

TD I-110

Brukerhåndbok



Brukerhåndbok TD I-110

Versjon 1.0

02/2022

Med enerett.

Copyright © Tobii AB (publ)

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

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

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

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

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

Innholdet kan endres uten varsel.

Gå til nettstedet til Tobii Dynavox på

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

Kontaktinformasjon:

Tobii Dynavox AB
Karlsrovägen 2D
182 53 Danderyd
Sverige

+46 8 663 69 90

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

+1-800-344-1778

Tobii Dynavox Ltd.
Sheffield Technology Parks
Cooper Buildings
Arundel Street
Sheffield S1 2NS
United Kingdom

+46 8 663 69 90

TingDao Electronics Science & Technology (Suzhou) Co., LTD
Unit 11/12, Floor 3, Building B, No.5 Xinghan Street, SIP, Suzhou
215021 Kina

+86 512 69362880

TD I-110 enhetsidentifikator: 7340074601714



Innhold

1	Introduksjon	5
1.1	Forklaring av varsler	5
1.2	Symboler og markeringer	5
1.3	Bruksområde	6
1.3.1	Tilsiktet brukerprofil	7
1.3.2	Bærbar bruk	7
1.3.3	Montert bruk	8
1.4	Innhold i pakken	8
1.4.1	TD I-110	8
2	Sikkerhet	9
2.1	Slik unngår du hørselsskader	9
2.2	Temperatur	10
2.3	Strømforsyning og batterier	10
2.4	Montering	11
2.5	Nødssituasjoner	11
2.6	Elektrisitet	11
2.7	Barnesikkerhet	11
2.8	Programvare	11
2.9	Magnetisk felt	11
2.10	Tredjeparter	11
2.11	Omgivelseskontroll	12
3	Oversikt over TD I-110	13
3.1	Hovedfunksjoner	13
3.2	Produktdesign	13
3.2.1	Porter, sensorer og enhetsknapper	14
3.3	Forhåndsinstallert programvare	15
4	Batterier i TD I-110	16
4.1	Batterier	16
4.2	Lading av TD I-110	16
4.2.1	LED-indikator	16
5	Bruk av TD I-110	17
5.1	Slik starter du enheten	17
5.1.1	Første oppstart	17
5.1.2	Passordinformasjon	17
5.2	Hvordan skru av TD I-110	17
5.3	Strømsparing	17
5.3.1	Slå skjermen på/av	17
5.4	Bruk av kameraene	18
5.5	Justering av volumet	18
5.6	Justering av lyden	18
5.7	Konfigurere Windows Hello	18
5.8	Tilbakestill TD I-110	18
6	Produktpleie	21
6.1	Temperatur og luftfuktighet	21
6.1.1	Generell bruk – driftstemperatur	21
6.1.2	Transport og lagring	21

6.2	rengjøring	21
6.2.1	Rengjøring av høyttalerne	21
6.3	Plassering	21
6.4	Transportering av TD I-110-enheten	21
6.5	Slik kvitter du deg med TD I-110-enheten	22
Tillegg A	Støtte, garanti og opplæringsressurser	23
A1	Kundestøtte	23
A2	Garanti	23
A3	Opplæringsressurser	23
Tillegg B	Informasjon om samsvar	24
B1	FCC-deklarasjon	24
B1.1	For P15B-utstyr	24
B1.2	For bærbare enheter	24
B2	Antennefrekvens og samsvar med EIRP-grense	24
B3	Radiobølgeeksponering og SAR-informasjon	24
B4	Industry Canada-erklæring	25
B5	CE-deklarasjon	26
B6	Direktiver og standarder	26
Tillegg C	Maksimal tillatt temperatur	27
Tillegg D	Tekniske spesifikasjoner	28
D1	TD I-110-enhet	28
D2	Batteri	29
D3	Strømadapter	29
Tillegg E	Godkjent tilbehør	30
Tillegg F	Lokale sertifiseringspartnere	31

1 Introduksjon

Takk for at du kjøpte en TD I-110-enhet fra Tobii Dynavox!

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

TD I-110-enheten er en Tobii Dynavox talegenererende enhet (SGD) ment til bruk som en supplerende hjelpeenhet for kommunikasjon, for datatilgang og som enhet for omgivelsesstyring for personer med nedsatte tale-, språk-, fysiske og kognitive evner.

1.1 Forklaring av varsler

I denne manualen tar vi i bruk fire (4) varselsnivåer:



Brukes for å informere brukeren om noe viktig eller noe som trenger ekstra oppmerksomhet.



Brukes for å informere om noe som kan forårsake skade eller feilfunksjon på utstyret.



Brukes for å informere om noe som kan være til skade for brukeren dersom varselet ignoreres.








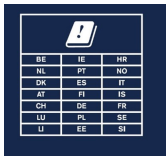


Brukes for å informere om noe som kan forårsake hørselsskade.

1.2 Symboler og markeringer

I denne delen finner du informasjon om symbolene som blir brukt på TD I-110, på dens tilbehør eller emballasje.

Symboler eller markeringer	Beskrivelse
	Kasseres i henhold til nasjonale krav.
	CE er forkortelsen for European Communities og merkingen informerer tollansatte i EU om at dette produktet samsvarer med ett eller flere av EC-direktivene.
	Merkingen er en sertifiseringsmerking som brukes på produkter som er produsert eller solgt i USA. Denne sertifiserer at den elektromagnetiske interferensen til enheten er under grensen som anbefales av Federal Communications Commission (FCC).
	Samsvarer med relevante Australske EMC-krav
	Utstyr av sikkerhetsklasse II (forsterket isolasjon).
	Kun til innendørs bruk.
	Dette merket angir ut-polariteten på stiftene i AC/DC-strømadapteren.

Symboler eller markeringer	Beskrivelse
	Merke som angir at strømforsyningen oppfyller nivå V-kravene ved både 115 V/60 Hz og 230 V/50 Hz, dersom den er utformet til å fungere ved flere inngangsspenninger. Produkter med navneskilt som er merket kun for én spenning og frekvens, skal også ha denne merkingen, med forbehold at produktet oppfyller ytelseskravene. Med andre ord, produsenter er ikke pålagt å angi spenning med merkingen.
	USB 3.0-port
	DC strømkobling
	Hodetelefonplugg 3,5 mm
SW1	3,5 mm bryterport 1
SW2	3,5 mm bryterport 2
	Se brukerveiledning
	Vekselstrøm
	Likestrøm
IP55	Kapslingsgrad (med I/O-deksel som beskytter kapslingene) IP5x = Støvbekyttet IPx5 = Beskyttet mot vannstråler fra en dyse på 6,3 mm
	Belgia (BE), Nederland (NL), Danmark (DK), Østerrike (AT), Sveits (CH), Luxembourg (LU), Liechtenstein (LI), Irland (IE), Portugal (PT), Spania (ES), Finland (FI), Tyskland (DE), Polen (PL), Estland (EE), Kroatia (HR), Norge (NO), Italia (IT), Island (IS), Frankrike (FR), Sverige (SE), Slovenia (SI)

1.3 Bruksområde

TD I-110 er en dedikert talegenererende enhet, hovedsaklig utformet for å fungere som et hjelpemiddel for alternativ og supplerende kommunikasjon (ASK). Sekundært vil TD I-110 også gi brukerne alternativ internettilgang, kommunikasjon over lange avstander og omgivelsesstyring.

Målgruppen for TD I-110 er individer med fysiske og/eller kognitive tilstander som påvirker deres evne til å snakke, kommunisere og delta i hverdagslige aktiviteter. TD I-110 gir disse brukerne en måte å kommunisere på som er passende for deres alder, kognitive nivå, språkferdigheter og fysiske evner. Dette kan være gjennom visning av visuelle scener

(VSD'er), rutenett-baserte symbolpakker, tastaturer, eller en kombinasjon av disse. Komponente meldinger kommuniseres via stemmeopptak eller syntetisert tale.

TD I-110 er bygget for å betjene et bredt utvalg tilgangsmåte-behov og brukstilfeller. Den typiske brukeren vil være ambulatorisk og samhandle med enheten gjennom berøring. Enheten passer også for brukere med fysiske funksjonshemninger som trenger alternative tilgangsmåter, slik som skanning med bryter eller monteringsystemer for rullestol. TD I-110 er basert på Windows 11 og er tilgjengelig i både dedikerte og åpne konfigurasjoner. I den dedikerte konfigurasjonen vil TD I-110 begrense brukerne fra å ha tilgang til funksjoner som ikke sees på som kommunikasjonsfunksjonalitet.

I tillegg til å gi brukerne mulighet for ansikt-til-ansikt-kommunikasjon, fasiliterer TD I-110 også alternativ tilgang til en rekke datatilgangs- og langdistanse-kommunikasjonsfunksjoner. Enheten har innebygget WLAN og mobiltelefonilkobling gjennom Bluetooth. TD I-110 har også innebygde infrarøde sendere som gjør det mulig for brukeren å styre TV, lys, persienner, og andre IR-kompatible enheter i omgivelsene sine.

TD I-110 er medisinsk utstyr utformet for å møte kravene i EN-60601 og alle andre regulatoriske krav i markedene der den selges. TD I-110 er vesentlig mer robust en vanlige forbruker-nettbrett, og kommer med en IP55-kapslingsgrad som muliggjør bruk under de fleste forhold. TD I-110 er ikke ment å være brukerens eneste kommunikasjonsmiddel. Brukere bør ha en alternativ, lavteknologisk kommunikasjonsmetode i tilfelle det skulle oppstå feil på enheten eller om den ellers skulle være utilgjengelig.



TD I-110-enheten støtter og opprettholder ikke liv.

Hvis TD I-110-enheten blir defekt, kan ikke brukeren kommunisere ved hjelp av den.



Kontraindikasjon: TD I-110-enheten bør aldri, for brukeren, være det eneste midlet for kommunisering av viktig informasjon.

Hvis TD I-110-enheten blir defekt, kan ikke brukeren kommunisere ved hjelp av den.



Tiltenkt bruk er både innendørs- og utendørsforhold.

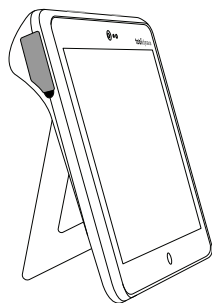
1.3.1 Tilsiktet brukerprofil

De primære brukerne av TD I-110 er individer, som på grunn av fysiske og/eller kognitive tilstander, trenger en ASK-enhet for tale og omgivelseskontroll. Den er egnet for brukere i alle aldre.

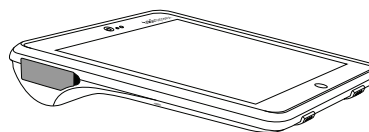
1.3.2 Bærbar bruk

En bærbar TD I-110 kan brukes håndholdt, og i to (2) ulike posisjoner:

- Stående
- Liggende



Stående



Liggende

Gjennom det innebygde stativet kan TD I-110 brukes stående på en flat overflate. Ved å legge sammen stativet kan enheten også brukes liggende, enten på en overflate eller håndholdt. Ved å bruke den inkluderte bærestroppen kan

enheten også bæres rundt brukerens hals. Begge posisjoner tillater tilgang via berøring, skanning eller andre alternative tilgangsmåter.

1.3.3 Montert bruk

TD I-110 kan monteres på en rekke monteringsystemer.

- ConnectIT
- REHAdapt
- Daessy

1.4 Innhold i pakken



Det anbefales å ta vare på originalemballasjen til TD I-110.

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

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

1.4.1 TD I-110

TD I-110-pakken inneholder følgende artikler:

- 1 TD I-110-enhet
- 1 strømforsyning for TD I-110-enheden
- 1 slitesterkt deksel (forhåndsinstallert)
- 1 bærestropp
- 1 bæreveske
- 1 Windows 10-lisens (lisensklistermerke på enheten)
- Den følgende kommunikasjonsprogramvaren for Tobii Dynavox:
 - TD Snap (forhåndsinstallert)
- 1 TD I-110-brukerveiledning (som PDF-dokument på enheten)
- 1 Kom i gang-veiledning for TD I-110 (skrevet ut)
- 1 dokument for Sikkerhet og Samsvar (skrevet ut)

2 Sikkerhet

TD I-110-enheten er testet og godkjent iht. alle spesifikasjonene og standardene som er beskrevet i *Tillegg B Informasjon om samsvar, side 24* av denne manualen og i *Tillegg D Tekniske spesifikasjoner, side 28*. For å sikre at TD I-110-enheten fungerer på en sikker måte, er det imidlertid noen sikkerhetsadvarsler du bør være klar over:



Det er ikke tillatt å modifisere dette utstyret



Reparasjoner på Tobii Dynavox-enheten skal kun gjøres av Tobii Dynavox eller et reparasjonssenter som er autorisert og godkjent av Tobii Dynavox.



TD I-110 skal ikke brukes som livsoppretholdende utstyr, og skal ikke stoles på i tilfelle funksjonsfeil pga. strømbrudd eller andre årsaker.



TD I-110 er utformet for å møte høye krav til kapslingsgrad, som betyr at den vil tåle lett regn eller snø. Men, den skal ikke eksponeres for, eller brukes i, kraftig regn eller under værforhold som ikke omfattes av TD I-110-enhetens tekniske spesifikasjoner.



TD I-110-enheten er utformet for å være robust og slitesterk. Den skal likevel behandles og brukes med forsiktighet når man beveger seg rundt.



Det kan oppstå kvelningsfare hvis små deler løsner fra TD I-110-enheten.



TD I-110-enheten skal bare brukes med TD I-110-spesifikt tilbehør som kommer med monteringsinstruksjoner inkludert.



Unge barn eller personer med kognitive funksjonsnedsettelse skal ikke ha tilgang til, eller bruke TD I-110-enheten med eller uten bærestropp eller annet tilbehør, uten oppsyn av foreldre eller foresatte.

2.1 Slik unngår du hørselsskader



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

Hørselseksperter foreslår følgende tiltak for å beskytte hørselen:

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

Slik etablerer du et sikkert volumnivå:

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



TD I-110-enheten kan generere lyder i desibelområder som kan forårsake hørselstap hos personer med normal hørsel, selv når de eksponeres for dem i mindre enn et minutt. Det maksimale lydnivået til denne enheten kan sammenlignes med lydnivåene en ung frisk person kan produsere når han skriker. Fordi TD I-110-enheten er ment som en stemmeprotese, deler den de samme mulighetene og potensielle risikoene for å forårsake hørselsskader. De høyere desibelområdene tilbys for å muliggjøre kommunikasjon i et støyfullt miljø, og bør brukes med varsomhet, og kun i nevnte støyfulle miljøer.

2.2 Temperatur



TD I-110-enheten kan ha varme overflater hvis den brukes i direkte solskinn eller i andre varme omgivelser. En innebygd temperatursensor overvåker temperaturen. Hvis sensoren oppdager temperaturer over temperaturen som er spesifisert i *Tabell C.1 Maksimal tillatt hotspot-temperatur, side 27* vil enheten automatisk utløse Avslutt Windows-funksjonen for å hindre at brukeren utsettes for potensiell fare. Det kan ta en stund før TD I-110-enheten kan startes på nytt fordi den må først ha tid til å avkjøles.

2.3 Strømforsyning og batterier



TD I-110-enheten inneholder et oppladbart batteri. Alle oppladbare batterier forringes med tiden. Mulig brukstid for TD I-110 etter at batteriet er fulladet, kan derfor med tiden bli kortere enn da enheten var ny.



TD I-110-enheten bruker et litium-ion-batteri.

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

Flytt TD I-110-enheten til kaldere omgivelser slik at batteriet kan lades skikkelig.



Unngå å eksponere batteriet for flammer eller temperaturer over 60 °C. Slike forhold kan gjøre at batteriet slutter å virke, at det blir varmt, tar fyr eller eksploderer. Vær oppmerksom på at temperaturen i f.eks. bagasjerommet til bilen på en varm dag i verste fall kan bli høyere enn det som er angitt ovenfor. Når du oppbevarer TD I-110-enheten i et varmt bagasjerom, kan det derfor føre til feil.



TD I-110-batteriet skal kun lades i en omgivelsestemperatur på mellom 0 °C og 45 °C.



Bruk kun den medfølgende strømforsyningen for å lade TD I-110-enheten. Bruk av andre uautoriserte strømadaptere kan skade TD I-110-enheten alvorlig.



Du må ikke åpne eller modifisere dekslet til TD I-110-enheten eller strømforsyningen. Du kan bli utsatt for potensielt farlig elektrisk spenning. Enheten inneholder ingen deler som må vedlikeholdes. Hvis TD I-110-enheten eller dens tilbehør er mekanisk skadet, **må du ikke bruke utstyret**.



Hvis batteriet ikke er ladet, eller TD I-110 ikke er koblet til strømforsyningen, vil TD I-110-enheten slås av.



Hvis strømforsyningsledningen er skadet, må den skiftes av servicepersonell. Ikke ta i bruk strømforsyningsledningen før den er blitt skiftet ut.



Koble TD I-110 kun til strømforsyninger som følger med enheten.



Enheten kobles til strømmettet med strømforsyningens apparatkobling. Ikke plasser TD I-110-enheten slik at det er vanskelig å betjene frakoblingsenheten.



Spesielle forskrifter gjelder ved forsendelse av enheter som inneholder litium-ion-batterier. Disse batteriene kan frigjøre farlig varmemengde og kan antennes hvis de slippes, knuses eller kortsluttes. Batteriene er farlige i kontakt med flammer.

Les IATA-forskriftene når du skal sende litium-metall- eller litiumion-batterier eller -celler: <http://www.iata.org/whatwedo/cargo/dgr/Pages/lithium-batteries.aspx>



Strømforsyningene må ikke brukes uten tilsyn av en voksen eller annen tilsynsansvarlig person.

2.4 Montering



TD I-110 må monteres i henhold til produsentens anvisninger for godkjente fester eller monteringsbraketter. Tobii Dynavox eller deres forhandlere skal ikke holdes ansvarlige for skader på personer eller deres eiendeler, som oppstår hvis en TD I-110 faller ned fra montert konfigurasjon. Montering av en TD I-110 gjøres utelukkende på brukerens egen risiko.

2.5 Nødssituasjoner



Du skal ikke stole på TD I-110-enheten for nødalarmer eller banktransaksjoner. Vi anbefaler å ha flere ulike måter å kommunisere på i nødssituasjoner. Banktransaksjoner bør utføres via et system anbefalt og godkjent av din bank i henhold til gjeldende bankstandarder.

2.6 Elektrisitet



Du må ikke åpne huset til TD I-110-enheten fordi du kan bli utsatt for potensielt farlig elektrisk spenning. Enheten inneholder ingen deler som må vedlikeholdes av brukeren.

2.7 Barnesikkerhet



TD I-110 er avanserte datamaskinsystemer og elektroniske enheter. De består følgelig av mange separate, monterte deler. I hendene på et barn kan noen av disse delene, inkludert tilbehør, være mulige å skille fra enheten og dermed utgjøre en kvelningsfare eller andre farer for barnet.

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

2.8 Programvare



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



Installering av annen programvare enn den som er forhåndsinstallert på TD I-110, foregår på brukerens eget ansvar. Ekstern programvare kan føre til feil på TD I-110 og dekkes kanskje ikke av garantien.

2.9 Magnetisk felt



TD I-110-enheten inneholder magneter. Magnetfelt kan påvirke funksjonen til pacemakere og hjertestartere. Som en generell regel bør man sørge for en avstand på 15 cm mellom en enhet med magneter og hjerteinnretningen.

Hvis du mistenker at TD I-110-enheten påvirker pacemakeren din eller annet medisinsk utstyr, må du opphøre bruken av TD I-110-enheten og kontakte legen din for mer informasjon.

2.10 Tredjeparter



All bruk av TD I-110 utenfor tilsiktet område og sammen med tredjeparts programvare eller maskinvare som forandrer tiltenkt bruk er en risiko, og Tobii Dynavox kan ikke ta ansvar for dette.



Ettersom enheten er medisinsk utstyr må alle deler som kobles til for SIGNALINNGANG/-UTGANG være i overensstemmelse med den medisinske IEC-standarden 60601-1.

2.11 Omgivelseskontroll



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

3 Oversikt over TD I-110

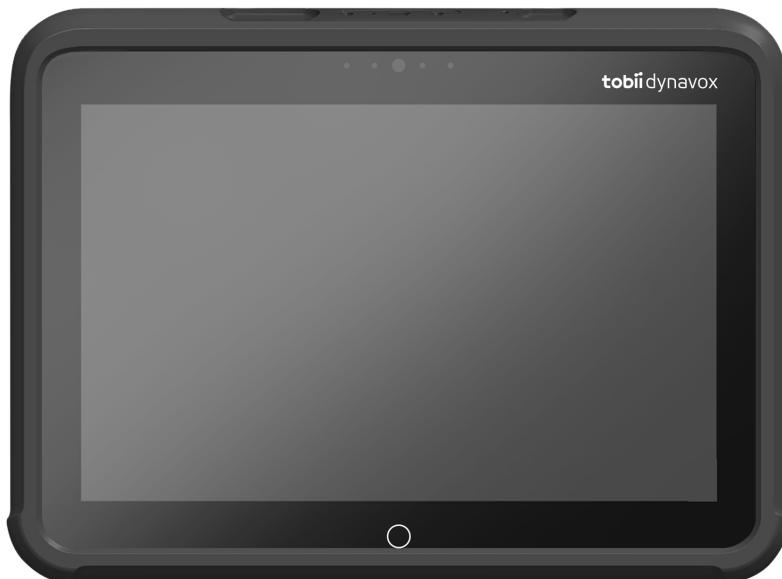
3.1 Hovedfunksjoner

TD I-110 inneholder flere innebygde funksjoner.

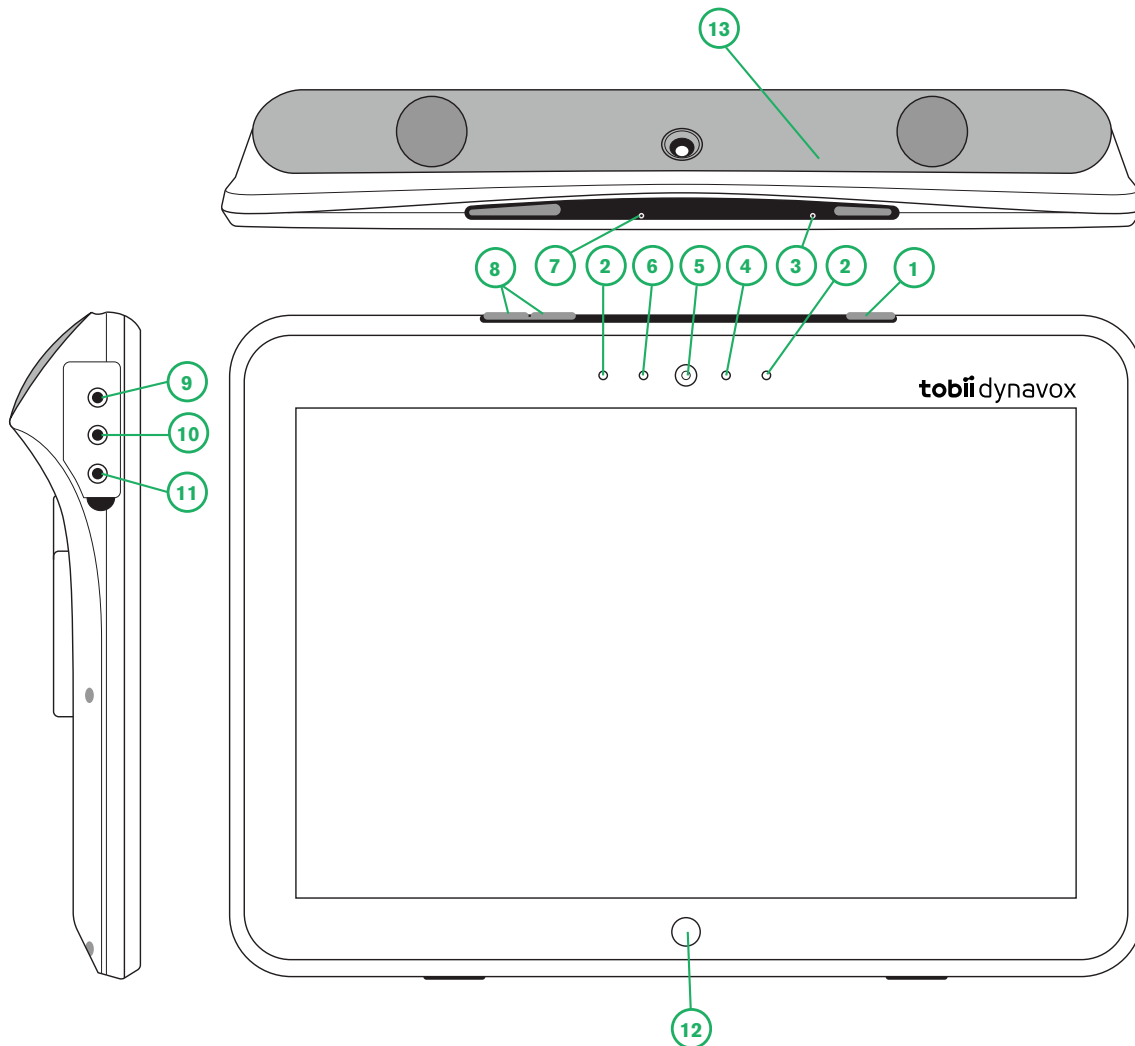
- 2 × kameraer
- 1 × IR-kamera for for Windows Hello
- 1 × intern mikrofon
- 1 × USB-A-kobling (full størrelse) 3.0
- 1 × Likestrøm strømkobling
- 2 × 3,5 mm bryterporter
- 2 × interne høyttalere
- 1 × Bluetooth®
- 1 × WLAN (Wireless Local Area Network)
- 4 × IR-sendere og 1 × IR-mottaker

3.2 Produktdesign

En TD I-110-enhet har en fargekapasitiv berøringsskjerm med LED-bakgrunnslys. TD I-110 har en 10,1" skjerm med en oppløsning på 1920 × 1200 piksler.

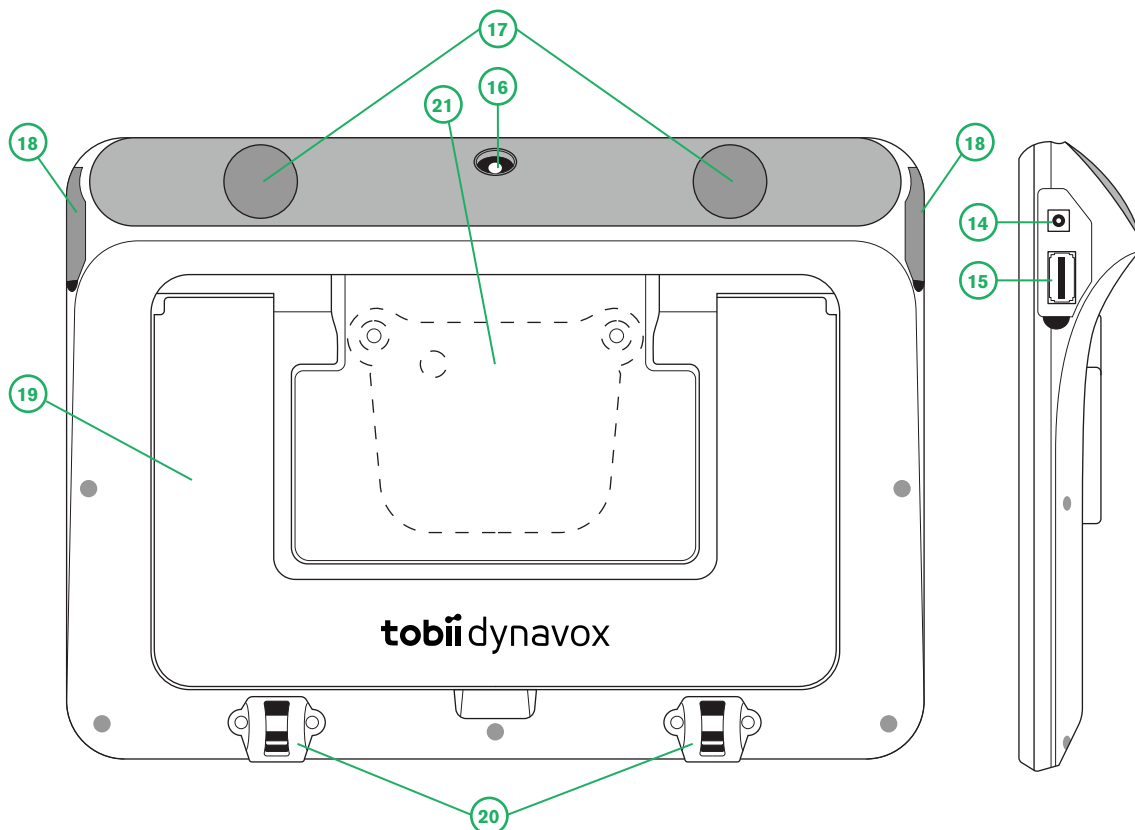


3.2.1 Porter, sensorer og enhetsknapper



Figur 3.1 TD I-110 Nettbrett

Plasse-ring	Beskrivelse	Plasse-ring	Beskrivelse
1	Av-/på-knapp	8	Volumknapper
2	IR-sender for Windows Hello-kamera	9	Bryterport 1, 3,5 mm
3	LED-indikator for lading	10	Bryterport 2, 3,5 mm
4	LED-indikator for kamera i bruk	11	Hodetelefonplugg 3,5 mm
5	Kamera 2 MP autofocus (AF)	12	Windows-Hjem-knappen
6	Sensor for omgivelseslys	13	IR-fjernkontroll
7	Mikrofon		



Figur 3.2 TD I-110 Nettbrett

Plasse- ring	Beskrivelse	Plasse- ring	Beskrivelse
14	Likestrøm strømkobling	18	I/O deksler
15	USB 3.0-kobling	19	Stativ
16	Kamera 13 MP autofokus (AF)	20	Tilkoblinger for bærestropp
17	Høytalere	21	Monteringsplate (ikke inkludert)



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

Vær ekstra forsiktig med USB-tilkoblingene.

3.3 Forhåndsinstallert programvare

TD I-110-enheten leveres klar til bruk, med all forhåndsbestilt og nødvendig programvare installert. Dersom en re-installering skulle bli nødvendig på noe som helst tidspunkt, gjennomfør en tilbakestilling til fabrikkinnstillinger ved å bruke Windows 10s innebygde alternativer for tilbakestilling til fabrikkinnstillinger

4 Batterier i TD I-110

4.1 Batterier

TD I-110-enheten har ett innebygget batteri og en batteriindikator. Batteriindikatoren vil gi et varsel om lavt batteri når batterinivået faller under 10 % av full kapasitet. Dersom TD I-110-enheten ikke får strøm fra strømforsyningen til lading vil TD I-110-enheten skrus av automatisk. For mer informasjon, se *Tillegg D Tekniske spesifikasjoner, side 28*.

4.2 Lading av TD I-110

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

Informasjon om enhetsoppbevaring og ladetemperaturer for batteriet finner du i *2 Sikkerhet, side 9*.

4.2.1 LED-indikator

LED-indikatoren vil lyse eller blinke med fem (5) ulike statuser:

- Grønn
 - Full - helt oppladet
 - Flimrende - enhetens chassis er overopphetet



Forsøk på å starte enheten i overopphetet tilstand ved å trykke på på-knappen vil resultere i et flimrende grønt lys, og enheten VIL IKKE starte før den er avkjølt. For temperaturstatuser, se *Tabell C.1 Maksimal tillatt hotspot-temperatur, side 27*.

- Blå
 - Full - lader
 - Blinkende - lavt batteri
- Rød
 - Lysende – batterifeil eller overoppheting av enheten

5 Bruk av TD I-110

Du trenger ikke spesielle ferdigheter for å sette opp TD I-110-enheten. Følg denne brukerveiledningen og hurtigstartguiden.

5.1 Slik starter du enheten

Trykk på strømknappen øverst på enheten. (Posisjon 1 i *Figur 3.1 TD I-110 Nettbrett, side 14*) for å starte TD I-110. Alternativt kan du også bruke en bryter koblet til bryterport 1 eller 2 for å slå på eller vekke enheten. Trykk og hold inne den tilkoblede bryteren i 3–4 sekunder.

5.1.1 Første oppstart

Når du starter TD I-110-enheten for første gang, følger du informasjonen i kom i gang-veiledningen som fulgte med i esken for TD I-110-enheten.

5.1.2 Passordinformasjon

TD I-110-enheten er konfigurert for å starte opp uten passord. Det finnes situasjoner, selv om de ikke er vanlige, når passordvinduet vises. For eksempel hvis du oppretter en ny bruker i operativsystemet, hvis du kommer tilbake fra operativsystemets hvilemodus eller hvis du laster ned programvareoppdateringer fra internett.



Hvis du bestemmer deg for å bruke et passord til brukerkontoen din på TD I-110-enheten, må du skrive det ned og oppbevare det på et sikkert sted for senere bruk. Uten operativsystemets tilgangspassord kan Tobii Dynavox Support kanskje ikke være i stand til å hjelpe deg før du har funnet det gjennom Microsoft.

Passordet skiller mellom store og små bokstaver.

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

5.2 Hvordan skru av TD I-110

Enheden bør slås av ved å gjøre følgende:

- Bruk startmenyen i Windows (anbefalt når dette er mulig).

Hvis du ikke skulle være i stand til å slå av enheten ved hjelp av metodene ovenfor, kan du holde på-knappen øverst på enheten nede i mer enn ti (10) sekunder. Enheten slås av med en gang, uten å vente på at eventuelle åpne programmer lukkes.



Dette regnes ikke som en "ren" Windows-avslutning, og anbefales ikke med mindre det er helt nødvendig, fordi det kan føre til skader på enheten din.

5.3 Strømsparing

Innstillingene for strømsparing i TD I-110-enheten er forhåndsinnstilte for å optimere batteritiden. Ved behov, kan innstillingen for hvilemodus justeres i strømalternativene for Windows.

5.3.1 Slå skjermen på/av

Slå av skjermen

- Et enkelt trykk på på-knappen vil slå skjermen av og enheten vil være inaktiv.

Slå på skjermen

- Et enkelt trykk på på-knappen og du er tilbake der du avsluttet.

- Alternativt kan du holde inne hjem-knappen lenge for å vekke enheten.

5.4 Bruk av kameraene

De to innebygde kameraene lar deg ta bilder av elementer på baksiden av TD I-110-enheten og også fra skjermensiden.

Bruk **Tobii Dynavox Communication Software** eller annen relevant programvare for å betjene kameraene.

5.5 Justering av volumet

For å justere volumet bruker du Volum opp- og Volum ned-knappene (posisjon 2) på toppen av TD I-110-enheten. For plasseringsreferanser, se *Figur 3.1 TD I-110 Nettbrett, side 14*



Volumet kan også justeres i **Tobii Dynavox Communication Software** og i Windows.

5.6 Justering av lyden

Du kan konfigurere høyttalerne ved hjelp av **Innstillinger for Windows 10 > System > Lyd**.



Se Microsofts informasjon om hvordan du skal konfigurere lyden i innstillingene for Windows 10.



Lyden kan også justeres i **Tobii Dynavox Communication Software**.

5.7 Konfigurere Windows Hello

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



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

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



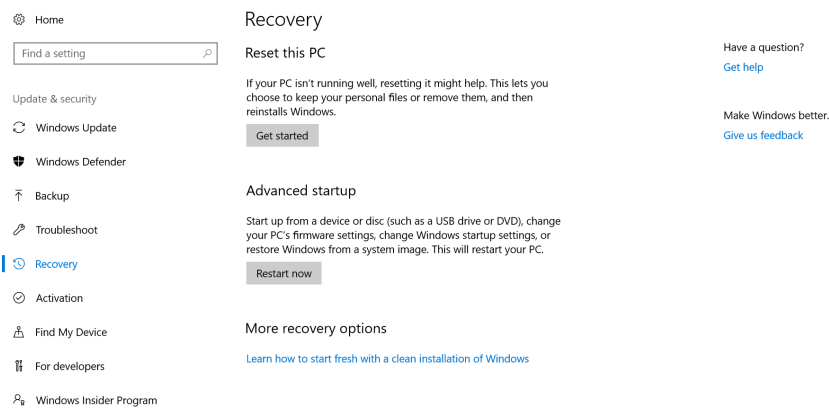
Dette kan være ganske nyttig hvis du bruker briller, ettersom det gjør det mulig å bli filmet med eller uten de.

5.8 Tilbakestill TD I-110

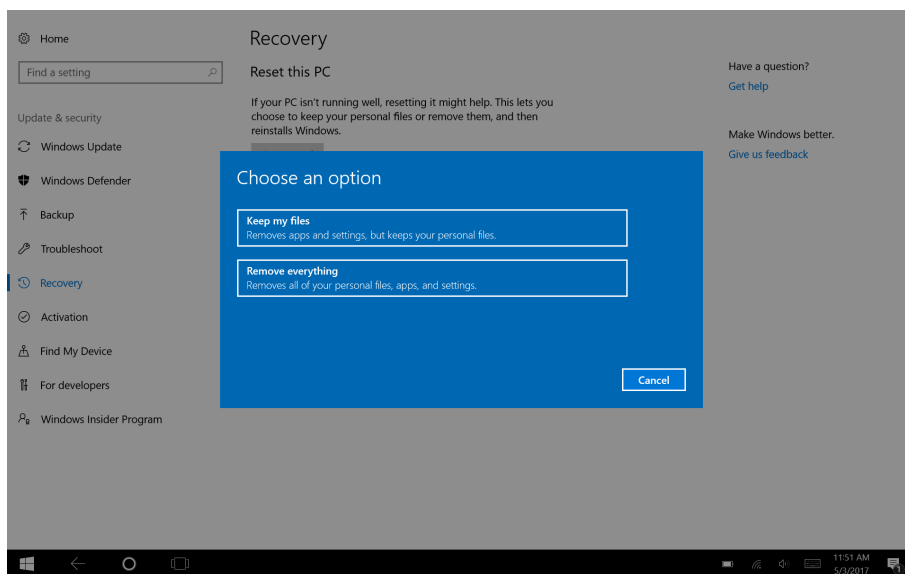
Dersom du har gjort mange forskjellige endringer på TD I-110, og du ønsker å starte på nytt gjør du en Gjenoppretting fra inne i Windows.

TD I-110 bruker 100 % innebygd Windows 10-funksjonalitet for gjenoppretting/tilbakestilling.

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



5. Velg et av disse alternativene:



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



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

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



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

Fjern alt har to alternativer for sletting av data:

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



Dette alternativet gir også brukeren en BIOS-melding om tilbakestilling av BitLocker-kryptering. Den faktiske meldingen kommer ved omstart og ser slik ut: A configuration change was requested to Clear this computer's TPM (Trusted Platform Module) WARNING: Clearing erases information stored on the TPM: You will lose all created keys and access to data encrypted by these Keys. Press F12 to Clear the TPM. Press ESC to reject this change request and continue

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

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

Dette vil ta flere minutter. Når fullført, vil TD I-110 starte på nytt og du vil bli presentert med den Manuelle nøkkelinntastingsmenyen.

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

Velg alternativet **Start**.

6 Produktpleie

6.1 Temperatur og luftfuktighet

6.1.1 Generell bruk – driftstemperatur

TD I-110 bør oppbevares under tørre forhold i romtemperatur. Det anbefalte temperaturområdet og de anbefalte verdiene for luftfuktighet for enheten er som følger:

- Omgivelsestemperatur: 0°C til 35°C
- Luftfuktighet: 20 % til 80 % (ingen kondensering på enheten)
- Atmosfærisk trykk: 70 kPa til 106 kPa (525 mmHg til 795 mmHg)

6.1.2 Transport og lagring

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

- Temperatur: -30°C til 70°C
- Luftfuktighet: 10 % til 95 % ved 40 °C(104 °F) (ingen kondensering på enheten)
- Atmosfærisk trykk: 70 kPa til 106 kPa (375 mmHg til 795 mmHg)

TD I-110 har en vannavstøtende rangering på IP55, men er ikke vanntett. Enheten bør ikke oppbevares i svært høy luftfuktighet, fuktighet, eller ellers våte forhold. Ikke senk enheten ned i vann eller andre væsker. Pass på å ikke søle væske på enheten, spesielt ved tilkoblingspunktene.

6.2 rengjøring

Før du rengjør TD I-110-enheten må den skrues av og alle ledninger dras ut. Bruk en myk, lett fuktet lofri klut. Unngå å få fuktighet inn i enhetens åpninger. Ikke bruk vindus-/husholdningsrengjøringsmidler, aerosolsprayer, løsemidler, alkohol, ammoniakk eller vaskemidler som inneholder slipemidler til å rengjøre enheten.

6.2.1 Rengjøring av høyttalerne

Hvis høyttaleråpningene er tilstoppet, kan du forsiktig bruke bomullspinner og/eller en tannbørste slik at du ikke skader TD I-110-høyttalerne.

6.3 Plassering

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

6.4 Transportering av TD I-110-enheten

Koble fra alle kabler fra TD I-110 om du skal flytte på/bære enheten.

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



Det anbefales å ta vare på originalemballasjen til TD I-110.

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

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

6.5 Slik kvitter du deg med TD I-110-enheten

TD I-110-enheten skal ikke kastes i husholdnings- eller kontoravfall. Følg de lokale forskriftene for kasting av elektrisk og elektronisk avfall.

Tillegg A Støtte, garanti og opplæringsressurser

A1 Kundestøtte

Kontakt en lokal representant eller supportavdelingen hos Tobii Dynavox for støtte. For å få hjelp så raskt som mulig, må du forvisse deg om at du har tilgang til TD I-110-enheten og, om mulig, en internett-forbindelse. Du bør også kunne oppgi enhetens serienummer, som du finner på Service-merkingen.

For ytterligere informasjon og andre støtteressurser, besøk www.tobiidynavox.com eller www.myTobiiDynavox.com.

A2 Garanti

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



Tobii Dynavox garanterer ikke at programvaren på TD I-110 vil møte dine krav, at bruken av programvaren vil være uforstyrret eller feilfri eller at alle programvarefeil vil bli korrigert.



Tobii Dynavox garanterer ikke at TD I-110 vil møte kundens krav, at bruken av TD I-110 vil være uforstyrret, eller at TD I-110 er fri for småfeil eller andre defekter. Kunden anerkjenner at TD I-110 ikke vil fungere for alle individer eller i alle lysforhold.

Les denne brukerveiledningen nøye før du tar enheten i bruk. Garantien er bare gyldig hvis enheten brukes i samsvar med brukerhåndboken. Hvis du demonterer TD I-110-enheten, opphører garantien.



Det anbefales å ta vare på originalemballasjen til TD I-110.

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

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

A3 Opplæringsressurser

Tobii Dynavox tilbyr en rekke opplæringsressurser for TD I-110 og tilhørende kommunikasjonsprodukter. Den enkleste måten å finne dem på er gjennom Oppdag Tobii Dynavox-applikasjonen som er installert på enheten, eller ved å gå til www.tobiidynavox.com eller www.myTobiiDynavox.com. Dette inkluderer Slik kommer du i gang-veiledninger, nettseminarer og hurtigveiledninger Hurtigstartguiden for TD I-110 er levert med, og lagret på TD I-110-enheten.

Tillegg B Informasjon om samsvar

B1 FCC-deklarasjon

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



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

B1.1 For P15B-utstyr

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

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

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

B1.2 For bærbare enheter

FCC-erklæring om strålingseksponering:

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

B2 Antennefrekvens og samsvar med EIRP-grense

Teknologi	Frekvensområde (MHz)	Maks. overføringseffekt	Merk
Bluetooth	2402–2480 MHz	8,01	EIRP
BLE	2402–2480 MHz	11,31	EIRP
WLAN 2,4 GHz	2412–2472 MHz	19,32	EIRP
WLAN 5 GHz	5180–5240 MHz	21,39	EIRP
WLAN 5 GHz	5260–5320 MHz	21,31	EIRP
WLAN 5 GHz	5500–5700 MHz	22,32	EIRP
WLAN 5 GHz	5745–5825 MHz	13,38	EIRP

B3 Radiobølgeeksponering og SAR-informasjon

TD I-110-enheten er testet som en medisinsk enhet i klasse 1. Medisinsk elektrisk utstyr som dette krever spesielle forsiktighetsregler med hensyn til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) og må derfor installeres og tas i bruk i samsvar med informasjonen i denne håndboken.



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

SAR-grenseverdien (SAR = spesifikk absorpsjonsrate), slik den er fastsatt av FCC (i USA) og av IC (i Canada), er 1,6 W/kg i gjennomsnitt for 1 gram vev. I Europa/EU (CE-forskrifter) er den 2,0 W/kg i gjennomsnitt for 10 gram vev. Enhetene, TD I-110 (FCC-ID: 2AAOV-TDI110), (IC ID 5534A-TDI110R) er testet mot disse SAR-grenseverdiene og oppfyller kravet fra FCC/IC/CE om eksponering for radiofrekvenser.

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

Den høyeste SAR-verdien for TD I-110-enheten er 0,391 W/kg.

For å oppfylle kravene til medisinsk enhet i klasse 1 må bryterne som brukes i kombinasjon med TD I-110-enheten, oppfylle isolasjonskravene i IEC/EN 60601-1 basert på 15 VDC. De må være såkalte elektrisk flytende brytere (brytere som ikke er jordet).

Tester for SAR utføres ved hjelp av standard FCC-godkjente driftsposisjoner mens enheten sender på det høyeste sertifiserte effektnivået i alle testede frekvensbånd. For bruk på kroppen er denne enheten testet og i samsvar med FCCs RF-retningslinjer for bruk med tilbehør som ikke inneholder metall, og som er plassert minst 0 mm fra kroppen. Bruk av annet tilbehør vil kanskje ikke være i samsvar med FCCs retningslinjer for RF-eksponering.

B4 Industry Canada-erklæring

Advarsel

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

Avertissement

- (i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;
- (ii) le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes de 5250 à 5350 MHz et de 5470 à 5725 MHz doit être conforme à la limite de la p.i.r.e;
- (iii) le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande de 5725 à 5850 MHz) doit être conforme à la limite de la p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et l'exploitation non point à point, selon le cas;
- (iv) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LANEL.

Denne enheten (IC-ID: 5534A-TDI110R) er testet iht. sikkerhetskravene for eksponering for radiobølger (SAR) i RSS-102 for grenser for allmennheten (ukontrollert miljø) (1,6 W/kg). Den høyeste SAR-verdien for TD I-110-enheten er 0,391 W/kg. Denne enheten kan betjenes trygt med en minimumsavstand på 0 cm mellom utstyret og brukerens kropp.

Ce dispositif (IC ID: 5534A-TDI110R) 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-110 dispositif est: 0,391 W/kg. . Ce dispositif peut être exploité en toute sécurité avec un 0cm distance minimale entre le matériel et les corps de l'utilisateur.

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

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

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

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

B5 CE-deklarasjon

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

Enheten er begrenset til innendørs bruk dersom den brukes i frekvensområdet 5150 til 5350 MHz.

Denne enheten oppfyller EU-kravene (2014/53/EU) for å begrense allmennhetens eksponering for elektromagnetiske felt ved hjelp av helsevern.

Tobii Dynavox erklærer herved at typen radioutstyr for den talegenererende enheten er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen er å finne på følgende nettside: www.tobiidynavox.com.

Dette utstyret overholder EUs grenser for eksponering av radiofrekvens i ukontrollerte miljøer. Grensene er en del av omfattende anbefalinger for beskyttelse av allmennheten. Disse anbefalingene ble utviklet og kontrolleres av uavhengige vitenskapelige organisasjoner gjennom jevnlige og grundige evalueringer av vitenskapelige studier. Måleenheten for Det Europeiske Råds anbefalte grense for mobilenheter er SAR (Specific Absorption Rate), og SAR-grensen er 2,0 W/kg i gjennomsnitt over 10 gram kroppsvev. Den oppfyller kravene til International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP).

For kroppsnær bruk er denne enheten testet og i samsvar med ICNRPs retningslinjer for eksponering og de europeiske standardene EN 50566 og EN 62209-2. SAR måles mens enheten er direkte i kontakt med kroppen mens den overfører på det høyeste sertifiserte utgangseffektnivået i alle frekvensbåndene på den mobile enheten.

B6 Direktiver og standarder

TD I-110 samsvarer med følgende direktiver:

- Medisinsk utstyrsforskrift (MDR) (EU) 2017/745
- Elektronisk sikkerhet IEC 62368-1
- Direktivet for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU
- Radioutstyrsdirektivet (RED) 2014/53/EU
- RoHS3-direktiv (EU) 2015/863
- WEEE-direktivet 2012/19/EU
- REACH-direktivet 2006/121/EF, 1907/2006/EF annek 17
- Batterisikkerhet IEC 62133 og IATA UN 38.3

-enheten er testet for å overholde IEC/EN 60601-1 Ed 3.1, EN ISO 14971:2019 og andre relevante standarder for de tiltenkte markedene.

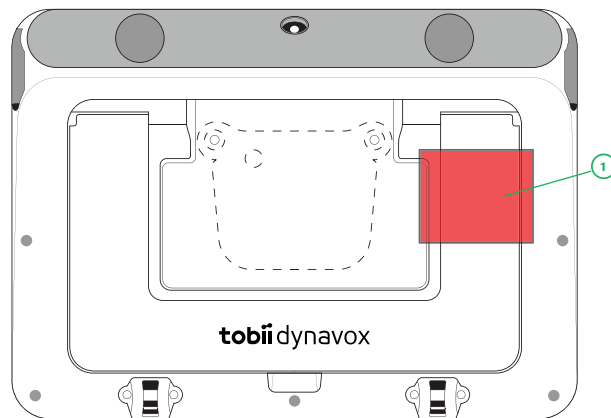
Denne enheten oppfyller alle de andre kravene spesifisert i del 15E, avsnitt 15.407 i FCC-reglene.

Tillegg C Maksimal tillatt temperatur

Tabell C.1 Maksimal tillatt hotspot-temperatur

Maksimal tillatelig temperatur for hudkontakt med TD I-110s metalloverflater.	Maksimumstemperatur °C/°F
	Hotspot ⁱ overflate under stativ. Ikke sannsynlig å bli berørt.
Overflaten kan føles varm ved fortsatt hudkontakt.	47/117 (55/131 er grense for ITE ⁱⁱ)
Overflatens temperatur kan begynne å kjennes ubehagelig ut ved fortsatt hudkontakt.	55/131 (70/158 er grense for ITE ⁱⁱ)
Temperatur ENHETEN SLÅS AV - for å ikke forårsake skaderisiko.	60/140 (enhetens maksgrense)

i. For hotspot-plassering se *Figur C.1 Hotspot temperaturområde*, side 27.
ii. ITE refererer til informasjonsteknologiutstyr, f.eks. datamaskiner, nettbrett, etc.



Figur C.1 Hotspot temperaturområde

TD I-110-enheten kan bli varm, og for å unngå ubehag er det tre (3) temperaturnivåer som enheten vil overvåke av seg selv. Dersom temperaturen når det første nivået i *Tabell C.1 Maksimal tillatt hotspot-temperatur* vil et varsel vises på skjermen for å informere brukeren. Dette er for å unngå en hver risiko for ubehag for brukeren på grunn av at enheten er varm.

Varslet for det andre nivået vil informere om risikoen for at TD I-110 vil slå seg av dersom den blir varmere. Dette temperaturnivået kan også forårsake ubehag for brukeren dersom enheten holdes over lengre tid.

Dersom den når det tredje nivået vil TD I-110-enheten slå seg av for å ikke risikere at temperaturen forårsaker skade på brukeren.

Dersom brukeren forsøker å starte TD I-110 når enhetens temperatur er over det tredje nivået vil den ikke slå seg på. Det grønne LED-lyset vil flimre når man trykker på på-knappen, men enheten vil forbli avslått. La TD I-110 kjøle seg ned, og forsøk å starte enheten når enhetstemperaturen er under det tredje nivået.

Tillegg D Tekniske spesifikasjoner

D1 TD I-110-enhet

Standard	TD I-110
Type/Modell	TD I-110
Skjerm	10,1", størrelsesforhold: 16:10, enhet med LED-bakgrunnslys
Skjermopløsning	1920 × 1200
Berøringspanel	Multipunkts kapasitiv berøring Corning Gorilla Glass 5
Mål (B x H x D)	258 × 186 × 38 mm 10,2 × 7,3 × 1,5 tommer
Vekt	1,15 kg 2,54 lbs
Høytalere	2 × 31 mm, 4 ohm, 4 W
Mikrofon	1 × Digital MEMS-mikrofon
Prosesor	Qualcomm 850 – 8 kjerner, 2 MB hurtigminne, 1,92 GHz
RAM	8 GB
Operativsystem	Microsoft® Windows 10 Pro 64-Bit
Oppbevaring	256 GB
Sensorer	3-akset gyro, akselerometer, kompass, sensor for omgivelseslys
Kontakter	1 × 3,5 mm utgang for hodetelefoner/Audio-ut-port (stereo) med plugggjenkjenning (port for hodetelefoner og mikrofon) 2 × 3,5 mm bryterporter 1 × USB 3.0
Knapper	1 × På-knapp 1 × Volum opp 1 × Volum ned
WLAN/Bluetooth®	IEEE 802.11 b/g/n a/c Bluetooth® 5.0
IR-fjernkontroll (ECU, omgivelseskontrollenhet)	Lærende fjernkontroll med integrert bibliotek av pre-programmerte enheter
Kamera	På baksiden: 13 Megapiksler På fremsiden: 2 Megapiksler Fremovervendt IR-kamera
IP-klasse	IP 55 (gjelder bare for hovedenheten uten tilbehør, og med I/U-dekslene på plass)
Radiofrekvent utgangseffekt	BT 3 dBm, BLE 6 dBm, Wi-Fi 2,4 G 14 dBm, Wi-Fi 5 G 17 dBm

D2 Batteri

Element	Spesifikasjon
Produsent	Tobii Dynavox
Modellnavn	9789OTG200
Batteriteknologi	Oppladbart Li-ion-batteri
Batterikapasitet	46,11 Wh
Batteritid	> 10 timer normal bruk
Batteriladetid	< 4 timer

D3 Strømadapter

Element	Spesifikasjon
Varemerke	ADAPTER TECH.
Produsent	Adapter Technology Co., Ltd.
Modellnavn	ATM036T-A150
Nominell inngang	100–240 V~50–60 Hz, 1 A–0,45 A
Nominell effekt	15 VDC, 2,4 A
Utgangsplugg	Barrel-kontakt

Tillegg E Godkjent tilbehør

Beskrivelse	Modellere	Tobii Dynavox Delenr.
TD I-110 AC-adapter (strømforsyning)	AdapterTech ATM036T-A150	12005756

Hvis du ønsker informasjon om det siste godkjente TD I-110-tilbehøret, gå inn på www.TobiiDynavox.com eller kontakt din lokale Tobii Dynavox-forhandler.

Tillegg F Lokale sertifiseringspartnere

De opplistede selskapene er partnerne for våre lokale sertifiseringer i deres land.

Kontaktinformasjon:

Istok Audio Trading
Zavodskoy proezd, 3A
Fryazino, Moscow region
Russian Federation 141195

+7 (499) 404-36-56
+7 (929) 636-82-49

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

Link Assistive Pty Ltd
43 Adelaide Tce
Pasadena SA, 5042
Australia

+61 8 7120 6002

Støtte for Tobii Dynavox-enheten

Få hjelp via internett

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

Kontakt din hjelpemiddelkonsulent eller forhandler

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