible Literacy Learning (ALL) (forudinstalleret) (fås ikke på alle markeder)
- 1 software Tobii Dynavox Hardware Settings (forudinstalleret)
- 1 software Boardmaker 7 Student Center (forudinstalleret)
- 1 software Eye FX2 Demo (forudinstalleret)
- 1 brugervejledning til TD I-Series (findes på enheden som et PDF-dokument)
- 1 startvejledning (trykt udgave)
- 1 grundlæggende undervisningskort til TD Snap (trykt udgave)
- 1 undervisningskort til Communicator 5 (trykt udgave)
- 1 dokument om sikkerhed og overensstemmelse (trykt udgave)
- 1 softwarelicensdokument (trykt udgave)
- 1 garantidokument (trykt udgave)

2 Sikkerhed

TD I-Series-enheden er testet og godkendt i henhold til alle specifikationer og standarder anført i *AppenBilagdix B Overensstemmelsesoplysninger, side 51* i vejledningen og i de *AppenBilagdix D Tekniske specifikationer, side 56* – herunder, men ikke begrænset til, standarden for medicinske anordninger (klasse 1/Type B). Der findes dog nogle sikkerhedsadvarsler, som du skal være opmærksom på for at sikre, at TD I-Series-enheden benyttes på en sikkerhedsmæssig forsvarlig måde:



Udstyret må ikke ændres på nogen måde



Reparation af en Tobii Dynavox-enhed må kun udføres af Tobii Dynavox eller et reparationscenter, der er autoriseret og godkendt af Tobii Dynavox.



Kontraindikation: TD I-Series-enheden må aldrig være brugerens eneste middel til kommunikation af vigtige oplysninger.

Brugeren kan ikke kommunikere med TD I-Series-enheden, hvis der opstår fejl på den.



Kontakt straks producenten og de lokale myndigheder i tilfælde af en alvorlig hændelse.

Bemærk: Det anbefales at installere den relevante software. Bed producenten om hjælp, hvis du har spørgsmål.

Bemærk: Det anbefales, at du installerer egnet antivirussoftware for at undgå uautoriseret adgang eller lader være med at slutte til usikre eksterne netværk.



TD I-Series-enheden må ikke anvendes som en livsunderstøttende enhed, og brugeren må ikke være afhængig af enheden i tilfælde af manglende funktionalitet ved strømsvigt eller andre årsager.



Smådele, der falder af TD I-Series-enheden, kan udgøre en kvælningfare.



TD I-Series-enheden må ikke udsættes for eller anvendes under vejrforhold, der ligger uden for de tekniske specifikationer for enheden.



TD I-Series-enheden må kun bruges med tilbehør, der er specifikt for enheden, og hvor monteringsanvisninger medfulgte tilbehøret.



Opladekablet kan udgøre en kvælningfare for små børn. Efterlad aldrig opladekablet hos små børn uden opsyn.



Små børn eller personer med kognitive handikap må ikke have adgang til eller bruge TD I-Series-enheden uden opsyn af en forælder eller værge.



Du må ikke sætte pynt, Post-it-sedler eller lignende på skærmsiden af TD I-Series-enheden. Det kan påvirke ydeevnen i Eye Gaze eller berøringsskærmen.



Brug ikke vold, når du sætter et stik i en port. Hvis det ikke er let at sætte stikket i porten, passer de sandsynligvis ikke sammen. Kontroller, at stikket passer til porten, og at du har placeret stikket korrekt i forhold til porten.

Vær ekstra forsigtig med USB-stikkene.

2.1 Forhindring af høreskader



Der kan opstå permanent høretab, hvis høretelefoner, hovedtelefoner eller højttalere bruges ved høj lydstyrke. For at undgå dette skal lydstyrken indstilles på et passende niveau. Du kan med tiden blive mindre følsom over for høje lydniveauer, som så virker acceptable, på trods af at de stadig kan skade hørelsen. Hvis du oplever symptomer som eksempelvis ringen for ørerne, skal du reducere lydstyrken og holde op med at bruge høre-/hovedtelefonerne. Jo højere lydstyrken er, des kortere tid går der, før din hørelse lider skade.

Hørespecialister har følgende anbefalinger til beskyttelse af hørelsen:

- Begræns tidsrummet, hvor du bruger høre- eller hovedtelefoner ved høj lydstyrke.
- Undgå at skrue op for lydstyrken for at overdøve støj i omgivelserne.
- Skru ned for lydstyrken, hvis du ikke kan høre folk tale tæt på dig.

Sådan finder du et passende niveau for lydstyrken:

- Indstil lydstyrken på et lavt niveau.
- Skru langsomt op for lyden, indtil du kan høre den klart og tydeligt uden forvrængning.



TD I-Series-enheden kan frembringe lyde i decibelområder, der selv ved eksponering på under et minut kan forårsage tab af hørelse hos en person med normal hørelse. Enhedens maksimale lydniveau svarer til lydniveauet af en ung, rask person, der skrider. TD I-Series-enheden er beregnet til brug som en kunstig stemme og kan derfor på tilsvarende vis udgøre en risiko for at beskadige hørelsen. De høje decibelintervaller giver mulighed for kommunikation i et støjende miljø og skal bruges med omhu og kun i støjende miljøer.

2.2 Temperatur



Anvendes TD I-Series-enheden i direkte sollys eller andre varme omgivelser, kan enhedens overflader blive varme. Indbyggede temperatursensorer overvåger temperaturen. Hvis sensorerne registrerer, at temperaturen ligger over den fastsatte værdi i *Appen Bilag dix E Maksimalt tilladt temperatur, side 59*, udløser enheden automatisk nedlukning af Windows eller aktivering af dvaletilstanden (afhængigt af konfigurationen af tænd/sluk-knappen i Windows) for at undgå risikoen for, at brugeren kommer til skade. Det kan tage et stykke tid, før TD I-Series-enheden kan genstartes, da den muligvis først skal køle af.



Rør ikke ved området angivet i *Illustration 9: Temperaturens tærskelområde, side 59*, når TD I-Series-enheden kører. Det angivne område kan nå temperaturer, der kan forårsage permanent skade på kroppen i tilfælde af længere direkte kontakt med huden. lagtag passende sikkerhedsforanstaltninger for at undgå personskafe.

2.3 Strømforsyning og batterier



TD I-Series-enheden anvender litium-ion-batterier. Batterierne kan opbevares i op til tre måneder ved en temperatur på mellem -20 °C og 40 °C.

Vær opmærksom på, at hvis du er i varme omgivelser, da kan det påvirke batteriernes evne til at oplade. Den interne temperatur skal ligge mellem 0-45 °C for, at batteriet kan oplades. Hvis den interne batteritemperatur stiger til over 45 °C, oplades batteriet slet ikke.

Flyt TD I-Series-enheden og batterierne til koldere omgivelser for at oplade batterierne korrekt.



Undgå at udsætte batterierne for ild eller for temperaturer over 50 °C. Dette kan bevirke, at batteriet ikke fungerer, eller at det genererer varme, antændes eller eksploderer. Vær opmærksom på, at temperaturen i værste fald kan overstige ovennævnte temperaturgrænse – for eksempel i bagagerummet på en bil på en varm dag. Hvis enheden med isatte batterier opbevares i et varmt bagagerum, kan dette altså medføre funktionsfejl.



Undgå at skille batteriet ad eller beskadige det. Følg miljølovgivningen og -bestemmelserne i dit land, når du bortskaffer batterier.



Brugeren må kun udskifte batteriet med en batteripakke af typen TDG G2, der kan købes hos Tobii Dynavox. Der er risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.



For at sikre at TD I-Series-enheden benyttes på en sikkerhedsmæssigt forsvarlig måde, må der kun anvendes oplader, batterier og tilbehør, som er godkendt af Tobii Dynavox.

 Åbn ikke, og modificér ikke TD I-Series-enhedens metalkabinet (med undtagelse af batteridækslet) eller strømforsyningen, da du kan blive udsat for potentielt farlig elektrisk spænding. Enheden indeholder ingen dele, som skal vedligeholdes. Hvis der sker mekanisk skade på TD I-Series-enheden eller tilbehøret, må de **ikke anvendes**.

 Hvis batteriet ikke er opladet, eller TD I-Series-enheden ikke strømforsynes via lysnettet, lukker enheden ned.

 Kontakt Tobii Dynavox om udskiftning, hvis strømledningen beskadiges.

 Du må ikke forbinde enheder, der ikke har en strømforsyning beregnet til medicinsk udstyr til stik på TD I-Series-enheden. Alle konfigurationer skal endvidere overholde systemstandarden IEC 60601-1-1. Alle, der slutter yderligere udstyr til signalindgange eller signaludgange, konfigurerer et medicinsk system og er derfor ansvarlig for at sikre, at systemet overholder kravene i systemstandarden IEC 60601-1-1. Kontakt vores afdeling for tekniske tjenester eller din lokale repræsentant, hvis du er i tvivl.

 Apparatkontakten på strømforsyningen eller det aftagelige stik anvendes til at afbryde enheden fra lysnettet. TD I-Series-enheden skal derfor placeres således, at der er nem adgang til betjening af apparatkontakten.

 Der er særlige regulativer forbundet med forsendelse af litium-ion-batterier. Hvis disse batterier tabes, knuses, punkteres, kastes, misbruges eller kortsluttes, kan de frigive farlige mængder af varme, der kan gå ild i dem, og de er også farlige i tilfælde af ildebrand.

Læs IATA-bestemmelserne, inden litium-metal eller litium-ion-batterier eller -celler forsendes: <http://www.iata.org/whatwedo/cargo/dgr/Pages/lithium-batteries.aspx>

2.4 Montering

 TD I-Series-enheden skal monteres i henhold til anvisningerne fra producenten af et godkendt beslag. Tobii Dynavox eller dennes repræsentanter kan ikke holdes ansvarlige for personskade eller beskadigelse af ejendom som følge af, at TD I-Series-enheden falder af den monterede opsætning. Montering af TD I-Series-enheden foregår helt på brugerens eget ansvar.

2.5 Nødstilfælde

 Undlad at bruge enheden til nødopkald eller banktransaktioner. Vi anbefaler, at der rådes over flere kommunikationsmetoder i tilfælde af en nødsituation. Banktransaktioner må kun gennemføres med et system, som din bank anbefaler, og som er godkendt i henhold til bankens standarder.

2.6 Infrarød

 TD I-Series-enheden udsender pulserende infrarødt (IR) lys både fra øjenstyringsenheden og fra omverdenskontrolenheden. Andre enheder, der er kontrolleret af IR, eller der er følsomme over for infrarødt lys, kan blive påvirket af det infrarøde lys, der udsendes af TD I-Series-enheden. Anvend ikke TD I-Series-enheden i nærheden af sådanne enheder, hvis deres funktion er kritisk.

2.7 Epilepsi



Visse personer med **fotosensitiv epilepsi** kan få epileptiske anfald eller miste bevidstheden, når de udsættes for visse typer almindeligt forekommende blinkende lys eller lysmønstre. Dette kan ske, selvom personen ikke lider af epilepsi eller aldrig har haft epileptiske anfald.

En person med fotosensitiv epilepsi har sandsynligvis også problemer med tv-skærme, visse arkadespil og blinkende fluorescerende pærer. Disse personer kan få et anfald, når de ser visse billeder eller mønstre på en skærm, eller når de udsættes for lyskilderne fra en øjenstyringsenhed. Det anslås, at ca. 3-5 % af personer med epilepsi lider af denne form for fotosensitiv epilepsi. Mange, der lider af fotosensitiv epilepsi, oplever en "aura" eller underlig fornemmelse, lige før anfaldet opstår. Hvis du føler dig underligt tilpas under brug, skal du flytte øjnene væk fra øjenstyringsenheden.

2.8 Elektricitet



Åbn ikke TD I-Series-enheden kabinet (med undtagelse af batteridækslet) for at undgå risikoen for at udsætte dig selv for potentielt farlig elektrisk spænding. Enheden indeholder ingen dele, som skal vedligeholdes af brugeren.

2.9 Software



Windows Defender følger med i Windows og giver beskyttelse mod virusangreb, skadelig software og andre potentielle trusler. Vi anbefaler, at du altid opdaterer dit antivirusprogram uanset, om du bruger Windows Defender eller et antivirusprogram fra tredjepart.



Software ud over den forudinstallerede software på TD I-Series-enheden installeres på brugerens egen risiko. Ekstern software kan føre til, at TD I-Series-enheden holder op med at fungere korrekt, hvilket muligvis ikke er dækket af garantien.

2.10 Børnesikkerhed



TD I-Series-enhederne er avancerede computersystemer og elektroniske apparater. De består af mange separate dele, der er samlet. Hvis et barn får fat i enheden, er der en risiko for, at delene falder af enheden og udgør en kvælningssfare for barnet eller udsætter barnet for andre farer.

Små børn må ikke have adgang til eller bruge enheden uden at være under opsyn af forældre eller værge.

2.11 Omverdenskontrol



Den programmerbare infrarøde fjernbetjening – Der må ikke stoles på omverdenskontrollenheden som den eneste form for interaktion med IR-styrede enheder.

2.12 Øjenstyring



Nogle mennesker kan opleve en vis træthed (som følge af bevidst fokusering med øjet og stærk koncentration) eller sågar tørre øjne (som følge af færre blink), når de først begynder at bruge Eye Gaze. Hvis du oplever, at du bliver træt, eller dine øjne tørrer ud, skal du starte langsomt og begrænse tiden, du bruger på dine sessioner med Eye Gaze, til et niveau, som er behageligt for dig. Fugtgivende øjendråber kan hjælpe med at bekæmpe udtørrede øjne.

2.13 Tredjepart



Tobii Dynavox påtager sig intet ansvar for konsekvenser som følge af, at TD I-Series-enheden bruges på en måde, der er uforenelig med enhedens tilsigtede brug, herunder brugen af enheden med software og/eller hardware fra tredjepart, der ændrer den tilsigtede brug.

3 Overblik over TD I-13 og TD I-16

3.1 Hovedfunktioner

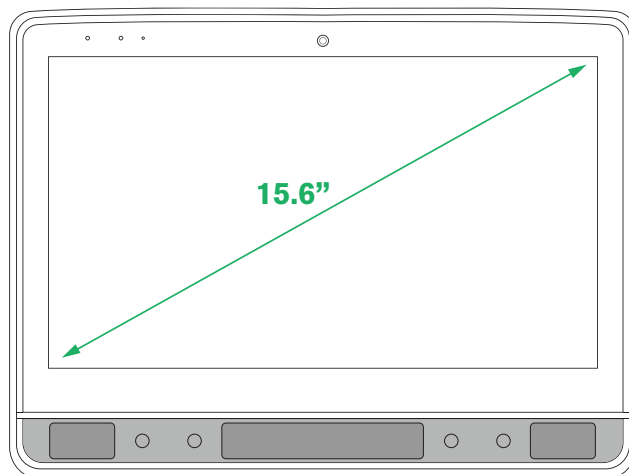
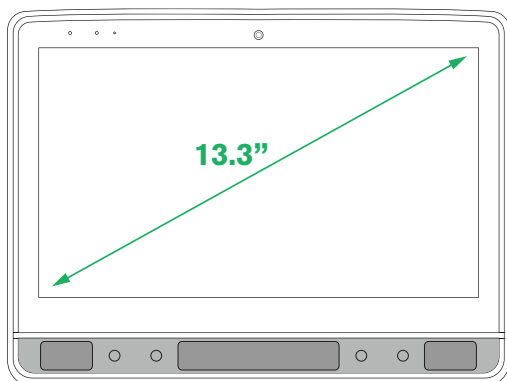
TD I-Series-enhederne har mange indbyggede funktioner. Nogle af disse følger med som standard, mens andre kan bestilles som ekstrafunktioner.

Standardfunktioner: 2 × kamera, 1 × mikrofon, 2 × højttalere, 1 × IR ECU (enhed til omverdenskontrol), 1 × Bluetooth® og 1 × WLAN (trådløs lokalnetværksforbindelse)

3.2 Produktoversigt

En TD I-Series-enhed har en kapacitiv LED-berøringsskærm i farver med baggrundslys. TD I-13 har en skærm på 13,3" med en opløsning på 1920 × 1080 pixels. TD I-16 har en skærm på 15,6" med en opløsning på 1920 × 1080 pixels.

3.2.1 TD I-13 og TD I-16



3.2.2 Porte, sensorer og knapper på enheden

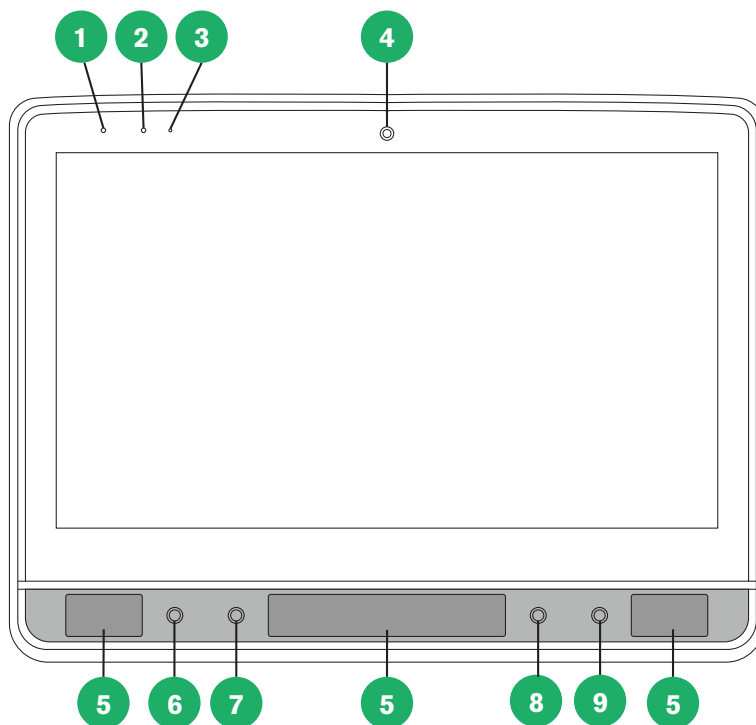


Illustration 1: Forside

Position	Beskrivelse	Position	Beskrivelse
1	Lysdiode for status	6	Adaptiv knap 1 – trekant (kan konfigureres) Styringsstatus (standard ved berøring) <i>Se 5.11.1 Adaptive knapper, side 38.</i>
2	Lyssensor	7	Adaptiv knap 2 – firkant (kan konfigureres) Kalibrér øjenstyringsenhed (standard ved berøring) <i>Se 5.11.1 Adaptive knapper, side 38.</i>
3	Mikrofon	8	Lydstyrke ned
4	Kamera 2 MP, fast fokus (FF)	9	Lydstyrke op
5	Øjenstyringsenhed		

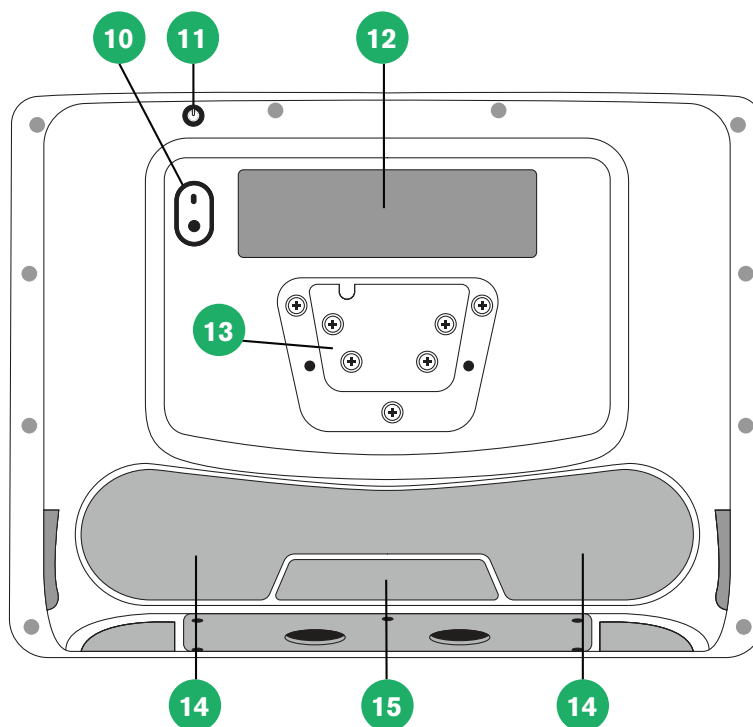


Illustration 2: Bagside

Position	Beskrivelse	Position	Beskrivelse
10	Kamera, 8 MP, autofocus (AF)	13	Monteringsplade
11	Tænd/sluk-knap	14	Højttalere
12	Partnervindue	15	Programmerbar IR-fjernbetjening/enhed til omverdenskontrol (sender og modtager)

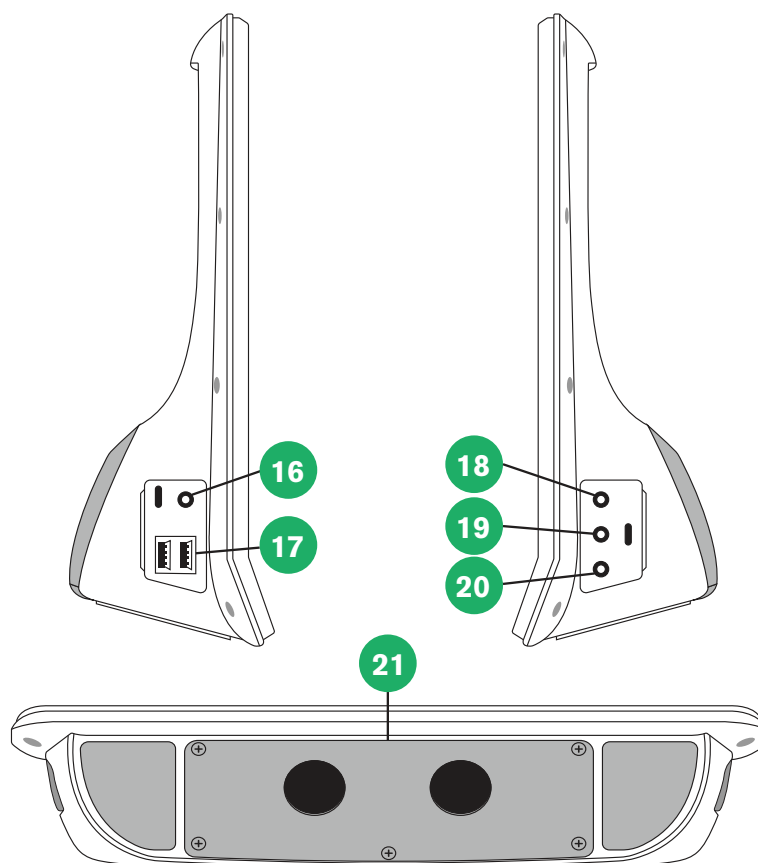


Illustration 3: Bund, venstre og højre side

Position	Beskrivelse	Position	Beskrivelse
16	Strømsik	19	Kontaktport 1
17	USB-stik 3.0 (2)	20	Kontaktport 2
18	Stik til hovedtelefon på 3,5 mm	21	Batteridæksel

! Brug ikke vold, når du sætter et stik i en port. Hvis det ikke er let at sætte stikket i porten, passer de sandsynligvis ikke sammen. Kontroller, at stikket passer til porten, og at du har placeret stikket korrekt i forhold til porten.

Vær ekstra forsigtig med USB-stikkene.

3.3 Forudinstalleret software

TD I-Series-enheten leveres klar til brug med al bestilt og nødvendig software installeret. Hvis geninstallering bliver nødvendig, skal du foretage en gendannelse til fabriksindstillinger (Factory Recovery). Se 5.12 *Nulstil enheden*, side 45 med flere oplysninger.

4 Batterier i enheden

4.1 Batterier

TD I-Series-enheden har et indbygget batteri og en batterimåler. Batterimåleren udsender en advarsel om lavt batteriniveau, når batterikapaciteten falder til under 10 %. Advarslen om lavt batteriniveau vises på skærmen. Hvis TD I-Series-enheden ikke er sluttet til strømforsyningen med henblik på opladning, lukker enheden automatisk ned. Se *AppenBilagDix D Tekniske specifikationer, side 56* med flere oplysninger.

4.2 Opladning af TD I-Series

1. Slut strømledningen til strømstikket på enheden.
2. Forbind strømadapteren til en stikkontakt, og oplad computeren, indtil batteriet er fuldt opladet.

Se 2 *Sikkerhed, side 12* for oplysninger om temperaturer ved opbevaring af enhed og opladning af batteri.

4.2.1 Funktionsstatus for lysdiode

Lysdiodestatus lyser med tre (3) forskellige farver:

- Grøn – fuldt opladet
- Blå – oplader
- Rød – fejl



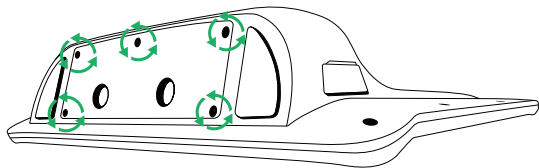
Hvis lysdioden blinker rødt tre (3) gange, når der trykkes på tænd/sluk-knappen, er batteriniveauet under det kritiske niveau, og batteriet skal oplades.

4.3 Opladning af batteriet

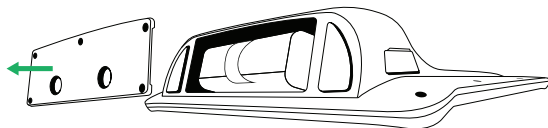


Brugeren må kun udskifte batteriet med en batteripakke af typen TDG G2, der kan købes hos Tobii Dynavox. Der er risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.

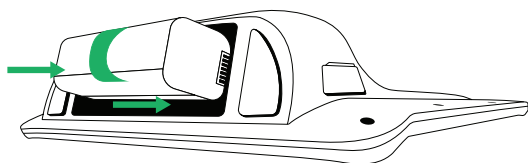
1. Sørg for at lukke enheden ned. Se 5.2 *Nedlukning af enheden, side 23* med flere oplysninger.
2. Træk strømstikket ud af enheden.
3. Anbring enheden med skærmen vendende nedad.
4. Fjern de fem (5) skruer, der holder batteridækslet på plads, med en stjerneskruetrækker.



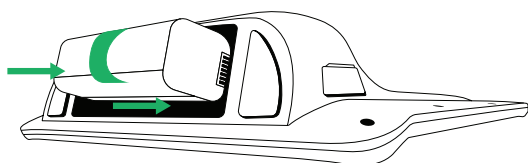
5. Fjern batteriets dækselplade.



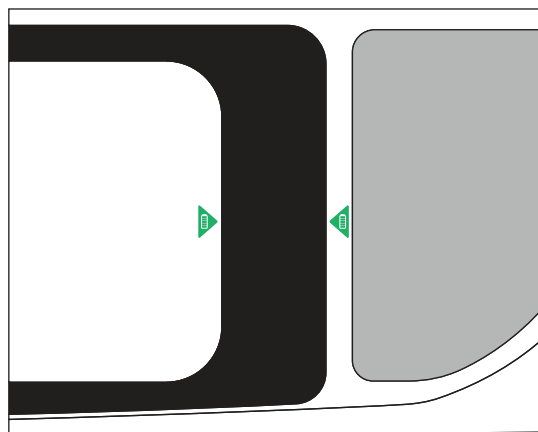
6. Træk i batteristroppen for at fjerne batteriet fra batterirummet.



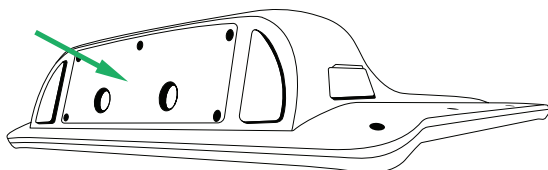
7. Skub det nye batteri ind i batterirummet.



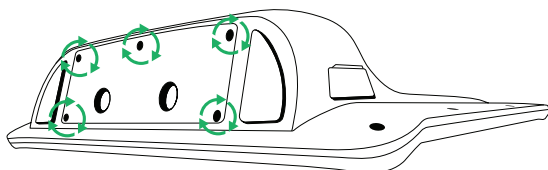
Flugt de to batteriikoner, den ene findes på batteriet og den anden på enheden, for at anbringe batteriet i den rigtige stilling.



8. Sæt batteridækslet tilbage på plads.



9. Spænd de fem (5) skruer med en stjerneskruetrækker.



5 Anvendelse af enheden



Der er særlige regulativer forbundet med forsendelse af litium-ion-batterier. Hvis disse batterier tabes, knuses, punkteres, kastes, misbruges eller kortsluttes, kan de frigive farlige mængder af varme, der kan gå ild i dem, og de er også farlige i tilfælde af ildebrand.

Læs IATA-bestemmelserne, inden litium-metal eller litium-ion-batterier eller -celler forsendes: <http://www.iata.org/whatwedo/cargo/dgr/Pages/lithium-batteries.aspx>

Der kræves kun læseevne og mulighed for fysisk berøring af enheden for at opsætte TD I-Series-enheden. Følg brugervejledningen og startvejledningen.

5.1 Start af enheden

Start enheden på en af følgende måder:

- Tryk på tænd/sluk-knappen oven på enheden. (Position 11 på *Illustration 2: Bagside, side 18*)
- Aktivér en konfigureret kontakt.



Se 5.11.4 *Kontakter, side 40* med flere oplysninger om konfiguration af en kontakt.

Når du har startet enheden, lyser lysdioden for strøm blåt eller grønt afhængigt af, om enheden er forbundet til vekselstrøm eller batterier. Se *AppenBilagdix C Driftstilstande for computerenhed og lysdiodestatus, side 54* med flere oplysninger om lysdiodernes funktionsmåde.

5.1.1 Første opstart

Når du starter din TD I-Series-enhed første gang, skal du gennemgå et par trin for at opsætte din enhed med den rigtige software og installation af sprog. Hele processen tager normalt 10-15 minutter.

Straks efter opstart af TD I-Series-enheden bliver du guidet gennem Windows Out-of-box-oplevelse. Du skal godkende både Microsofts og Tobii Dynavoxs slutbrugerlicensaftale. Du skal også indstille sprog og tidszone. Du kan også tilslutte et wi-fi-netværk. Følg blot anvisningerne på skærmen for at gå videre til næste trin.



Der kræves ikke en internetforbindelse.

5.1.1.1 Lokalt konto

5.1.1.1.1 Hvad er en lokal offlinekonto i Windows?

En lokal konto er en kombination af et brugernavn og en adgangskode, der bruges til at logge på ældre udgaver af Windows-operativsystemet. Den giver dig adgang til systemets ressourcer, og du kan tilpasse systemet med dine egne indstillinger og præferencer. En lokal brugerkonto i Windows giver dig mulighed for at installere traditionelle skrivebordsapps, lave dine egne personlige indstillinger og bruge operativsystemet på den gammeldags måde. Lokale offlinekonti kan selvfølgelig oprettes til et enkelt system. Har du flere enheder, skal du bruge en anden lokal konto til hver af enhederne. Og selvom det ikke nødvendigvis anbefales, giver denne type offlinekonto mulighed for at fjerne beskyttelsen med adgangskode, hvis du ønsker det.

De krævede apps fra Windows Store er forudinstalleret og opdateres ubemærket i baggrunden, hvis det ønskes.

5.1.1.2 Oprettelse af lokal brugerkonto

1. Windows anbefaler som standard, at der logges på en Microsoft-konto. Der kan i stedet oprettes en lokal konto.
2. Vælg **Slut til domæne i stedet**.
3. Indtast et navn for brugerkontoen.
4. Vælg **Næste**.
5. Indtast en adgangskode, som er nem at huske, hvis du ønsker at bruge en adgangskode.
6. Vælg **Næste**.

7. Bekræft adgangskoden, som du indtastede i forrige trin.
8. Vælg **Næste**.
9. Følg de resterende trin for at tilføje sikkerhedsspørgsmål og -svar i det tilfælde, at du glemmer adgangskoden og har brug for at genoprette koden.

5.1.1.3 Konfiguration af Tobii Dynavox

Når du har udført ovenstående trin, starter en opsætningsguide for Tobii Dynavox. Opsætningsguiden beder om en QR-kode, der definerer Tobii Dynavox-softwaren, der skal installeres. QR-koden findes på et dokument, der fulgte med din enhed, og opsætningsguiden lader dig bruge det indbyggede, bagudvendte kamera til at scanne koden. Alternativt kan du også manuelt indtaste produkt-nøglen, der findes i samme dokument som QR-koden. Når QR-koden/produkt-nøglen er registreret, bruger systemet 5-10 minutter til at konfigurere din kommunikationssoftware fra Tobii Dynavox. I mellemtiden bliver du bedt om at godkende sikkerhedsoplysninger og styre enhedsindstillinger. Du får automatisk besked, når softwaren er konfigureret og klar til brug.

1. Tag softwarelicensdokumenterne med **QR-koden** ud af kassen, og scan koden med enhedens bagudvendte kamera.



Vælg manuel indtastning, hvis kameraet ikke kan læse QR-koden.

2. Der vises en mulighed for at lade enheden logge automatisk på brugerkontoen, når enheden tændes. Hvis du ønsker at logge på automatisk, skal du lade feltet være udfyldt og indtaste **adgangskoden til brugerkontoen**, der blev konfigureret i trinene ovenfor. Fjern markeringen af feltet, hvis du ønsker at indtaste adgangskoden til brugerkontoen, når enheden starter. Når du er færdig, skal du vælge **Næste**.
3. **Enheden konfigureres og afslutter opsætningen.** Enheden er herefter klar til brug!

Tillykke. Du er nu klar til at bruge din Tobii Dynavox-enhed!

5.1.2 Oplysninger om adgangskode

TD I-Series-enheden er konfigureret til start uden adgangskode. Selvom det er usædvanligt, kan der være situationer, hvor adgangskodevinduet muligvis vises, for eksempel når der oprettes en ny bruger i operativsystemet, når operativsystemet aktiveres fra slumretilstand, eller når der hentes softwareopdateringer fra internettet.



Hvis du beslutter dig for at bruge adgangskode til din brugerkonto på din TD I-Series-enhed, skal du skrive koden ned og gemme den et sikkert sted til senere brug. Tobii Dynavox-support kan muligvis ikke hjælpe dig uden adgangskoden til operativsystemet, indtil du har genoprettet adgangskoden med hjælp fra Microsoft.

Der er forskel på store og små bogstaver i adgangskoden.

Vises vinduet til adgangskode med anmodning om indtastning af adgangskode, skal du kende adgangskoden eller vide, hvor du kan finde den. Brug skærmtastaturet i Windows eller et eksternt USB-tastatur (medfølger ikke) til at indtaste adgangskoden.

5.2 Nedlukning af enheden

Enheden skal lukkes på en af følgende måder:

- Brug menuen Start i Windows (anbefales, når det er muligt).
- Ved at trykke på tænd/sluk-knappen.
- Via det kommunikationssoftware, der er installeret på enheden.

Hvis det ikke er muligt at lukke enheden ned på en af de to ovenstående måder, kan du holde tænd/sluk-knappen på enhedens øverste kant nede i syv sekunder. Det bevirker, at enheden slukkes med det samme uden at vente på, at åbne programmer lukkes.



Denne metode anses ikke som "ren" nedlukning af Windows, og den anbefales kun, hvis intet andet fungerer.

5.3 Anvendelse af Eye Gaze

TD I-Series-enheden fungerer præcist uanset briller, kontaktlinser, øjenfarve eller lysforhold. Eye Gaze gør det muligt for dig at styre computeren med dine øjne og bruge programmer, der er forberedt til øjenstyring.

5.3.1 Placering

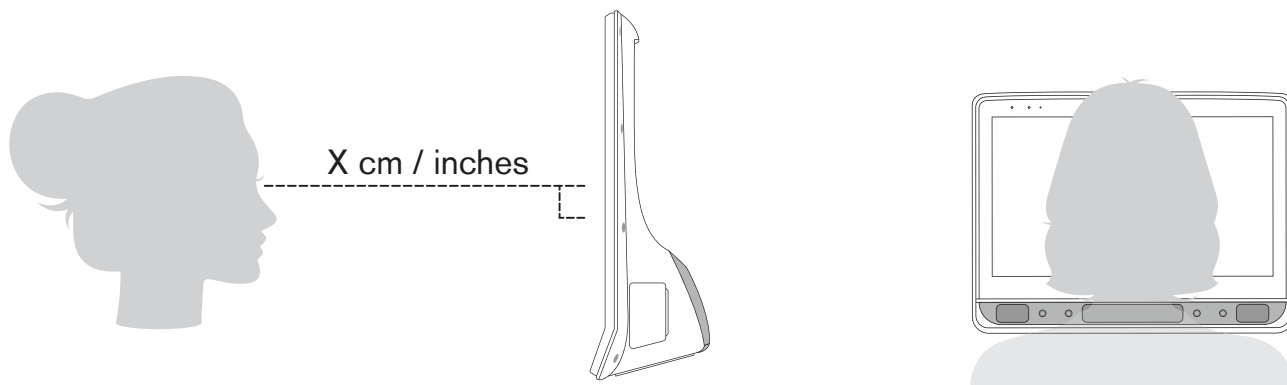


Illustration 4: Placering

TD I-Series-enheden er udviklet til at fungere optimalt, når den er parallel med brugerens øjne på en afstand af ca. 65 cm. Se *Illustration 4: Placering*, side 24.

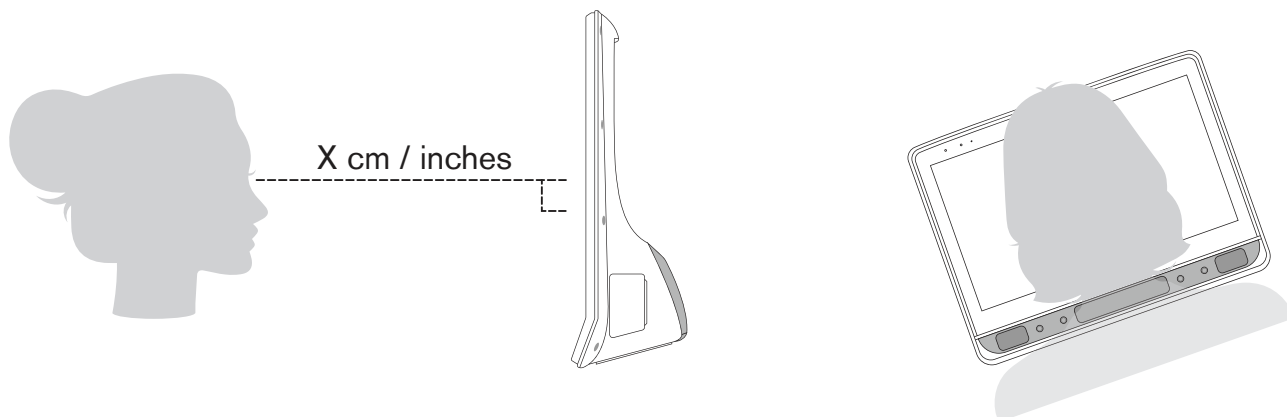


Illustration 5: Placering når brugeren sidder skråt eller ligger ned

Sidder brugeren således skråt eller ligger ned, skal TD I-Series-enheden også vippes, så brugerens øjne holdes parallelt med skærmen i den bedst mulige afstand. Se *Illustration 5: Placering når brugeren sidder skråt eller ligger ned*, side 24.



Sørg for, at brugeren sidder eller ligger komfortabelt i forhold til den optimale placering af enheden og den optimale afstand. Vær også opmærksom på, at brugerkomforten øges, og at Eye Gaze fungerer bedre, hvis solen ikke skinner direkte ind i skærmen eller skinner brugeren i øjnene.

Brugeren skal være placeret i den optimale afstand for at sikre bedst mulig Eye Gaze.

5.3.2 Tips om brug udendørs

Her er nogle tips til at opnå gode resultater med øjenstyringsenheden, når du bruger øjenstyringsenheden udendørs, især i skarpt sollys.

- Det kan være fordelagtigt at kalibrere igen på forskellige tidspunkter af dagen på grund af ændringer i omgivelserne, såsom ændring i belysning eller skift mellem ophold indendørs eller udendørs.
- Brug en baseballkasket eller lignende til at skygge for øjnene. På den måde får du meget bedre resultater med øjenstyringsenheden.
- Du får de bedste resultater med øjenstyringsenheden ved at undgå direkte sollys på enheden.

5.3.3 Styringskasse

TD I-Series-enheden giver utrolig stor frihed til hovedbevægelser. Når først TD I-Series-enheden er korrekt kalibreret og placeret foran brugeren, kræves der ikke flere justeringer.

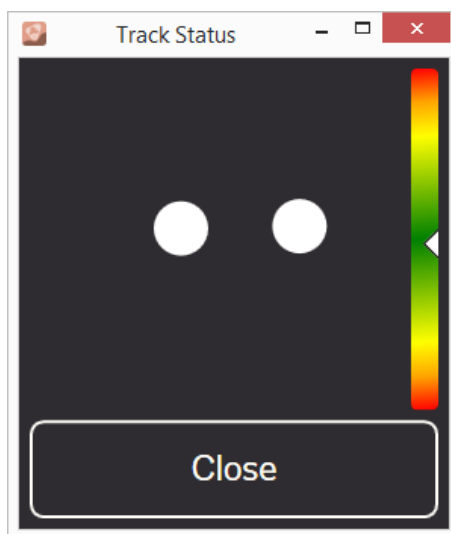
TD I-Series-enheden genererer en styringskasse, der er brancheførende med hensyn til størrelse, med cirkamål på 35 × 35 cm ved 65-80 cm fra skærmen (bredde × højde) og 20 × 20 cm ved 50 cm fra skærmen (bredde × højde). Dybden af styringskassen er 50 cm med en arbejdsafstand på 45-95 cm fra skærmen. Styringskassen er en usynlig kasse, der er placeret ca. 65 cm ud for et punkt lige over midten af skærmen. Se *Illustration 6: Styringskassen*, side 25.

For at Eye Gaze kan fungere korrekt, skal brugeren hele tiden have mindst ét øje i styringskassen.



Illustration 6: Styringskassen

5.3.4 Styringsstatus



Funktionen **Styringsstatus** bruges til at kontrollere, at brugeren sidder korrekt foran øjenstyringsenheden.

- De to (2) hvide prikker repræsenterer brugerens øjne og øjnenes placering i forhold til skærmen. Når de hvide prikker er i midten af det sorte område, sidder brugeren i den bedst mulige stilling.
- Den farvede søjle til højre med den hvide pil repræsenterer brugerens afstand fra skærmen.
 - Hvis den hvide pil er i midten af det grønne område på søjlen, sidder brugeren i den bedst mulige afstand fra skærmen.
 - Hvis pilen befinder sig i den nederste del af søjlen, skal brugeren flyttes tættere på.
 - Hvis pilen befinder sig i den øverste del af søjlen – flyt brugeren længere væk.

1. Vælg en af følgende metoder for at få adgang til styringsstatus:



6

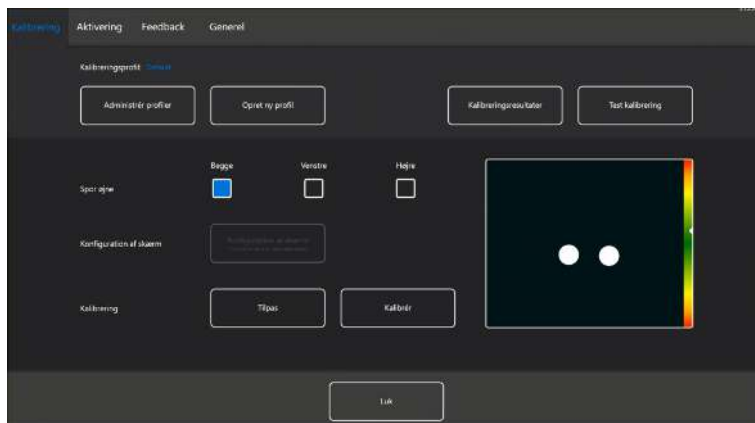
- Vælg knappen  Styringsstatus, position 6 på *Illustration 1: Forside, side 17*, på enheden.
- Åbn Styringsstatus fra din Tobii Dynavox Communication software

2. Placér enheden.

3. Vælg knappen **Luk**, når du er færdig.

5.3.5 Indstillinger for øjenstyring (program)

5.3.5.1 Fanen Kalibrering



Kalibreringsprofil: Viser navnet på den aktive profil.

Administrér profiler: Vælg knappen for at redigere en eksisterende profil. Se 5.3.5.1.1 *Administrér profiler*, side 26 med flere oplysninger.

Opret ny profil: Vælg knappen for at oprette en ny profil. Se 5.3.5.1.2 *Opret ny profil*, side 26 med flere oplysninger.

Kalibreringsresultater: Vælg knappen for at få vist resultatet af kalibreringen. Se 5.3.5.1.3 *Kalibreringsresultater*, side 27 med flere oplysninger.

Testkalibrering: Vælg knappen for at åbne siden til testkalibrering. Se 5.3.5.1.4 *Test kalibrering*, side 28 med flere oplysninger.

Spør øjne: Vælg, hvordan enheden sporer brugerens øjne: **Begge**, **venstre** eller **højre**.

Kalibrering: Vælg knappen **Tilpas** for at tilpasse kalibreringen. Se 5.3.5.1.5 *Kalibrering*, side 29 med flere oplysninger. Vælg knappen **Kalibrér** for at starte en ny kalibrering, og følg anvisningerne på skærmen.

5.3.5.1.1 Administrér profiler

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

I midten af skærmen, under Aktiv profil, ser du navnet på den aktive profil.

Alle tilgængelige profiler er opført på siden. Brug  og knappen  til at rulle gennem profilerne.

5.3.5.1.1.1 Aktivering af profil

1. Vælg knappen med navnet på profilen, der skal aktiveres.
2. Vælg knappen **Aktivér** i det øverste højre hjørne af skærmen.
3. Vælg **Ja** for at aktivere den valgte profil eller **Nej** for at fortryde.
4. Vælg **Luk** for at forlade siden.

5.3.5.1.1.2 Sletning af profil

1. Vælg knappen med navnet på profilen, der skal slettes.
2. Vælg knappen **Slet** i det øverste venstre hjørne af skærmen.
3. Vælg **Ja** for at slette den valgte profil eller **Nej** for at fortryde.
4. Vælg **Luk** for at forlade siden.

5.3.5.1.2 Opret ny profil

1. Placér brugeren således, at de to prikker, der svarer til brugerens øjne, er i midten af boksen på skærmen.

- Vælg knappen **Tilpas** for at tilpasse kalibreringen.
Se 5.3.5.1.5.1 *Tilpas*, side 29 med flere oplysninger.
- Vælg knappen **Opret ny profil**.
- Vælg **Ja** for at fortsætte eller **Nej** for at fortryde.
- Giv den nye profil et navn.



Du skal bruge tastatur og mus.



Der må kun bruges alfanumeriske tegn.

- Vælg knappen **Start** for at starte kalibreringen eller **Annuller** for at afbryde.
Kalibreringen starter med det samme.
- Kontrollér resultaterne af kalibreringen.
Se 5.3.5.1.3 *Kalibreringsresultater*, side 27 med flere oplysninger.
- Vælg **Luk** for at godkende kalibreringen.

5.3.5.1.3 Kalibreringsresultater



På siden med kalibreringsresultater kan du se resultatet af kalibreringen for hvert kalibreringspunkt. Antallet af kalibreringspunkter på siden afhænger af den valgte kalibreringstype, og hvordan du har tilpasset kalibreringen.

Et kalibreringspunkt kan have tre (3) forskellige statusser:

- Fantastisk (grøn)
- God (gul)
- Ingen data (rød)



Bemærk, at det uanset det opnåede kalibreringsresultat er muligt at vælge **Luk** og gå i gang med at bruge Eye Gaze. Det er nøjagtigheden og funktionen af Eye Gaze, der påvirkes af kvaliteten af kalibreringsresultaterne. Forsøg at opnå den bedst mulige kalibrering.

Husk! Det er i sidste ende den personlige oplevelse, der tæller!



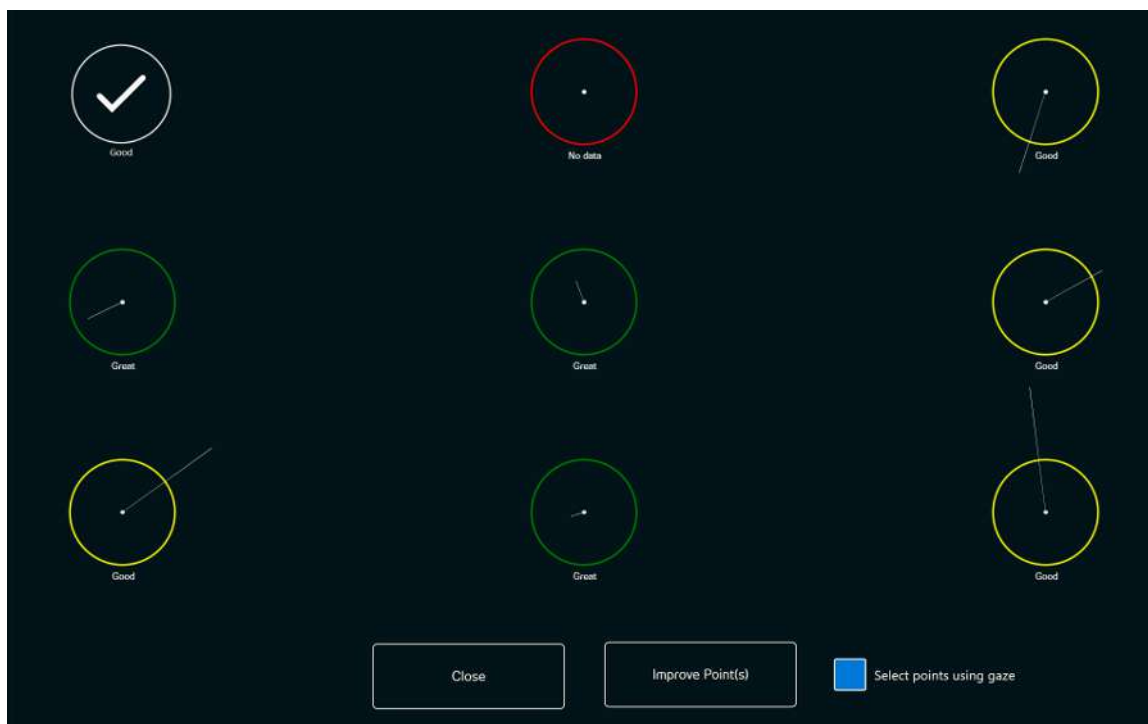
Forbedring af blot et (eller flere) kalibreringspunkter kan forbedre kalibreringen væsentligt.

5.3.5.1.3.1 Forbedring af kalibreringspunkter

Følg disse trin, hvis et kalibreringspunkt skal forbedres:

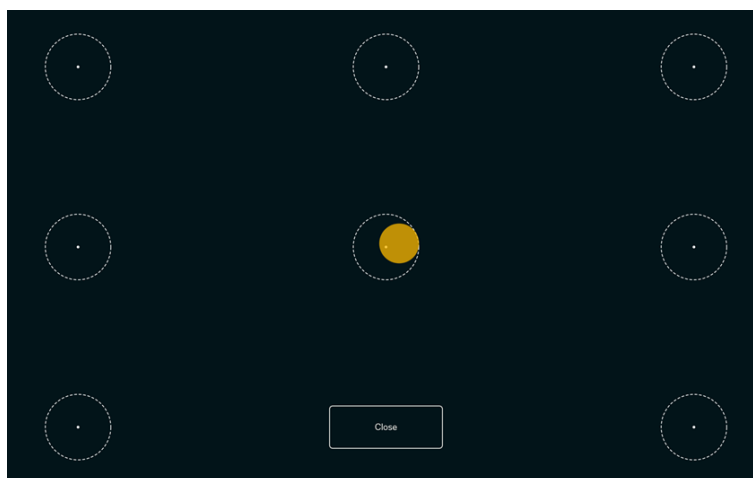
- Skift afkrydsningsfeltet **Vælg punkter ved hjælp af øjenstyring** Til/Fra til **Til** for at aktivere øjenstyring af kalibreringspunkterne, så du kan vælge dem med øjnene. (Valgfri)

2. Vælg kalibreringspunkterne, der skal forbedres.



3. Vælg knappen **Gør punkter bedre** for at starte kalibreringen af de valgte punkter.
4. Gentag om nødvendigt trin 1-3.

5.3.5.1.4 Test kalibrering



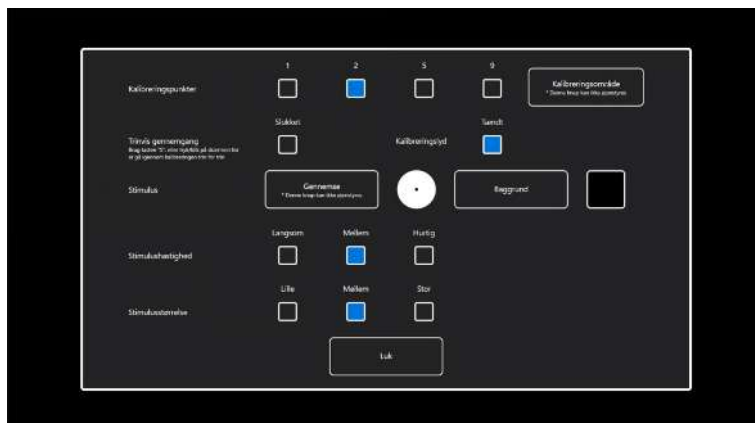
På siden til test af kalibrering kan kalibreringen afprøves ved hjælp af foruddefinerede mål på skærmen for at se, om brugeren skal kalibrere øjenstyringsenheden igen.

1. Se på hver prik i hver cirkel på skærmen for at se, hvor nøjagtigt øjet spores i området.
2. Vælg **Luk**, når du er færdig.

5.3.5.1.5 Kalibrering

5.3.5.1.5.1 Tilpas

Vælg knappen **Tilpas** i kalibreringsområdet for at tilpasse kalibreringsprocessen.



Kalibreringspunkter: Vælg, om der skal bruges **1**, **2**, **5** eller **9** kalibreringspunkter.

Kalibreringsområde: Se 5.3.5.1.5.1.1 *Kalibreringsområde*, side 29 med flere oplysninger.

Trinvis gennemgang: Slå afkrydsningsfeltet til trinvis gennemgang Til for at aktivere funktionen, hvor du bruger S-tasten på et tastatur eller trykker/klikker på skærmen for at gå igennem kalibreringen trin for trin.

Kalibreringslyd Slå kalibreringslyden til/fra.

Stimulus:

Vælg knappen **Gennemse** for at ændre **Stimulus** fra standardprikken til:

- En af de medfølgende stimuli, billede eller video
- Et billede af brugerens yndlingslejetøj
- En favoritvideo
- Eller noget andet.

Baggrund: Vælg knappen **Baggrund** for at ændre farven på baggrunden for kalibreringsproceduren.

Stimulushastighed: Vælg hastighed for stimulussen ved bevægelse rundt på skærmen:

- Langsom
- Mellem
- Hurtig

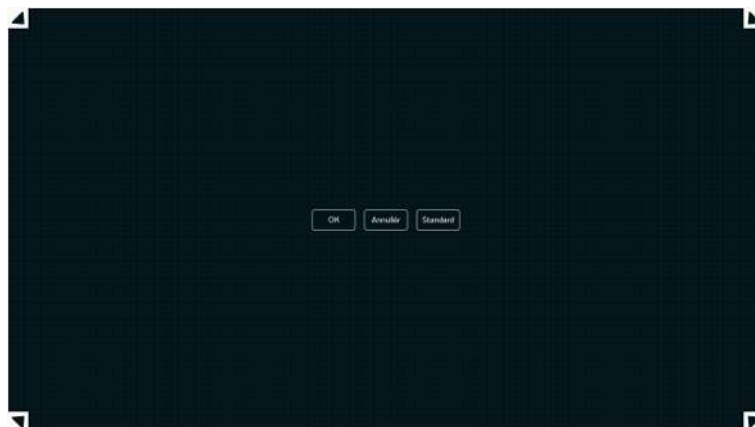
Stimulusstørrelse: Vælg størrelse på stimulussen, når den vises på skærmen:

- Lille
- Mellem
- Stor

Luk: Vælg knappen **Luk** for at forlade siden.

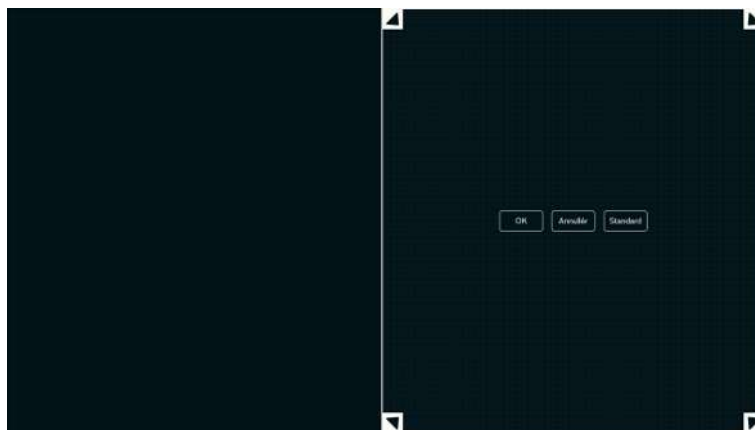
5.3.5.1.5.1.1 Kalibreringsområde

Vælg knappen **Kalibreringsområde**, så du kan tilpasse området.



Det kan være en god idé at tilpasse kalibreringsområdet, hvis du har bemærket, at brugeren ikke kan få adgang til visse områder på skærmen ved hjælp af Eye Gaze. Ved at tilpasse kalibreringsområdet, så de områder brugeren ikke kan få adgang til udelukkes, forbedres den overordnede kalibrering.

Du kan flytte kalibreringsområdet og ændre dets størrelse, så det passer til dit foretrukne område på skærmen.



Vælg en af følgende knapper:

- **OK** – Indstiller kalibreringsområdet til størrelsen, som du har justeret området til, og afslutter indstillingen af kalibreringsområdet.
- **Annullér** – Annullerer ændringerne og afslutter indstillingen af kalibreringsområdet.
- **Standard** – Nulstiller kalibreringsområdet til fabriksstandarden.

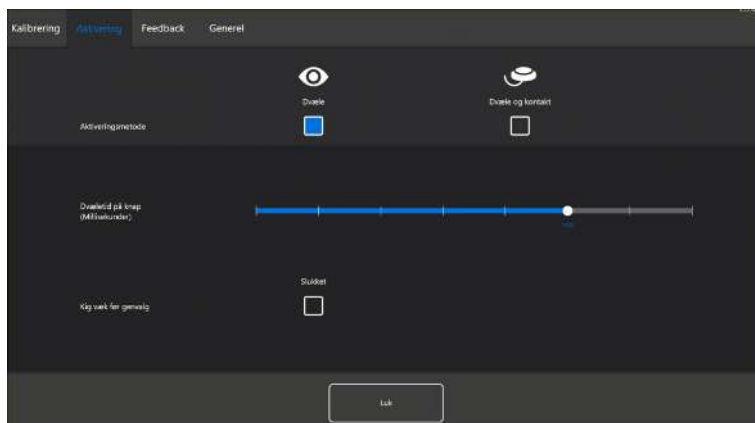
5.3.5.1.5.2 Kalibrering

Vælg knappen **Kalibrer** for at starte kalibreringen. Følg anvisningerne på skærmen.

Du kan finde en beskrivelse af tilpasningen af kalibreringen på [5.3.5.1.5.1 Tilpas](#), side 29.

5.3.5.2 Fanen Aktivering

5.3.5.2.1 Indstillinger for øjenstyring



Alle indstillinger for brugerens interaktion med Eye Gaze foretages under fanen Aktivering. Vælg, om brugeren skal bruge **øjenstering** eller **øjenstering med kontakt** til at udføre kommandoer, og hvordan interaktionen skal foregå.

Aktiveringsmetode:

- **Dvæle** – Vælg Dvæle for at bruge placeringen af dit blik til at aktivere zoomfunktionen, der afsluttes med udførelsen af den ønskede opgave.
- **Dvæle og kontakt** – Vælg Dvæle og kontakt for at bruge en kontakt til at aktivere zoomfunktionen, der afsluttes med udførelsen af den ønskede opgave.

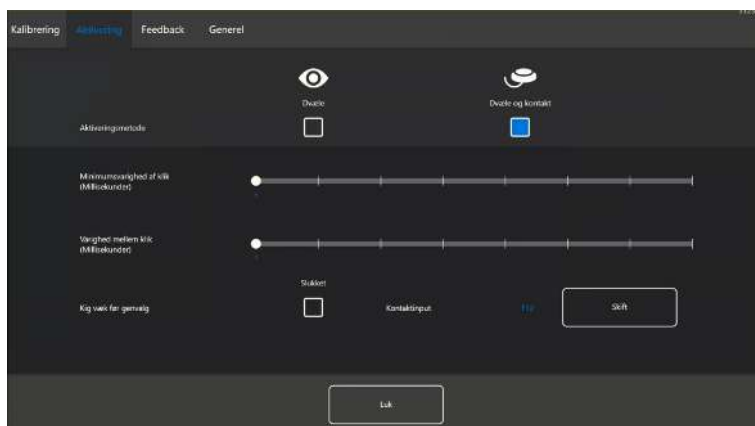
Dvæletid på knap (i millisekunder)

Dvæletiden på knappen kan indstilles til 8 forskellige niveauer. Du skal blot kigge på den ønskede position for at ændre indstilling. Ændring af dvæletiden på knappen justerer længden af tiden, som brugeren skal kigge på en knap, inden opgaven udføres. Skalaen angiver kortere dvæletid på knappen til venstre og længere dvæletid til højre.

Kig væk før genvalg

- **Til** – Vælg **Til** for at aktivere **Kig væk før genvalg**. Når funktionen er slået **Til**, skal brugeren først kigge væk fra det aktive øjenstyrede område for at aktivere det samme øjenstyrede område igen.
- **Fra** – Vælg **Fra** for at deaktivere **Kig væk før genvalg**. Når funktionen er **deaktiveret**, er det aktive øjenstyrede område hele tiden aktiveret, så længe brugeren bliver ved med at kigge på området. (Standard)

5.3.5.2.2 Indstillinger for øjenstyring og kontakt



Minimumsvarighed af klik:

Minimumsvarigheden af klik kan indstilles til 8 forskellige niveauer. Du skal blot kigge på den ønskede position for at ændre indstillingen. Ændring af minimumsvarigheden af klik justerer, hvor længe brugeren skal trykke på kontakten, før der udføres et valg. Skalaen angiver kortere minimumsvarighed af klik til venstre og længere varighed til højre.

Varighed mellem klik:

Varigheden mellem klik kan indstilles til 8 forskellige niveauer. Du skal blot kigge på den ønskede position for at ændre indstillingen. Ændring af varigheden mellem klik justerer ventetiden i Eye Gaze-softwaren, før der gives lov til yderligere kontakinput. Skalaen angiver kortere minimumsvarighed af klik til venstre og længere varighed til højre.

Kig væk før genvalg

- **Til** – Vælg **Til** for at aktivere **Kig væk før genvalg**. Når funktionen er slået **Til**, skal brugeren først kigge væk fra det aktive øjenstyrede område for at aktivere det samme øjenstyrede område igen.
- **Fra** – Vælg **Fra** for at deaktivere **Kig væk før genvalg**. Når funktionen er **deaktiveret**, er det aktive øjenstyrede område hele tiden aktiveret, så længe brugeren bliver ved med at kigge på området. (Standard)

Kontaktinput:

- Vælg knappen **Skift** for at vælge tasten på et almindeligt tastatur, der skal bruges som kontakinput i stedet for et tryk på en fysisk kontakt. Tasten **F12** er indstillet som standard. Se *Illustration 7: Tilgængelige tastaturtaster*, side 32 for at få vist tilgængelige tastaturtaster

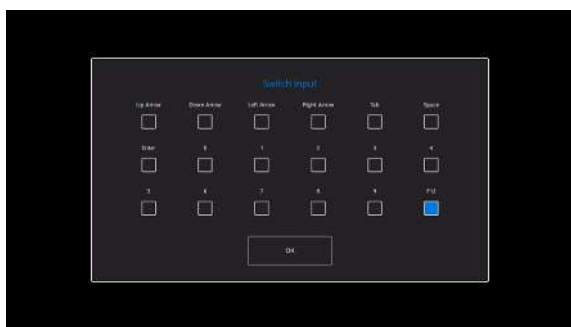


Illustration 7: Tilgængelige tastaturtaster

5.3.5.3 Fanen Feedback



Feedbacktype:

- **Ur** – Den visuelle feedback er et ur, der løber ud under den angivne dvæletid på knappen. Når uret er fyldt helt ud, er opgaven udført.
- **Prik** – Den visuelle feedback er en prik, der bliver mindre og mindre for brugere af øjenstyring, eller en statisk prik for brugere af en kontakt, når en opgave udføres.
- **Usynlig** – Der vises ingen synlig feedback på skærmen, når en opgave udføres.

Feedbackfarve: Vælg knappen **Skift** for at vælge farve til feedbackprikken. Se *Illustration 8: Tilgængelige farver*, side 33 for at få vist tilgængelige farver.

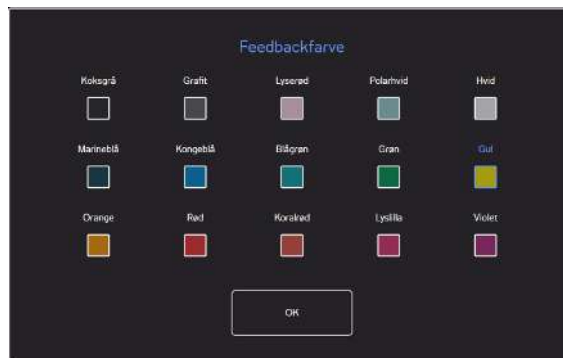


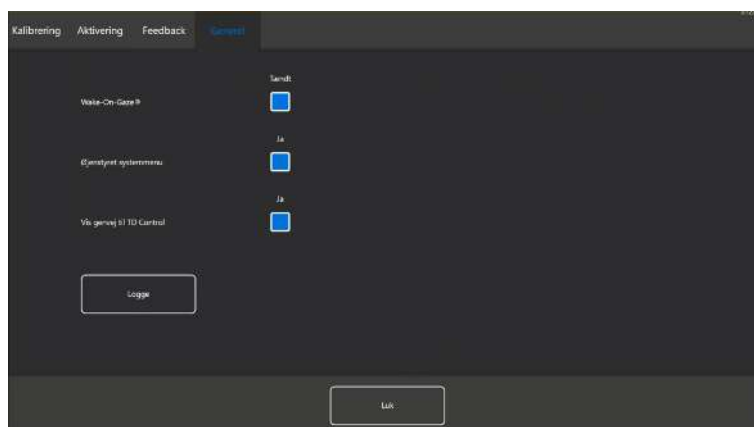
Illustration 8: Tilgængelige farver

Feedbackstørrelse: Størrelsen af den valgte feedbacktype kan indstilles til tre (3) værdier.

- Lille
- Mellem
- Stor

Uigennemsigthed for feedback (%): Skift uigennemsigtheden for feedback mellem 10-100 %.

5.3.5.4 Fanen Generelt



5.3.5.4.1 Wake-on-Gaze®

TD I-Series-enheten kan indstilles til at vågne automatisk fra slumretilstand, når den registrerer, at dine øjne kigger på skærmen.

5.3.5.4.1.1 Aktivering af Wake-on-Gaze

Aktivering af Wake-on-Gaze på din enhed:

1. Åbn **Indstillinger for øjenstyring**.
2. Vælg fanen **Generelt**.
3. Kontroller, at **Wake-on-Gaze** er slået Til.

5.3.5.4.1.2 Deaktivering af Wake-on-Gaze

Deaktivering af Wake-on-Gaze på din enhed:

1. Åbn **Indstillinger for øjenstyring**.
2. Vælg fanen **Generelt**.
3. Kontroller, at **Wake-on-Gaze** er slået Fra.

5.3.5.4.2 Øjenstyret systemmenu

Den øjenstyrede systemmenu er en genvejsmenu til følgende handlinger:



- Pause – Sætter øjenstyring på pause.
- Dvale – Aktiverer dvaletilstand.
- TD Control – Starter softwaren TD Control.

Genvejen kan slås Til/Fra. Se 5.3.5.4.3 *Vis genvej til TD Control*, side 34.

5.3.5.4.2.1 Aktivering af øjenstyret systemmenu

Sådan aktiveres den øjenstyrede systemmenu på enheden:

1. Åbn **Indstillinger for øjenstyring**.
2. Vælg fanen **Generelt**.
3. Kontroller, at **Øjenstyret systemmenu** er indstillet til Ja.

5.3.5.4.2.2 Deaktivering af øjenstyret systemmenu

Sådan deaktiveres den øjenstyrede systemmenu på enheden:

1. Åbn **Indstillinger for øjenstyring**.
2. Vælg fanen **Generelt**.
3. Kontroller, at **Øjenstyret systemmenu** er indstillet til Nej.

5.3.5.4.3 Vis genvej til TD Control

Der kan vises en genvej til TD Control i den øjenstyrede systemmenu, der giver nem adgang til softwaren.

5.3.5.4.3.1 Visning af genvej til TD Control

Sådan vises genvejen til TD Control på enheden:

1. Åbn **Indstillinger for øjenstyring**.
2. Vælg fanen **Generelt**.
3. Kontrollér, at **Vis genvej til TD Control** er indstillet til Ja.

5.3.5.4.3.2 Deaktivering af genvej til TD Control

Sådan deaktiveres genvejen til **TD Control** på enheden:

1. Åbn **Indstillinger for øjenstyring**.
2. Vælg fanen **Generelt**.
3. Kontrollér, at **Vis genvej til TD Control** er indstillet til Nej.

5.3.5.4.4 Logge

Vælg knappen Logge, og følg anvisningerne på skærmen for at eksportere logfilerne med indstillingerne for øjenstyringsenheden til skrivebordet på TD I-Series-enheden.

5.4 Brug af Windows Hello

Øjenstyringsenheden i TD I-Series kan nu fungere som et Windows Hello-kamera.

Windows Hello er en biometribaseret teknologi, der giver brugerne mulighed for at godkende sikker adgang til deres enheder, apps, onlinetjenester og netværk med bare et fingeraftryk, irisscanning eller ansigtsgenkendelse. Log-in-metoden er et alternativ til adgangskoder og betragtes generelt som en mere brugervenlig, sikker og pålidelig metode til at få adgang til vigtige enheder, tjenester og data end den traditionelle log-in-metode med adgangskoder.

Når Windows Hello er sat op, kan brugerne beskytte TD I-Series-enheden med en adgangskode og bruge ansigtsgenkendelse til selvstændig log-in uden hjælp samt godkendelse i programmer fra Microsoft.

Følg anvisningerne i 5.4.1 Opsætning af Windows Hello, side 35 om konfiguration af Windows Hello.

5.4.1 Opsætning af Windows Hello

1. Åbn menuen **Windows Start**.
2. Vælg din **Konto**.
3. Vælg **Skift kontoindstillinger**.
4. Vælg **Indstillinger for logon**.
5. Du skal oprette en pinkode, før du kan fortsætte.
6. Vælg knappen **Tilføj** under **Pinkode**, og følg de næste trin.



Skriv pinkoden ned, og opbevar den et sikkert sted.



Når du har gjort dette, låses indstillingerne til opsætning af Windows Hello op.

7. Når du har valgt en pinkode, kan du vælge **Konfigurer** under **Windows Hello** og **Ansigtsgenkendelse**.
8. Hvis du gerne vil have flere oplysninger om **Windows Hello**, skal du vælge **Lær mere om Windows Hello**. Eller du kan vælge **Kom i gang** for at fortsætte.
9. Kameraet i øjenstyringssenheden hjælper dig nu med at placere dig foran skærmen ved en live-visning via kameraet. Når du har placeret dig korrekt foran kameraet, starter opsætningen af ansigtsgenkendelsen automatisk.
10. Når du har afsluttet opsætningen, vises en indstilling til **Forbedring af genkendelse**.



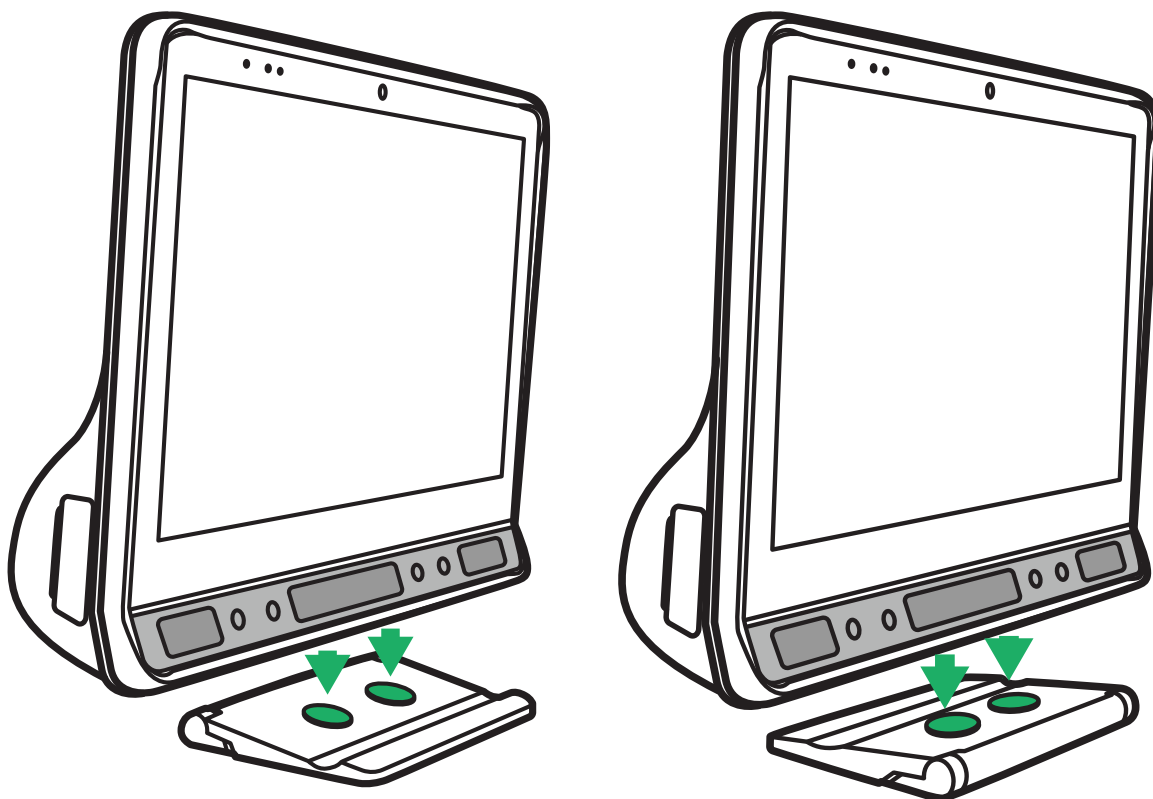
Den kan være ganske nyttig, hvis du bruger briller, da den giver mulighed for optagelse med eller uden briller.

5.5 Anvendelse af bordstand

TD I-Series-enheden leveres med en bordstand som tilbehør, der giver brugeren mulighed for at anbringe enheden i flere stillinger for den bedst mulige Eye Gaze.

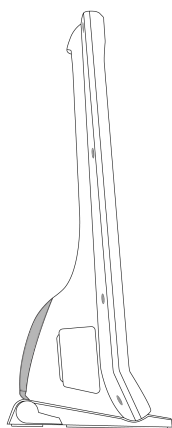
Følg disse anvisninger om anvendelsen af bordstanden:

1. Placér bordstanden på en flad overflade, og sæt TD I-Series-enheden på bordstanden.
TD I-Series-enheden og bordstanden låses sammen med magneter i bordstanden.



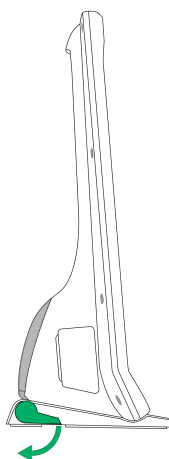
Bordstanden kan bruges med Tobii Dynavox-logoet vendende fremad og enheden i en vinkel mod brugeren eller med Tobii Dynavox-logoet vendende mod bagsiden af enheden, hvilket vil være i en vinkel væk fra brugeren.

2. Vælg stilling til anvendelse af bordstanden.



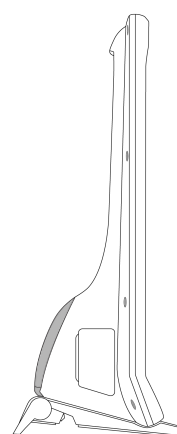
Første position

Støtten foldes ned under bordstanden.



Anden position

Drej den sammenfoldelige støtte ud til sin slutposition.



5.6 Brug af partnervinduet

Partnervinduet er et spejl af beskedvinduet i Tobii Dynavox Communication software. Brugeren kan beskytte sine personlige oplysninger ved at slå partnervinduet til/fra i Tobii Dynavox Communication software.

5.7 Anvendelse af kameraerne

De to indbyggede kameraer giver dig mulighed for at tage billeder af ting foran TD I-Series-enheden og også fra skærmsiden.

Anvend Tobii Dynavox Communication software eller anden relevant software til at kontrollere kameraerne.

5.8 Anvendelse af programmérbar IR-fjernbetjening

TD I-Series-enheden leveres med en programmérbar IR-fjernbetjening til omverdenskontrol. IR-fjernbetjeningen er en programmérbar infrarød enhed, som kan bruges til at styre apparater, som eksempelvis tv og dvd-afspillere, med IR-fjernbetjening.

Se **brugervejledningen til TD Snap** eller **startvejledningen til Communicator 5** for at få flere oplysninger om brugen og programmeringen af IR-fjernbetjeningen.

15

Position 15 på *Illustration 2: Bagside, side 18* viser placeringen af IR-senderen og -modtageren for enheden til omverdenskontrol. Du skal rette fjernbetjeningen mod dette sted, når du programmerer enheden til omverdenskontrol i henhold til instruktionerne i **brugervejledning til TD Snap** eller **startvejledningen til Communicator 5**.



Hvis enheden, som du forsøger at styre, ikke reagerer, kan du prøve at vippe TD I-Series-enheden en anelse op eller ned for at ændre vinklen for det overførte IR-signal.

ECU'en skal ikke stoles på, som den eneste form for samspil med IR-kontrollerede enheder.

5.9 Justering af lydstyrken

Tryk på knappen Lydstyrke Op (position 8) og knappen Lydstyrke Ned (position 9) på højre forside af TD I-Series-enheden for at justere lydstyrken. Se *Illustration 1: Forside, side 17* for reference til positionerne.



Du kan også justere lydstyrken i din Tobii Dynavox-kommunikationssoftware.



Knapperne til justering af lydstyrken kan aktiveres med Eye Gaze, når du bruger Tobii Dynavox Communication software.

5.10 Justering af lyden

Du kan konfigurere de indbyggede højttalere ved hjælp af **Microsoft Windows Kontrolpanel > Lyd**.



Vi henviser til Microsofts oplysninger om, hvordan lyden konfigureres i Microsoft Windows Kontrolpanel.

5.11 Tobii Dynavox Hardware Settings

Du kan med Tobii Dynavox Hardware Settings tilpasse visse dele af TD I-Series-enhedens adfærd. Følg denne procedure for at få adgang til Tobii Dynavox Hardware Settings:

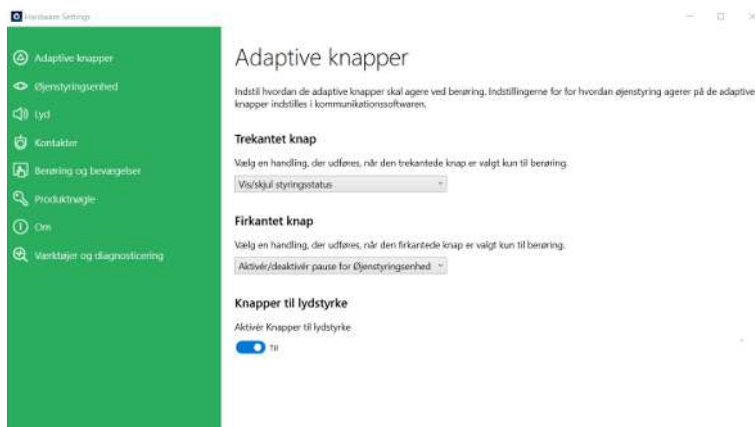


1. Vælg appen Tobii Dynavox Hardware Settings på skrivebordet.
2. Tobii Dynavox Hardware Settings starter.

5.11.1 Adaptive knapper



De adaptive knappers funktionsmåde ved berøring kan indstilles og ændres her. Funktionsmåden for øjenstyring på de adaptive knapper indstilles i din Tobii Dynavox Communication software. Se afsnittet “Indstillinger for sidesæt – Adaptive knapper” i brugervejledningen til TD Snap eller afsnittet “Adaptive knapper” til Communicator 5.



5.11.1.1 Trekantet knap

Ændring og valg af berøringshandling for den trekantede knap.

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Adaptive knapper**.
3. Vælg rullelisten.
4. Vælg en af følgende handlinger:
 - Deaktiveret
 - Send tastaturtast
 - **Vis/skjul styringsstatus (standard)**
 - Aktivér/deaktivér Sæt øjenstyringsenheden på pause
 - Kalibrér øjenstyringsenhed

5.11.1.2 Firkantet knap

Ændring og valg af berøringshandling for den firkantede knap.

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Adaptive knapper**.
3. Vælg rullelisten.
4. Vælg en af følgende handlinger:
 - Deaktiveret
 - Send tastaturtast
 - Vis/skjul styringsstatus
 - **Aktivér/deaktivér Sæt øjenstyringsenheden på pause (standard)**
 - Kalibrér øjenstyringsenhed

5.11.1.3 Knapper til lydstyrke

5.11.1.3.1 Aktivering af knapper til lydstyrke

Sådan aktiveres knapperne til lydstyrke på enheden:

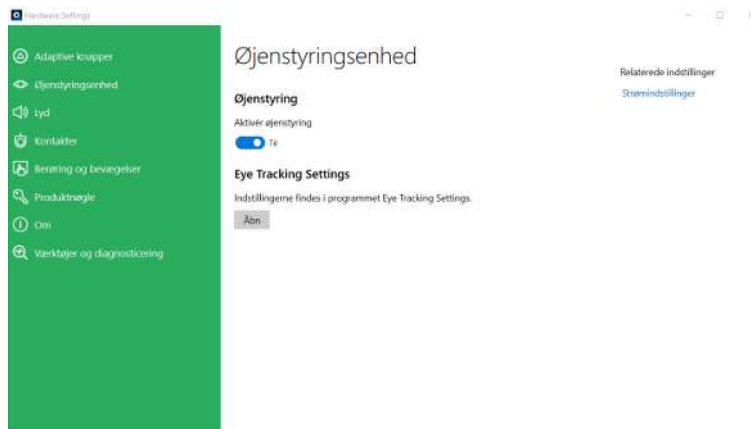
1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Adaptive knapper**.
3. Kontrollér, at **Knapper til lydstyrke** er slået til for at aktivere knapperne til lydstyrke.

5.11.1.3.2 Deaktivering af knapper til lydstyrke

Sådan deaktiveres knapperne til lydstyrke på enheden:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Adaptive knapper**.
3. Kontrollér, at **Knapper til lydstyrke** er slået fra for at deaktivere knapperne til lydstyrke.

5.11.2 Øjenstyringsenhed



5.11.2.1 Øjenstyring

5.11.2.1.1 Aktivering af øjenstyring

Aktivering af øjenstyring på enheden:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Øjenstyringsenhed**.
3. Kontrollér, at **Øjenstyring** er slået Til for at aktivere øjenstyring.

5.11.2.1.2 Deaktivering af øjenstyring

Deaktivering af øjenstyring på enheden:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Øjenstyringsenhed**.
3. Kontrollér, at **Øjenstyring** er slået Fra for at deaktivere øjenstyring.

5.11.2.2 Indstillinger for øjenstyring

Vælg knappen **Åbn** for at ændre indstillinger for øjenstyringsenheden, og du åbner programmet Indstillinger for øjenstyring. Se 5.3.5 *Indstillinger for øjenstyring (program)*, side 26 med flere oplysninger.

5.11.3 Lyd



Funktionen til registrering af hovedtelefon findes på standardcomputere og registrerer, når en lydoutputenhed tilsluttes hovedtelefonstikket. Lydenheden vælges derefter automatisk som standardlydenhed.

 Aktivér ikke registrering af stikket, hvis du bruger auditive tilbagemeldinger. Auditive tilbagemeldinger fungerer ikke korrekt, hvis funktionen til registrering af hovedtelefoner aktiveres.

5.11.3.1 Aktivering af automatisk registrering af stik til hovedtelefon

Sådan aktiveres automatisk registrering af stik til hovedtelefon:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Lyd**.
3. Slå til/fra-knappen **Aktivér automatisk registrering af stik til hovedtelefon** til.

5.11.3.2 Deaktivering af automatisk registrering af stik til hovedtelefon

Sådan deaktiveres automatisk registrering af stik til hovedtelefon:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Lyd**.
3. Slå til/fra-knappen **Aktivér automatisk registrering af stik til hovedtelefon** fra.

5.11.4 Kontakter



5.11.4.1 Aktivering af en tilsluttet kontakt

Sådan konfigureres en tilsluttet kontakt til at tænde enheden:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Kontakter**.
3. Indstil **Strøm tændes med kontakt** til Til for kontakt 1 og/eller kontakt 2.

5.11.4.2 Deaktivering af en tilsluttet kontakt

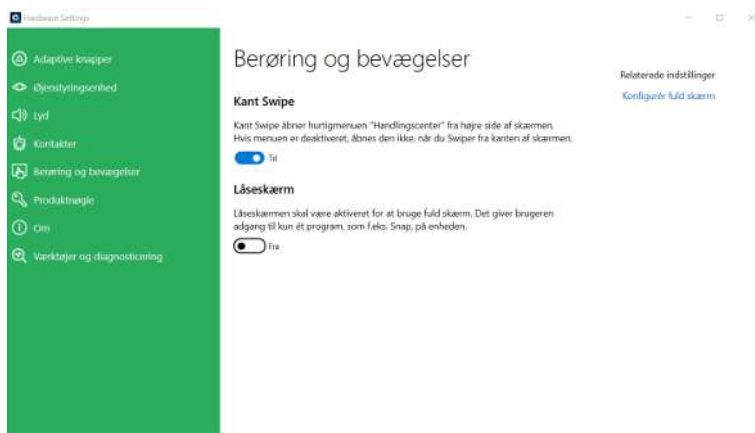
Sådan deaktiveres en kontakt, der er indstillet til at tænde enheden:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Kontakter**.
3. Indstil **Strøm tændes med kontakt** til Fra for kontakt 1 og/eller kontakt 2.

5.11.4.3 Vælg Handling for kontakt 1 og/eller kontakt 2

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Kontakter**.
3. Vælg en handling i rullemenuen for **Vælg en handling, der skal udføres, når kontakt X vælges** for kontakt 1 og/eller kontakt 2.
 - **Deaktiveret (standard)**
 - Øjenstyringsenhed
 - Museklik
 - Tasten Send
 - Luk ned
 - Start program
 - Lydstyrke

5.11.5 Berøring og bevægelser



5.11.5.1 Kantstrygning

Kantstrygning er aktiveret som standard. Kantstrygning åbner menuen Løsningscenter fra højre side af skærmen.

5.11.5.1.1 Aktivering af Kantstrygning

Aktivering af Kantstrygning på enheden:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Berøring og bevægelser**.
3. Kontrollér, at **Kantstrygning** er slået Til for at aktivere kantstrygningsfunktionen i Windows.

5.11.5.1.2 Deaktivering af Kantstrygning

Deaktivering af Kantstrygning på enheden:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Berøring og bevægelser**.
3. Kontrollér, at **Kantstrygning** er slået Fra.

5.11.5.2 Låseskærm

Låseskærmen er deaktiveret som standard. Indstillingen er vigtig, hvis en bruger ønsker at bruge tilstanden Fuld skærm på enheden. Låseskærmen skal være aktiveret for at bruge fuld skærm. Tilstanden Fuld skærm er en fantastisk måde til at låse enheden til kun at bruge én app, såsom TD Snap, og giver ikke brugeren adgang til andre programmer på enheden. Gå til <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> med flere oplysninger om tilstanden Fuld skærm

5.11.5.2.1 Aktivering af låseskærm

Aktivering af låseskærm på enheden:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Berøring og bevægelser**.
3. Kontrollér, at **Låseskærm** er slået Til for at aktivere låseskærmen.

5.11.5.2.2 Deaktivering af låseskærm

Deaktivering af låseskærm på enheden:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Berøring og bevægelser**.
3. Kontrollér, at **Låseskærm** er slået Fra for at deaktivere låseskærmen.

5.11.6 Produktnøgle



Sådan kan du få vist den eksisterende produktnøgle til TD I-Series:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Produktnøgle**.

Følgende funktioner på TD I-Series kræver en licens til anvendelse:

- Øjenstyringsenhed
- IR
- Communicator 5
- Snap
- PODD
- Gateway



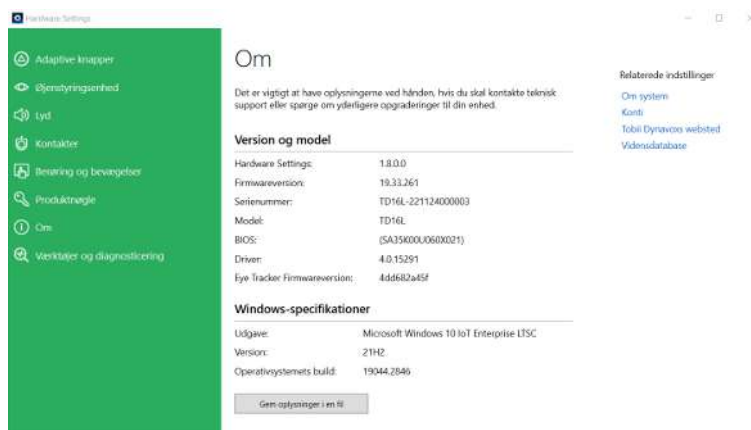
Hvis -symbolet vises efter en funktion, er produktnøglerne til TD I-Series på enheden gyldige for funktionen.



Hvis -symbolet vises efter en funktion, er produktnøglerne til TD I-Series på enheden ikke gyldige for funktionen.

Nogle Tobii Dynavox-softwareprodukter vises muligvis ikke i listen. Start softwaren, og se i afsnittet *Indstillinger > Om* for at se produktets licensstatus.

5.11.7 Om



Sådan får du vist enhedens version og model samt Windows-specifikationerne:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Om**.



Det er vigtigt at have oplysningerne ved hånden, når du skal kontakte teknisk support eller forhøre dig om opgraderinger til din enhed.

Sådan gemmer du oplysningerne om enheden i en fil:

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Om**.
3. Vælg knappen **Gem oplysninger i fil**.



Du kan vedhæfte filen med oplysningerne fra menupunktet Om til en e-mail.

5.11.8 Værktøjer og diagnosticering



Du kan tjekke og scanne efter problemer i hardwarefunktionerne i Værktøjer og diagnosticering. Almindelige Windows-værktøjer kan åbnes, og Windows og Tobii Dynavox-software kan opdateres.

1. Åbn appen **Tobii Dynavox Hardware Settings**.
2. Vælg **Værktøjer og diagnosticering**.
3. Vælg en af fanerne:
 - Diagnosticering, se 5.11.8.1 *Diagnosticering, side 44*
 - Windows-værktøjer, se 5.11.8.2 *Windows-værktøjer, side 44*
 - Opdatering og sikkerhed, se 5.11.8.3 *Opdatering og sikkerhed, side 44*

5.11.8.1 Diagnosticering

Følgende diagnosticeringer kan markeres:

- Test af knap
- Test af kontakter
- Test af SDK
- Test af lydskik
- Test af IR
- Test af øjenstyringsenhed
- Test af partnervindue

Vælg en af knapperne, og følg anvisningerne på skærmen.

5.11.8.2 Windows-værktøjer

Følgende Windows-værktøjer er tilgængelige:

- Indstillinger for sikkerhedskopiering
- Lydindstillinger
- Diskoprydning
- Logbog
- Kommandoprompt med administratorrettigheder

Vælg en af knapperne, og følg anvisningerne på skærmen.

5.11.8.3 Opdatering og sikkerhed

Følgende opdaterings- og sikkerhedsfunktioner i Windows og Tobii Dynavox-software er tilgængelige:

- Windows Update
- Update Notifier
- Sikkerhed og vedligeholdelse
- Fejlfindingsværktøj for Windows Update
- Windows Security

Vælg en af knapperne, og følg anvisningerne på skærmen.

5.12 Nulstil enheden

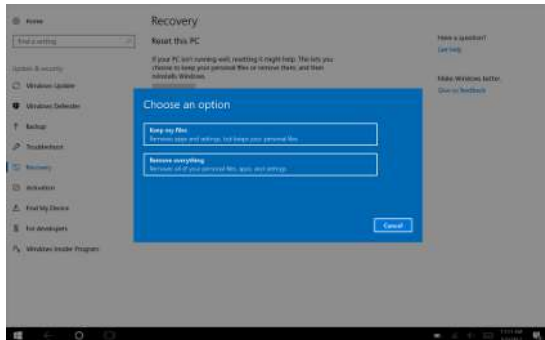
Hvis du har foretaget mange ændringer på TD I-Series-enheden og gerne vil starte forfra, skal du udføre en genoprettelse fra Windows.

Funktionen på TD I-Series-enheden til genoprettelse/nulstilling svarer 100 % til funktionen i Windows.

1. Åbn ikonet **Indstillinger** fra skrivebordet i Windows.
2. Vælg **Opdateringer og sikkerhed** (du skal muligvis rulle ned i indstillingsvinduet i Windows).
3. Vælg **Genoprettelse** i venstre kolonne.
4. Vælg **Kom i gang** under overskriften **Nulstil denne pc**.



5. Vælg en af følgende muligheder:



- Behold mine filer
 - Geninstallerer Windows og beholder dine personlige filer.
 - Fjerner apps og drivere, som du har installeret.
 - Fjerner ændringer, som du har foretaget til indstillingerne.
 - Fjerner apps installeret af producenten af din Pc. (Hvis din pc blev leveret med Windows, geninstalleres apps fra producenten af din pc).



Appen Konfigurationsstyring, der kører ved første log-in (beder om QR-koden), genopretter alle fjernede Tobii Dynavox-programmer med licens.

- Fjern alt
 - Geninstallerer Windows og fjerner alle dine personlige filer.
 - Fjerner apps og drivere, som du har installeret.
 - Fjerner ændringer, som du har foretaget til indstillingerne.
 - Fjerner apps installeret af producenten af din Pc. (Hvis din pc blev leveret med Windows, geninstalleres apps fra producenten af din pc).



Appen Konfigurationsstyring, der kører ved første log-in (beder om QR-koden), genopretter alle fjernede Tobii Dynavox-programmer med licens.

Der er to valgmuligheder for sletning af data ved fjernelse af alt:

- **Rens drevet** fravalgt (standard) – Det tager ca. en time at udføre handlingen.

Vælg **Næste** for at fortsætte uden at rense drevet.

- **Rens drevet** valgt – Det tager flere timer at udføre handlingen.

Vælg **Skift indstillinger**, indstil **Sletning af data** til TIL, og vælg derefter **Bekræft** for at aktivere indstillingen Rens drevet.



Indstillingen viser også en BIOS-besked til brugeren om nulstilling af BitLocker-kryptering. Beskeden vises ved genstart og lyder sådan: Der er anmodet om en konfigurationsændring for at rydde computerens TPM (Trusted Platform Module) ADVARSEL: Rydningen sletter oplysninger i TPM: Du mister alle oprettede nøgler og adgang til data, der er krypteret ved hjælp af nøglerne. Tryk på F12 for at rydde TPM. Tryk på ESC for at ændre anmodningen og fortsætte

Vælg **F12** for at fortsætte rensningen af drevet eller **ESC** for at afvise ændringen og fortsætte.

6. Vælg **Næste** for at fortsætte eller **Annullér** for at afbryde.
7. Vælg **Nulstil** for at fortsætte eller **Annullér** for at afbryde.

Det tager flere minutter. Når handlingen er udført, genstarter TD I-Series-enheden, og menuen til manuel indtastning af nøgle vises.

Serienummer og produktkode udfyldes automatisk sammen med dine oplysninger. Du kan også bruge QR-koden, der fulgte med det oprindelige køb.

Vælg menupunktet **Start**.

6 Vedligeholdelse af produktet

6.1 Temperatur og luftfugtighed

6.1.1 Almindelig brug – driftstemperatur

Det er bedst at opbevare TD I-Series-enheden et tørt sted med stuetemperatur. De anbefalede intervaller for temperatur og luftfugtighed for enheden er følgende:

- Omgivende temperatur: 0-35 °C
- Luftfugtighed: 10-95 % (ingen kondens på enheden)
- Atmosfærisk tryk: 70-106 kPa (525-795 mmHg)

6.1.2 Transport og opbevaring



Der er særlige regulativer forbundet med forsendelse af litium-ion-batterier. Hvis disse batterier tabes, knuses, punkteres, kastes, misbruges eller kortsluttes, kan de frigive farlige mængder af varme, der kan gå ild i dem, og de er også farlige i tilfælde af ildebrand.

Læs IATA-bestemmelserne, inden litium-metal eller litium-ion-batterier eller -celler forsendes: <http://www.iata.org/whatwedo/cargo/dgr/Pages/lithium-batteries.aspx>

Under transport og opbevaring gælder følgende anbefalede intervaller for temperatur og luftfugtighed:

- Temperatur: -20 °C til 60 °C
- Luftfugtighed: 10-95 % ved 40°C (ingen kondens på enheden)
- Atmosfærisk tryk: 70-106 kPa (375-795 mmHg)

TD I-Series-enheden er hverken vandtæt eller fuldstændig vandafvisende. Enheden må ikke opbevares under meget fugtige eller på anden måde våde forhold. Enheden må ikke nedsænkes i vand eller andre væsker. Spild ikke væske på enheden, især i nærheden af området med stik uden I/O-dæksler.

Enheden er registreret som IP-klasse 54.



IP-klassen gælder kun for enheder med påsatte I/O-dæksler. Adaptertilstand er undtaget.

6.2 Rengøring af enheden

1. Luk din enhed helt ned før rengøringen.
2. Træk ledningen til din enhed ud af stikkontakten.
3. Fjern alle kabler.
4. Tør alle udvendige overflader af med en renseserviet med 70 % isopropylalkohol, en renseserviet med 75 % ethanol eller med Cloroxs desinficerende renseserviet for at undgå infektioner.
5. Lad enheden lufttørre.
6. Alt tilbehør skal desinficeres på samme måde.
7. Hvis renseservietten har efterladt striber efter rengøringen, kan du tørre skærmen af med en blød, tør klud.
8. Bortskaf brugte rengøringsmaterialer på korrekt vis.



Brug ikke sprayprodukter, der kan gennemvæde enheden og forårsage, at skadelig fugt trænger ind i enheden.

6.3 Placering

Brug kun de anbefalede beslag, som din lokale forhandler eller sælger har anvist, og sørg for, at de er monteret og fastgjort korrekt i henhold til anvisningerne. Placer ikke enheden på ustabile eller ujævne overflader.

6.4 Transport af enheden

Fjern alle kabler fra TD I-Series-enheden under transport.

Hvis enheden skal indleveres til reparation, skal sendes eller skal medbringes på rejse, skal du bruge den oprindelige emballage.



Det anbefales at gemme den originale indpakning til TD I-Series-enheden.

Hvis du skal returnere enheden til Tobii Dynavox på grund af problemer eller med henblik på reparation dækket under garantien, tilrådes det at bruge den originale emballage eller tilsvarende til forsendelsen. De fleste fragtfirmaer kræver mindst 2 tommer emballeringsmateriale pakket rundt om enheden.

Bemærk: I henhold til amerikanske myndighedskrav skal al emballage (herunder kasser), der sendes til Tobii Dynavox, bortskaffes.

6.5 Bortskaffelse af enheden

TD I-Series-enheden må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdnings- eller kontoraffald. Følg de lokale regler for bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr.

6.6 Bortskaffelse af batterier

Batterierne må ikke bortskaffes sammen med husholdnings- eller kontoraffald. Følg de lokale regler for bortskaffelse af batterier.

AppenBilagdix A Support, garanti, undervisningsmulighederr og fejlfinding

A1 Kundesupport

Kontakt din lokale repræsentant eller support hos Tobii Dynavox, hvis du har brug for hjælp. For at få hjælp hurtigst muligt skal du sørge for at have adgang til din TD I-Series-enhed og om muligt også til internettet. Du skal også kunne oplyse serienummeret på enheden, hvilket du kan finde på bagsiden af enheden.

Du kan finde yderligere produktoplysninger og andre supportressourcer på Tobii Dynavox websted www.tobiidynavox.com.

A2 Garanti

Læs garantidokumentet Manufacturer's Warranty, der medfølger i emballagen.



Tobii Dynavox garanterer ikke, at softwaren på TD I-Series-enheden dækker dine behov, at driften af softwaren sker uden afbrydelser eller uden fejl, eller at alle fejl i softwaren bliver rettet.



Tobii Dynavox garanterer ikke, at TD I-Series-enheden dækker kundens behov, at driften af enheden sker uden afbrydelser, eller at der ikke findes fejl eller andre defekter på enheden. Kunden anerkender, at TD I-Series-enheden ikke virker for alle personer og under alle lysforhold.

Læs brugervejledningen grundigt, før du tager enheden i brug. Garantien dækker kun, hvis enheden bruges i overensstemmelse med brugervejledningen. Garantien bortfalder, hvis TD I-Series-enheden skilles ad.



Det anbefales at gemme den originale indpakning til TD I-Series-enheden.

Hvis du skal returnere enheden til Tobii Dynavox på grund af problemer eller med henblik på reparation dækket under garantien, tilrådes det at bruge den originale emballage eller tilsvarende til forsendelsen. De fleste fragtfirmaer kræver mindst 2 tommer emballeringsmateriale pakket rundt om enheden.

Bemærk: I henhold til amerikanske myndighedskrav skal al emballage (herunder kasser), der sendes til Tobii Dynavox, bortskaffes.

A3 Undervisningsmuligheder



Der kræves ingen særskilt undervisning for at bruge de primære funktioner på TD I-Series-enheden på en sikker og effektiv måde.

Tobii Dynavox tilbyder en lang række undervisningsmuligheder til TD I-Series-produkterne og tilhørende kommunikationsprodukter. De kan findes på Tobii Dynavox websted www.tobiidynavox.com og omfatter bl.a. vejledninger, webinarer og lynvejledninger. Vejledningen til TD I-Series-enheden findes på enheden.

A4 Vejledning i fejlfinding

A4.1 Hvis TD I-Series-enheden ikke starter

Tilslut strømforsyningen, og lad enheden oplade et par minutter, før du prøver at tænde enheden igen. Kontakt kundesupport, hvis enheden ikke starter korrekt. Du kan finde kontaktoplysningerne i *A1 Kundesupport, side 49*.

A4.2 Hvordan udfører jeg en koldstart på TD I-Series-enheden?

Hold tænd/sluk-knappen på enheden nede i 10 sekunder. Enheden slukker uanset aktivitet. Tryk kort på tænd/sluk-knappen for at tænde enheden igen. Enheden tændes og starter op. Kontakt kundesupport, hvis enheden ikke starter korrekt. Du kan finde kontaktoplysningerne i *A1 Kundesupport, side 49*.

A5 Hvad gør jeg, hvis lysdioden for status blinker rødt tre gange, når jeg forsøger at starte TD I-Series-enheden?

Tilslut strømforsyningen, og lad enheden oplade et par minutter, før du prøver at tænde enheden igen. Kontakt kundesupport, hvis enheden ikke starter korrekt. Du kan finde kontaktoplysningerne i *A1 Kundesupport, side 49*.

AppenBilagdix B

Overensstemmelsesoplysninger



TD I-Series-enheden er CE-mærket, hvilket angiver overholdelse af de væsentlige helbreds- og sikkerhedskrav i EU-direktiverne.

B1 FCC-erklæring

Denne enhed er i overensstemmelse med del 15 af FCC-reglerne. Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens og (2) denne enhed skal kunne modtage al interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.



Ændringer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Tobii Dynavox, kan ugyldiggøre brugerens tilladelse til at bruge udstyret i henhold til FCC-reglerne.

B1.1 For P15B-Udstyr

Dette udstyr er testet og overholder grænseværdierne for en digital enhed i klasse B i overensstemmelse med del 15 i de amerikanske FCC-regler. Disse grænser er beregnet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i installationer i boligområder. Udstyret genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke er installeret og anvendes i overensstemmelse med anvisningerne, forårsage skadelig interferens for radiokommunikation.

Der er imidlertid ingen garanti for, at interferens ikke kan opstå i en bestemt installation. Hvis udstyret forårsager skadelig interferens for modtagelse af radio- og tv-signaler, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Sæt udstyret i en stikkontakt på et kredsløb, der er forskellig fra kredsløbet, som modtageren er tilsluttet.
- Bed forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker om hjælp.

B1.2 For bærbare enheder

FCC-erklæring om RF-eksponering:

1. Denne afsender må ikke opbevares eller anvendes med nogen anden antenne eller afsender.
2. Udstyret overholder FCC's grænseværdier for RF-eksponering, der er opstillet for et ukontrolleret miljø. Denne enhed er testet for almindelige håndholdte anvendelser, hvor enhedens sider havde direkte kontakt med en menneskekrop. For at overholde FCC-reglerne for RF-eksponering skal direkte kontakt med antennen undgås, når denne afsender signal.

B2 Information om radiobølgeeksponering og SAR (Specific Absorption Rate)

TD I-Series-enheden er testet som medicinsk udstyr i klasse 1. Elektrisk medicinsk udstyr som dette kræver særlige forholdsregler med hensyn til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) og skal derfor installeres og ibrugtages i henhold til oplysningerne i denne brugervejledning.



Brug af andre kabler og andet tilbehør end det, der leveres sammen med enheden, kan påvirke den elektromagnetiske kompatibilitet (EMC).

Grænseværdien for SAR (Specific Absorption Rate), som fastsat af FCC i USA og IC i Canada, er 1,6 W/kg pr. 1 gram væv gennemsnitligt. I Europa/EU (CE-forordninger) er grænseværdien 2,0 W/kg pr. 10 gram væv gennemsnitligt. Enhederne TD I-13 (FCC-ID: 2AA0V-TDI13), (IC ID 5534A-TDI13) og TD I-16 (FCC ID: 2AA0V-TDI16), (IC ID 5534A-TDI16) er testet i henhold til disse SAR-værdier for at sikre fortsat overholdelse af FCC-/IC-/CE-grænseværdierne for RF-eksponering.

Udstyret overholder FCC-/IC-/EU-grænseværdierne for eksponering for radiofrekvens, der er angivet for et ukontrolleret miljø.

Den højeste SAR-værdi for TD I-13-enheden er 1,168 W/kg, og den højeste SAR-værdi for TD I-16-enheden er 0,656 W/kg.

For at opretholde klassificeringen som en medicinsk anordning i klasse 1 skal kontakterne, der bruges i forbindelse med TD I-Series-enheden, opfylde isoleringskravene i IEC/EN 60601-1 baseret på 15 V jævnstrøm. Kontakterne skal være uden jordforbindelse.

B3 Erklæring fra Industry Canada

Forsigtig

(i) Enheden til brug i båndet 5.150-5.250 MHz er kun til brug udendørs for at minimere potentialet for skadelig interferens for mobile satellitsystemer på samme kanal.

(ii) Den maksimalt tilladte antenneforstærkning for enheder i båndene 5.250-5.350 MHz og 5.470-5.725 MHz skal være af en sådan karakter, at udstyret fortsat overholder EIRP-grænsen.

(iii) Den maksimalt tilladte antenneforstærkning for enheder i båndet 5.725-5.850 MHz skal være af en sådan karakter, at udstyret fortsat overholder EIRP-grænserne, der er angivet for drift punkt-til-punkt og ikke-punkt-til-punkt hvor relevant.

(iv)

Brugere skal også vejledes om, at højtydende radarer er tildelt som primære brugere (dvs. prioriterede brugere) i båndene 5.250-5.350 MHz og 5.650-5.850 MHz, og at disse radarer kan forårsage interferens og/eller beskadige LE-LAN-enheder.

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 enhed (IC-ID: 5534A-TD13L) er testet i henhold til sikkerhedskravene for eksponering for radiobølger (SAR) i RSS-102 for grænseværdierne for den generelle befolkning (ukontrolleret miljø) (1,6 W/kg). Den højeste SAR-værdi for TD I-13-enheden er 1,168 W/kg. Denne enhed kan anvendes sikkert med en minimumsafstand på 0 cm mellem udstyret og brugerens krop.

Denne enhed (IC-ID: 5534A-TD16L) er testet i henhold til sikkerhedskravene for eksponering for radiobølger (SAR) i RSS-102 for grænseværdierne for den generelle befolkning (ukontrolleret miljø) (1,6 W/kg). Den højeste SAR-værdi for TD I-16-enheden er 0,656 W/kg. Denne enhed kan anvendes sikkert med en minimumsafstand på 0 cm mellem udstyret og brugerens krop.

Ce dispositif (IC ID: 5534A-TD13L) 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 TD 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-TD16L) 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 TD 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 apparat i klasse B er i overensstemmelse med Canadas direktiv ICES-003.

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

Denne enhed overholder Industry Canadas licensfritagne RSS-standard(er). Drift er underlagt følgende to betingelser:

(1) Enheden må ikke forårsage interferens og (2) enheden skal kunne modtage al interferens, herunder interferens, der kan forårsage 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-erklæring

Dette udstyr overholder kravene for elektromagnetisk overensstemmelse, de væsentlige beskyttelseskrav vedrørende elektromagnetisk overensstemmelse (EMC) i EU-direktiv 2014/30/EC angående tilnærmelse af lovene i medlemslandene i forhold til elektromagnetisk overensstemmelse og radioudstyrsdirektivet (RED) 2014/53/EU for at overholde forordningen for radioudstyr og telekommunikationsterminaludstyr.

B5 Direktiver og standarder

TD I-Series-enheden overholder følgende direktiver eller standarder:

- Medical Device Regulation (EU) 2017/745
- Medical Device Directive 93/42/EEC
- Low voltage Directive 2014/35/EU
- Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU
- Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU
- RoHS2 Directive 2011/65/EU
- WEEE Directive 2012/19/EU
- Reach Directive 2006/121/EC, 1907/2006/EC Annex 17
- ISO 9001:2015
- ISO 14971:2019
- ISO 13485:2016

Enheden er testet og overholder standarderne i IEC/EN 60601-1 udg. 3.1, IEC 62368 CB-ordningen, ISO 14971:2019 og andre relevante standarder for de tiltænkte lande.

AppenBilagdix C Driftstilstande for computerenhed og lysdiodestatus

Tabel 1: Driftstilstande for computerenhed

Avanceret konfiguration og tilstand for strømbrugerflade (ACPI)	Beskrivelse
S0 (Arbejder)	Normal driftstilstand – Windows-session kører. Displayet vil blive dæmpet og slukkes efter maskinen har været ude af drift i et stykke tid.
S3 (Slumre)	Enheden er i slumretilstand. Windows-sessionen ligger dvalende i RAM, hvilket giver mulighed for hurtigt at vende tilbage til tilstand S0 ved at: - Trykke på power-knappen - Trykke på en knap, der er forbundet til en kontaktport konfigureret til at have strøm-funktionalitet - Wake-on-Gaze (hvis aktiveret) Enheden anvender en smule strøm i tilstand S3. Batterier, der er fuldt opladet (uden AC-adapter forbundet), vil holde i minimum 24 timer i tilstand S3. Kritisk batteriniveau i Windows er overvåget i tilstand S3 for at forhindre, at batterierne bliver brugt helt op. Enheden vil gå til tilstand S4 (Søvn), hvis et kritisk niveau nås.  Enheden aktiverer automatisk dvaletilstand (S4) efter en periode uden aktivitet. Enheden tændes et øjeblik for derefter at gå i dvaletilstand.
S4 (Dvale)	Enheden er i dvaletilstand. Windows-sessionen er flyttet til SSD (harddisken) og der er slukket for strømmen til enheden. Sessionen kan genstartes ved at gå til tilstand S0 ved at: - Trykke på power-knappen - Trykke på en knap, der er forbundet til en kontaktport konfigureret til at have strøm-funktionalitet
S5 (slukket blidt)	Windows er lukket ned. Enheden er slukket. Batterierne (ikke tomme) og/eller AC-adapteren er forbundet.
G3 (Mekanisk slukning)	Alle strømressourcer er fjernet (ingen batterier og AC-adapter forbundet).

Tabel 2: Driftstilstande for tænd/sluk-knap

Enhedstilstande	Hvis tænd/sluk-knappen  er aktiveret i denne tilstand
S0 (Arbejder)	Normal driftstilstand – Windows-session kører. Tænd/sluk-knappen sætter enheden i standby eller gennemtvinger nedlukning.
S5 (slukket blidt)	Enheden slukkes, og Windows kører ikke. Tænd/sluk-knappen starter enheden, der aktiverer normal driftstilstand med Windows-session, der kører.

Tabel 3: Lysdiode for status

Beskrivelse	Kriterier		Kommentar
	Farve	Status	
Opladning af batteri	Blå	Lys	
Batteri fuldt opladet	Grøn	Lys	

Beskrivelse	Kriterier		Kommentar
	Farve	Status	
Batteriniveau er under det kritiske niveau	Rød	Blinker tre (3) gange	Enheden starter ikke, hvis batteriniveauet er under det kritiske niveau. Du skal oplade enheden i mindst 10 minutter, før du forsøger at starte enheden.

Tabel 4: Lysdiode for knap på berøringspanel

Beskrivelse	Kriterier		Kommentar
	Farve	Status	
De fire (4) lysdioder for knap på berøringspanel	Hvid	Fra/Lav/Høj Status fastsættes af API	

AppenBilagdix D Tekniske specifikationer

D1 TD I-Series, standard

Type/model	TD I-13	TD I-16
Skærm	13,3" LED-skærm med baggrundsbelysning Lysstyrke: 300 nits	15,6" LED-skærm med baggrundsbelysning Lysstyrke: 350 nits
Skærmopløsning	1920 × 1080 pixels (FHD)	
Berøringspanel	Projiceret kapacitiv berøringssskærm med Gorilla®-glas og 10-punkts multitouch	
Bagudvendt skærm	480 × 128 pixels	
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
Vægt	2,4 kg 5,3 lbs	2,7 kg 6,0 lbs
Højttalere	2 × 10 W med lukket kabinet	
Mikrofon	1 × analog mikrofon	
Processor	Intel Core i5-7300U	
RAM	16 GB LPDDR4	
Styresystem	Windows 10	
Harddisk	256 GB SATA-baseret SSD-drev	
Stik	2 × USB 3.0 (strømgrænse 1.500 mA) 2 × 3,5 mm kontaktstik (stikben ud til monostik: manchete = almindeligt jordstik, spids = signal) 1 × 3,5 mm stik til hovedtelefoner (stereo) med stiksporing 1 × 19 V jævnstrøm på 2,5/5,5 mm (strømstik)	
Knapper	1 × tænd/sluk-knap 1 × lydstyrke op 1 × lydstyrke ned 2 × programmérbar	
WLAN (ekstraustyr)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	
Bluetooth (ekstraustyr)	Bluetooth 4.1 Understøttelse af alle Bluetooth-standardprofiler i Windows 10	
Infrarød fjernbetjening (kontrolenhed til omgivelser)	Vishay TSMP77000 Stående retning: 1 × IR-filtrevindue med 6 × IR-sendediode	
Kamera	Brugerkamera (bagside), 8 MP, AF (autofokus) Webkamera (forside), 2 MP, FF (fastlåst fokus)	
Øjenstyringsenhed	Tobii IS5TDL-modul	
Forventet levetid	5 år	
Batteridriftstid ¹	Op til 8 t.	
Typisk gennemsnitlig batteridriftstid	Ca. 6,5 t.	
Batteriets opladningstid	Maks. 5,4 t. (0-100 %)	
Bordstand	Indbygget	
Understøttede monteringsystemer	Tobii Dynavox-QR-adapterplade til Daessy og REHAdapt	

Type/model	TD I-13	TD I-16
Strømforsyning	Vekselstrømsadapter på 65 W	
IP-klasse	IP54	
	IP-klassen gælder kun for enheder med påsatte I/O-dæksler. Adaptertilstand er undtaget.	
	IP22	
I adaptertilstand.		
1. Indendørs med fortsat kommunikation og eventuelt med Eye Gaze. 24 timer med strømoptimeret scenarie.		

D2 Strømadapter til enhed

Element	Specifikation
Producent	FSP Group Inc.
Type	Strømforsyning med switch mode
Model	FSP065-DBCM1
Indgangsspænding	100-240 V vekselstrøm
Indgangsstrøm (maks.)	2,0-1,0 A
Indgangsfrekvens	50-60 Hz
Udgangsstrøm	3,43 A
Nominel udgangsspænding	19,0 V jævnstrøm

D3 Batteri

Element	Specifikation	Bemærkning
Batteriteknologi	Genopladelig li-ion-batteripakke med måler (SMBus v1.1-brugergrænseflade)	
Celle	8 × Panasonic NCR18650GA	
Batteripakkens kapacitet	95 Wh	Startkapacitet, ny batteripakke
Nominel spænding	14,4 V jævnstrøm, 6600 mAh, 95,04 Wh	
Opladningstid	Maksimum 5,4 t.	Opladning fra 0-100 %
Levetidscyklus	500 cyklusser	Minimum 75 % rester af oprindelig kapacitet
Opbevaringstid ¹	Maksimum 6 måneder ved opladning på ≥ 40 %	 Opbevar ikke batteripakker i længere perioder med et opladningsniveau på under 40 %.
1. Det anbefales ikke at opbevare batteriet i enheden, hvis enheden ikke skal bruges inden for 6 måneder. Hvis batteriet fjernes, drænes batteriet ikke så hurtigt sammenlignet med opbevaring i enheden.		

D4 Øjenstyringsenhed

Tekniske specifikationer	Tobii IS5TDL-modul
Arbejdsafstand	45-95 cm
Frihed til hovedbevægelse ¹ (bredde x højde)	20 × 20cm ved en afstand på 50 cm fra skærmen 35 × 35 cm ved en afstand på 65-80 cm fra skærmen

Tekniske specifikationer	Tobii IS5TDL-modul
Placering	
Afstand (fra skærmen)	45-95 cm
Sporingsboksmål (bredde × højde)	20 × 20-35 × 35 cm
Sporingsboksdybde	50 cm
Blikdatahastighed	33 Hz
Blinkprøvehastighed	133 Hz
Teknik for øjenstyring	Øjenstyring med videobaseret pupil- og hornhinderefleksion med tilstande for mørk og lysstærk pupilbelysning.
Kan bruges udendørs	Ja
Brugerkalibrering (tidligere sporingsrobusthed)	> 98 %
Opdag Gaze Interaktion > 30 Hz	98 % for 95 % af befolkningen ²
Blinkpræcision For 95 % af befolkningen ³	< 1,58 grader
Blinkpræcision For 95 % af befolkningen ³	< 0,2°
Maksimal hastighed for hovedbevægelse Øjenposition Blikdata	40 cm/s (15,7 tommer/s) 10 cm/s (3,9 tommer/s)
Maksimal hovedtipning	25°
Maksimal drejning på skrå	25°
Datastrøm og datahastighed Gazeforsinkelse Gazegendannelse	17 ms 0 ms
Montering	Integreret
Strømforsyning	Integreret
1. Frihed til hovedbevægelse beskriver den volumen foran sporesystemet, som brugeren skal have på mindst et øje. Tallene er specificerede parallelt/retvinklet på skærmoverfladen. 2. Testpopulationen udelukkede personer, som brugte korrigerende briller med en dioptri på +5,00 eller højere eller led af en øjensygdom. 3. Præcisionsgraden og præcision i forhold til befolkningsprocenten stammer fra resultater fra omfattende afprøvning udført af repræsentanter fra hele befolkningen. Vi har anvendt hundredtusinder af diagnostiske billeder og udført tests på omkring 800 personer med forskellige forhold, syn, etnisk baggrund, hverdagsstøv, pletter omkring øjnene, øjnene ude af fokus osv. Dette har resulteret i en meget mere robust øjenstyringsoplevelse med høj ydeevne og en meget mere realistisk repræsentation af ydeevnen for hele populationen og ikke kun en matematisk ideel situation. De "ideelle" tal er den forrige standard for måling af præcision, som tidligere var anvendt for Tobii og for alle andre øjenstyringskonkurrenter. De "ideelle" tal er gavnlige for at få en generel forståelse af sammenlignelig kvalitet og ydeevne, men de er dog ikke gældende for en virkelig anvendelsessituation i samme grad som en kvantitativ præcisionsmåling og præcision i forhold til procentdel af befolkningen, som er baseret på omfattende afprøvning udført af repræsentanter fra hele befolkningen.	

AppenBilagdix E Maksimalt tilladt temperatur

Tabel 5: Maksimalt tilladt temperatur

Maksimalt tilladt temperatur for TD I-Series-enhedens udvendige metaloverflader, som med sandsynlighed røres	Maksimal temperatur °C/°F
Temperaturtærskel: Tilladte temperaturer for udvendige overflader	55/131
Tilladt temperatur for overfladeområder, der sandsynligvis ikke røres. Se position 1 i <i>Illustration 9: Temperaturens tærskelområde</i> , side 59 for placeringen af disse områder.	60/140

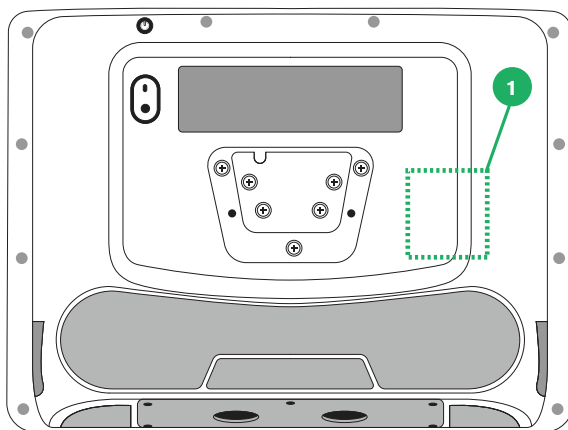


Illustration 9: Temperaturens tærskelområde



Rør ikke ved området angivet i *Illustration 9: Temperaturens tærskelområde*, side 59, når TD I-Series-enheden kører. Det angivne område kan nå temperaturer, der kan forårsage permanent skade på kroppen i tilfælde af længere direkte kontakt med huden. Iagttag passende sikkerhedsforanstaltninger for at undgå personskaade.

AppenBilagdix F Godkendt tilbehør

Beskrivelse	Model	Tobii Dynavox delnummer
Strømadapter (strømforsyning) til TD I-Series-enhed	FSP065-DBCM1	12007159
Batteripakke	TDG G2	12006939
Bordstand	I-13/I-16	12006959

Du kan finde oplysninger om det nyeste godkendte Tobii Dynavox-tilbehør på vores websted www.tobii.com eller ved at kontakte din lokale Tobii Dynavox-forhandler.

AppenBilagdix G Lokale certificeringspartnere

De anførte virksomheder er vores partnere ved lokal certificering i deres respektive lande.

Kontaktoplysninger:

Link Assistive Pty Ltd
43 Adelaide Tce
Pasadena, SA 5042
Australien
+61 8 7120 6002

SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA ADAPTADA MEXICO
S.A DE C.V
Av. Rio Mixcoac 164 Col. Acacias Del Valle Deleg
Benito Juarez. CP. 03240
Mexico
+1-800-344-1778

Copyright © Tobii Dynavox AB (Publ). Ikke alle produkter og tjenester kan fås i alle lande. Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel. Alle varemærker tilhører deres respektive ejere.

Support til din Tobii Dynavox enhed

Få hjælp på internettet

Se den produktspecifikke supportside for din Tobii Dynavox-enhed. Den indeholder opdateret information om problemstillinger samt tips og tricks angående produktet. Find vores supportsider online på: www.TobiiDynavox.com/support-training

Kontakt din ASK konsulent eller forhandler

Hvis du har spørgsmål angående dit produkt, skal du bede din ASK konsulent hos Tobii Dynavox eller en godkendt forhandler om hjælp. De kender din personlige opsætning bedst og kan bedst hjælpe dig med tips og produkttræning. Kontaktoplysninger findes på www.TobiiDynavox.com/contact