

TD I-110

Bruksanvisning



Bruksanvisning TD I-110

Utgåva 1.0

02/2022

Alla rättigheter förbehålles.

Copyright © Tobii AB (publ)

Ingen del av detta dokument får reproduceras, lagras i ett söksystem eller överföras i någon form eller på något sätt (elektroniskt, genom fotokopiering, inspelning eller på annat sätt) utan föregående skriftligt medgivande från utgivaren.

Upphovsrättsskyddet omfattar alla former och typer av upphovsrättsligt material och information som tillåts av lagstadgad eller rättslig lag eller som härefter beviljas, inklusive, utan begränsning, material som genererats av programvara som visas på skärmen så som skärmbilder, menyer, osv.

Informationen i det här dokumentet tillhör Tobii Dynavox. All kopiering av hela eller delar av materialet utan föregående skriftlig tillåtelse från Tobii Dynavox är förbjuden.

Produkter som det här dokumentet hänvisar till kan vara varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör respektive innehavare. Utgivaren och upphovsmannen gör inga anspråk på dessa varumärken.

Största möda har lagts ned på arbetet med det här dokumentet. Utgivaren och upphovsmannen friskriver sig dock från allt ansvar för fel eller utelämnad information, eller för skador till följd av hur informationen i detta dokument, eller de program och den källkod som kan medfölja dokumentet, används. Utgivaren och författaren ska på inget sätt kunna hållas skadeskyldiga för eventuell inkomstförlust eller kommersiell skada som direkt eller indirekt har orsakats av, eller har påståtts orsakats av, detta dokument.

Innehållet kan ändras utan föregående meddelande.

Besök Tobii Dynavox webbplats på

www.TobiiDynavox.com för uppdaterade versioner av det här dokumentet.

Kontaktinformation:

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
P.R.China 215021

+86 512 69362880

TD I-110 Enhets-ID: 7340074601714



Innehållsförteckning

1	Introduktion	5
1.1	Förklaring av förmaningar	5
1.2	Symboler och märkning	5
1.3	Användningsområde	6
1.3.1	Avsedd användarprofil	7
1.3.2	Bärbar användning	7
1.3.3	Monterad användning	8
1.4	Förpackningens innehåll	8
1.4.1	TD I-110	8
2	Säkerhet	9
2.1	Förebygga hörselskador	9
2.2	Temperatur	10
2.3	Strömförsörjning och batterier	10
2.4	Montering	11
2.5	Nödsituationer	11
2.6	Elektricitet	11
2.7	Barnsäkerhet	11
2.8	Mjukvara	11
2.9	Magnetfält	11
2.10	Tredje part	11
2.11	Omgivningskontroll	12
3	Översikt av TD I-110	13
3.1	Huvudfunktioner	13
3.2	Produktbeskrivning	13
3.2.1	Uttag, sensorer och knappar	14
3.3	Förinstallerad programvara	15
4	Batterier i TD I-110	16
4.1	Batterier	16
4.2	Ladda TD I-110	16
4.2.1	LED-beteende	16
5	Använda TD I-110	17
5.1	Starta enheten	17
5.1.1	Första starten	17
5.1.2	Lösenordsinformation	17
5.2	Stänga av TD I-110	17
5.3	Strömsparläge	17
5.3.1	Stänga av/sätta på skärmen	17
5.4	Använda kamerorna	18
5.5	Justera volymen	18
5.6	Justera ljudet	18
5.7	Konfigurera Windows Hello	18
5.8	Återställa TD I-110	18
6	Produktskötsel	21
6.1	Temperatur och luftfuktighet	21
6.1.1	Allmän användning - Driftstemperatur	21
6.1.2	Transport och förvaring	21

6.2	Rengöring	21
6.2.1	Rengöra högtalarna	21
6.3	Placering	21
6.4	Transportera TD I-110-enheten	21
6.5	Kassera TD I-110-enheten	22
Bilaga A	Support, Garanti, Utbildningsresurser	23
A1	Kundtjänst	23
A2	Garanti	23
A3	Utbildningsmaterial	23
Bilaga B	Information om överensstämmelse	24
B1	FCC-deklaration.....	24
B1.1	För P15B-utrustning	24
B1.2	För bärbara enheter	24
B2	Antenfrequens och efterlevnad av EIRP-gräns.....	24
B3	Information om exponering för radiovågor och SAR (Specific Absorption Rate).....	25
B4	Deklaration från Industry Canada	25
B5	CE-deklaration.....	26
B6	Direktiv och standarder.....	26
Bilaga C	Högsta tillåtna temperatur	27
Bilaga D	Tekniska specifikationer	28
D1	TD I-110-enhet.....	28
D2	Batteri	29
D3	Nätadapter	29
Bilaga E	Godkända tillbehör	30
Bilaga F	Lokala certifieringspartners	31

1 Introduktion

Tack för att du har valt en TD I-110-enhet från Tobii Dynavox!

För att säkerställa att den här produkten fungerar optimalt bör du läsa igenom den här användarmanualen noggrant.

TD I-110 är en Tobii Dynavox talgenererande enhet (SGD) avsedd att användas som hjälpmedel för alternativ och kompletterande kommunikation, för datoråtkomst och som en enhet för omgivningskontroll för personer med talsvårigheter, språkstörningar, samt fysiska och kognitiva funktionsnedsättningar.

1.1 Förklaring av förmaningar

I denna användarmanual använder vi fyra (4) förmaningsnivåer enligt följande:



Används för att meddela användaren om någonting som är viktigt eller kräver särskild uppmärksamhet.



Används för att informera om någonting som skulle kunna skada utrustningen eller få den att fungera felaktigt.



Används för att informera om någonting där det finns en tänkbar risk för att användaren skulle kunna skadas om varningen ignoreras.








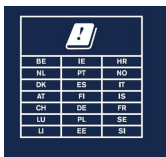


Används för att informera om någonting som kan orsaka hörselskador.

1.2 Symboler och märkning

Detta avsnitt innehåller information om de symboler som används på TD I-110, dess tillbehör eller förpackning.

Symboler eller märkning	Beskrivning
	Sortera i enlighet med ditt lands lagar.
	CE är en förkortning för Europeiska gemenskaperna och detta märke visar tulltjänstemän i Europeiska unionen att produkten överensstämmer med ett eller flera av EG-direktiven
	Detta märke är ett certifieringsmärke som används på elektroniska produkter som tillverkas eller säljs i USA och som intygar att elektromagnetisk interferens från enheten ligger under de gränser som godkänts av Federal Communications Commission.
	Uppfyller relevanta australiensiska EMC-krav
	Utrustning med säkerhetsklass II (förstärkt isolering).
	Endast för inomhusanvändning.
	Detta märke visar polariteten på stiftlayouten i AC/DC-nätadaptern.

Symboler eller märkning	Beskrivning
	Märke som anger att en strömkälla uppfyller kraven enligt nivå V vid både 115 V/60 Hz och 230 V/50 Hz om den är utformad för att fungera med flera inspänningar. Produkter med en namnskylt som endast markerats för en spänning och frekvens bör också använda detta märke förutsatt att produkten uppfyller prestandakraven; med andra ord behöver inte tillverkarna ange spänningen med märket.
	USB 3.0-uttag
	Likströmskontakt
	Hörlursuttag på 3,5 mm
SW1	Kontaktport 1, 3,5 mm
SW2	Kontaktport 2, 3,5 mm
	Se användarmanualen
	Växelström
	Likström
IP55	Intrångsskydd (med I/O-lock som skyddar kopplingarna) IP5x = Dammskyddad IPx5 = Skyddad från vattenstrålar från ett munstycke på 6,3 mm
	Belgien (BE), Nederländerna (NL), Danmark (DK), Österrike (AT), Schweiz (CH), Luxembourg (LU), Liechtenstein (LI), Irland (IE), Portugal (PT), Spanien (ES), Finland (FI), Tyskland (DE), Polen (PL), Estland (EE), Kroatien (HR), Norge (NO), Italien (IT), Island (IS), Frankrike (FR), Sverige (SE), Slovenien (SI)

1.3 Användningsområde

TD I-110 är en dedikerad talgenererande enhet (SGD) främst utformad för att fungera som ett alternativ och kompletterande kommunikationshjälpmedel (AKK). Utöver det tillhandahåller TD I-110 användarna med datoråtkomst, långdistanskommunikation och omgivningskontroll.

Målanvändarna för TD I-110 är individer med fysiska och/eller kognitiva funktionsnedsättningar som påverkar deras förmåga att tala, kommunicera och delta i vardagsaktiviteter. TD I-110 ger användarna ett sätt att kommunicera på ett sätt som är lämpligt för deras ålder, kognitiva nivå, språkförmåga och fysiska förmåga. Detta kan göras via visuella scener (VSD), rutnätsbaserade symbolsidor, tangentbord eller en kombination av ovanstående. Komponerade meddelanden kommuniceras med hjälp av en inspelad röst eller talsyntes.

TD I-110 är byggd för att kunna fylla en mängd olika behov av manövermetoder och användningsområden. Den vanligaste användaren är rörlig och interagerar med enheten genom att peka. Eheten är också lämplig för personer med fysiska funktionsnedsättningar som kräver alternativa manövermetoder, såsom kontaktskanning eller rullstolsmontering. TD I-110 är baserad på Windows 11 och är tillgänglig både i dedikerade och öppna konfigurationer. I den dedikerade konfigurationen kommer TD I-110 hindra användaren från att komma åt funktioner som inte ses som kommunikationsfunktioner.

Förutom att tillhandahålla användare med kommunikationsmöjligheter öga mot öga underlättar TD I-110 också åtkomst till ett antal funktioner för datoråtkomst och långdistanskommunikation. Eheten har inbyggd WLAN- och mobiltelefonanslutning via Bluetooth. TD I-110 har också inbyggda infraröda sändare som gör det möjligt för användaren att kontrollera TV, belysning, persienner och andra IR-kompatibla enheter i sin omgivning.

TD I-110 är en medicinteknisk enhet tillverkad för att uppfylla kraven i EN-60601 och alla andra myndighetskrav på de marknader där den säljs. TD I-110 är avsevärt mer tålig än standardsurfplattor och har ett IP55 intrångsskydd som möjliggör användning i de flesta förhållanden. TD I-110 är inte avsedd att vara användarens enda kommunikationsmedel. Användarna bör ha en alternativ, lågteknisk kommunikationsmetod i händelse att enheten slutar fungera eller inte är åtkomlig.



TD I-110-enheten är inte livsuppehållande.

Om TD I-110-enheten fungerar felaktigt kan inte användaren kommunicera med hjälp av den.



Kontraindikationer: TD I-110-enheten ska aldrig vara användarens enda medel för kommunikation av viktig information.

Om TD I-110-enheten fungerar felaktigt kan inte användaren kommunicera med hjälp av den.



Avsedd att användas både inom- och utomhus.

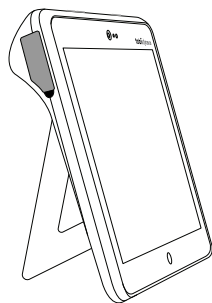
1.3.1 Avsedd användarprofil

De huvudsakliga användarna av TD I-110 är personer som behöver en AKK-enhet för tal och omgivningskontroll p.g.a. fysiska och/eller kognitiva tillstånd. Den passar användare i alla åldrar.

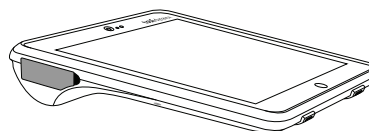
1.3.2 Bärbar användning

En bärbar TD I-110 kan användas i två (2) olika lägen:

- Stående
- Liggande



Stående



Liggande

Med hjälp av det inbyggda stället kan TD I-110 användas stående på en plan yta. Genom att fälla ned stället kan enheten också användas i liggande läge, antingen vilande på en yta eller handhållen. Med hjälp av den medföljande bärremmen kan enheten också bäras runt användarens hals. I båda lägena kan inmatning med pekning, kontaktskanning eller andra inmatningssätt användas.

1.3.3 Monterad användning

TD I-110 kan monteras på flera monteringsystem.

- ConnectIT
- REHAdapt
- Daessy

1.4 Förpackningens innehåll



Det rekommenderas att du behåller originalförpackningen till TD I-110.

Om enheten behöver returneras till Tobii Dynavox för garantirelaterade ärenden eller reparation är det bra om den skickas i originalförpackningen eller motsvarande. De flesta transportföretag kräver minst 5 cm förpackningsmaterial runt enheten.

Obs: P.g.a. gemensamma kommissionsförfordningar måste allt fraktmaterial, inklusive lådor, som skickas till Tobii Dynavox kasseras.

1.4.1 TD I-110

Det här TD I-110-paketet innehåller följande:

- 1 TD I-110-enhet
- 1 Strömförsörjningsenhet till TD I-110-enheten
- 1 Hållbart skyddsfodral (förinstallerat)
- 1 Bärrem
- 1 Resefodral
- 1 Windows 10-licens (licensmärke på enheten)
- Följande Tobii Dynavox-kommunikationsprogramvara:
 - TD Snap (förinstallerad)
- 1 Användarmanual för TD I-110 (som PDF-dokument på enheten)
- 1 TD I-110Snabbstartsguide (tryckt)
- 1 Dokument om säkerhet och överensstämmelse (tryckt)

2 Säkerhet

TD I-110-enheten har testats och godkänts som överensstämmande med alla specifikationer och standarder som anges i *Bilaga B Information om överensstämmelse, sida 24* i denna handbok och i *Bilaga D Tekniska specifikationer, sida 28*. I syfte att garantera en säker användning av TD I-110 finns det emellertid några säkerhetsvarningar som bör observeras:



Utrustningen får inte modifieras



Reparationer av Tobii Dynavox-enheten måste utföras av Tobii Dynavox eller ett reparationscenter som är auktoriserat och godkänt av Tobii Dynavox.



TD I-110 får inte användas som en livsuppehållande enhet och man ska inte förlita sig på den ifall den inte fungerar på grund av strömavbrott eller andra orsaker.



TD I-110-enheten är framtagen för att uppfylla en hög grad intrångsskydd, vilket innebär att den klarar lätt regn och snö. Den får emellertid inte utsättas för eller användas i regn eller väderförhållanden som ligger utanför de tekniska specifikationerna för TD I-110-enheten.



TD I-110-enheten är utvecklad för att vara tålig och hållbar. Den ska hanteras och användas försiktigt vid förflyttning.



Det kan finnas risk för kvävning om smådelar lossnar från TD I-110-enheten.



TD I-110-enheten får endast användas tillsammans med tillbehör som är gjorda för TD I-110 och där monteringsanvisningar medföljer tillbehöret.



Små barn eller personer med kognitiva funktionsnedsättningar bör inte ha tillgång till eller använda TD I-110-enheten, med eller utan bärrem, såvida det inte sker under en förälders eller annan vuxens överinseende.

2.1 Förebygga hörselskador



Permanent hörselnedsättning kan uppstå om öronsnäckor, hörlurar eller högtalare används på hög volym. För att förhindra detta bör volymen vara inställd på en säker nivå. Med tiden kan din känslighet för höga ljudnivåer försämrats på så sätt att höga ljudnivåer upplevs acceptabla trots att de kan skada örat. Om du upplever symtom som ringningar i öronen bör du sänka volymen eller sluta använda öronsnäckor/hörlurar. Ju högre volym, desto mindre tid krävs innan hörseln kan påverkas.

Hörselexperten rekommenderar följande åtgärder för att skydda hörseln:

- Begränsa den tid du använder öronsnäckor eller hörlurar på hög volym.
- Vrid inte upp volymen för att stänga ute omgivande ljud.
- Sänk volymen om du inte hör människor som pratar i din närhet.

Så här fastställer du en säker volymnivå:

- Ställ in volymen på en låg nivå.
- Höj ljudet långsamt tills du hör det tydligt och det känns behagligt, utan förvrängning.



TD I-110-enheten kan producera ljud i decibelområden som kan orsaka hörselskador för personer med normal hörsel, även när de utsätts för dem under mindre än en minut. Den här enhetens maximala ljudnivå är i paritet med de ljudnivåer en frisk ung person kan skapa när denne skriker. Eftersom TD I-110-enheten är avsedd att vara en röstprotos delar den samma möjligheter och risker för att skada hörseln. Högre decibelområden erbjuds för att möjliggöra kommunikation i en högljudd miljö och ska användas med försiktighet och endast i sagda högljudda miljöer.

2.2 Temperatur



Om den används i direkt solljus eller andra varma miljöer kan TD I-110-enhetens ytor bli varma. Det finns en inbyggd temperatursensor som mäter temperaturen. Om sensorn detekterar högre temperaturer än de som anges i *Tabell C.1 Högsta tillåtna hotspot-temperatur, sida 27* stängs enheten automatiskt av för att inte utsätta användaren för fara. Det kan ta en stund innan TD I-110-enheten kan startas om eftersom den först måste svalna.

2.3 Strömförsörjning och batterier



TD I-110-enheten har ett uppladdningsbart batteri. Alla uppladdningsbara batterier försämras med tiden. Således kan den potentiella användningstiden för TD I-110 efter en full laddning bli kortare med tiden än när enheten var ny.



TD I-110-enheten använder ett litiumjonbatteri.

Var medveten om att ifall du befinner dig i en varm miljö kan det påverka möjligheten att ladda batteriet. Den interna temperaturen ska ligga mellan 0 °C och 45 °C för att batteriet ska kunna laddas. Om den interna batteritemperaturen ligger över 45 °C kommer batteriet inte att kunna laddas.

Flytta TD I-110-enheten till ett svalare ställe för att ladda batteriet.



Utsätt inte TD I-110-enheten för eld eller temperaturer över 60 °C. Det kan leda till att batteriet slutar fungera, genererar värme, antänds eller exploderar. Observera att temperaturen i extrema fall kan överstiga de gränser som anges ovan, exempelvis i bagageutrymmet på en bil en varm dag. Så att förvara TD I-110-enheten i en varm bagagelucka kan med andra ord leda till funktionsfel.



Ladda endast TD I-110-batteriet i en omgivningstemperatur på mellan 0 °C/32 °F till 45 °C/113 °F.



Använd endast den medföljande nätadaptern för att ladda TD I-110 enheten. Användning av otilåtna nätadaptrar kan allvarligt skada TD I-110-enheten.



Öppna eller modifiera inte TD I-110-enhetens eller strömförsörjningsenhetens hölje, eftersom du kan utsättas för potentiellt farlig elektrisk spänning. Enheten innehåller inga delar som kräver underhåll. Om TD I-110-enheten eller tillhörande kringutrustning har utsatts för mekanisk skada **ska du inte använda dem**.



Om batteriet inte är laddat eller om TD I-110 inte är ansluten till strömförsörjningsenheten kommer TD I-110-enheten att stängas av.



Om nätsladden är skadad får den endast repareras/bytas av servicepersonal. Använd inte nätsladden förrän den bytts ut.



Anslut endast TD I-110 till de nätadaptrar som medföljde enheten.



Strömförsörjningsenhetens apparatkontakt används för att stänga av enheten. Placera inte TD I-110-enheten så att det är svårt att komma åt denna.



Särskilda regler gäller vid frakt av litiumjonbatterier. Om batterierna tappas, krossas eller kortsluts kan de antändas och är farliga i bränder.

Hänvisa till IATA:s regelverk när du skickar litiummetall eller litiumjonbatterier eller celler: <http://www.iata.org/whatwedo/cargo/dgr/Pages/lithium-batteries.aspx>



Nätadaptrarna får inte användas utan tillsyn från vuxen eller en vårdare.

2.4 Montering



TD I-110 ska monteras enligt tillverkarens anvisningar och med godkända monteringsbeslag eller fästen. Tobii Dynavox eller dess ombud ansvarar inte för skador på person eller egendom till följd av att en TD I-110 faller från monterad position. Montering av en TD I-110 sker helt på användarens egen risk.

2.5 Nödsituationer



Förlita dig inte på TD I-110 enheten för nödsamtal och banktransaktioner. Vi rekommenderar att du har flera olika kommunikationskanaler vid en eventuell nödsituation. Banktransaktioner bör endast utföras med ett system som rekommenderats och godkänts enligt din banks riktlinjer.

2.6 Elektricitet



Öppna inte TD I-110-enhetens hölje eftersom du kan utsättas för potentiellt farlig elektrisk spänning. Enheten innehåller inga delar som användaren kan underhålla.

2.7 Barnsäkerhet



TD I-110 är avancerade datorsystem och elektriska apparater. Som sådana består de av många separata, sammanfogade delar. I händerna på ett barn kan vissa av dessa delar, inklusive tillbehör, skiljas från enheten och eventuellt utgöra en kvävningsrisk eller annan fara för barnet.

Små barn bör inte ha tillgång till eller använda enheten om det inte sker under en förälders eller annan vuxens överinseende.

2.8 Mjukvara



Windows 10 inkluderar Windows Defender som ger skydd mot virus, skadlig programvara och andra potentiella hot. Oavsett om du använder Windows Defender eller antivirusprogram från tredje part rekommenderar vi att du alltid håller ditt antivirusprogram uppdaterat.



Annan programvara än den som redan är förinstallerad på TD I-110 installeras på användarens egen risk. Extern programvara kan leda till att TD I-110 fungerar felaktigt och omfattas kanske inte av garantin.

2.9 Magnetfält



TD I-110-enheten innehåller magneter. Magnetfält kan störa pacemakers, defibrillatorer eller annan medicinsk utrustning. Som en generell regel bör du som minst hålla ett avstånd på 15 centimeter mellan föremål med magneter och din hjärtapparat.

Om du misstänker att TD I-110-enheten stör din pacemaker eller annan medicinsk utrustning ska du sluta använda TD I-110-enheten och kontakta läkare för specifik information om den medicinska utrustningen ifråga.

2.10 Tredje part



Om TD I-110 används på andra sätt än den ändamålsenliga användningen och tillsammans med programvara eller maskinvara från tredje part så att användningen förändras innebär detta risker och Tobii Dynavox ansvarar inte för följderna.



Då detta är en medicinteknisk enhet måste delar som ansluts för INGÅENDE/UTGÅENDE SIGNAL uppfylla den medicinska IEC-standard 606011

2.11 Omgivningskontroll



Man bör inte förlita sig på den programmerbara IR-fjärrkontroll — Omgivningskontrollenhet som enda metod för att interagera med apparater som styrs av IR.

3 Översikt av TD I-110

3.1 Huvudfunktioner

TD I-110 har flera inbyggda funktioner.

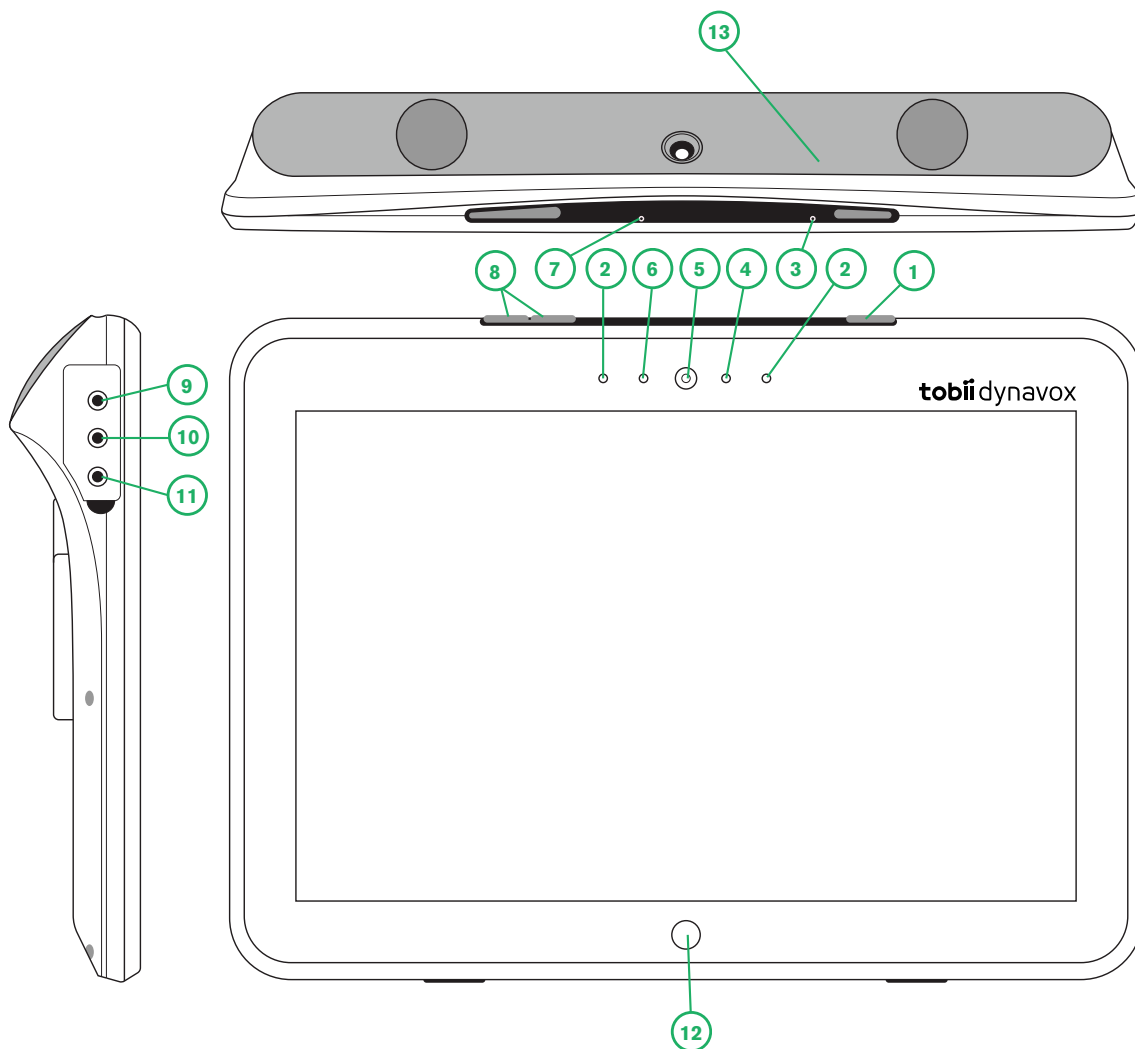
- 2 × Kameror
- 1 × IR-kamera för Windows Hello
- 1 × Inbyggd mikrofon
- 1 × USB—A (fullstorlek) 3.0-anslutning
- 1 × Likströmskontakt
- 2 × 3,5 mm kontaktportar
- 2 × Inbyggda högtalare
- 1 × Bluetooth®
- 1 × WLAN (Wireless Local Area Network)
- 4 × IR-sändare och 1 × IR-mottagare

3.2 Produktbeskrivning

En TD I-110-enhet har en kapacitiv färgpekskärm med LED-bakgrundsbelysning. TD I-110 har en 10,1"-skärm med en upplösning på 1920 × 1200 bildpunkter.

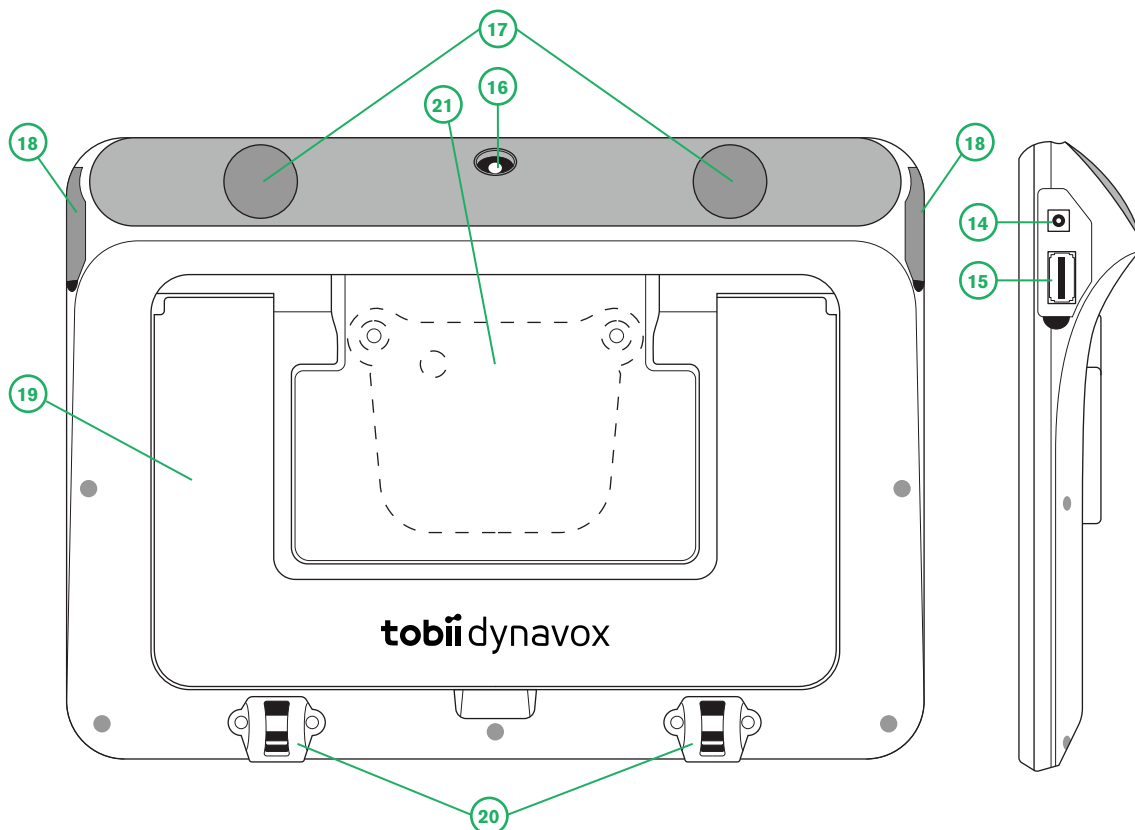


3.2.1 Uttag, sensorer och knappar



Figur 3.1 TD I-110

Placering	Beskrivning	Placering	Beskrivning
1	Strömknapp	8	Volymknappar
2	IR-sändare för Windows Hello-kamera	9	Kontaktport 1, 3,5 mm
3	Laddnings-LED	10	Kontaktport 2, 3,5 mm
4	LED för kameraanvändning	11	Hörlursuttag på 3,5 mm
5	Kamera med 2 MP och autofokus (AF)	12	Knappen Windows startsida
6	Sensor för omgivande ljus	13	IR-fjärrkontroll
7	Mikrofon		



Figur 3.2 TD I-110

Placering	Beskrivning	Placering	Beskrivning
14	Likströmskontakt	18	I/O-skydd
15	USB 3.0-anslutning	19	Stativ
16	Kamera med 13 MP och autofokus (AF)	20	Fäste för bärrem
17	Högtalare	21	Monteringsplatta (medföljer ej)



Tvinga aldrig in en kontakt i ett uttag. Om kontakten inte kan sättas in i uttaget relativt lätt passar de förmodligen inte ihop. Kontrollera att kontakten matchar uttaget och att du har placerat kontakten rätt i förhållande till uttaget.

Var extra försiktig med USB-kontakterna.

3.3 Förinstallerad programvara

TD I-110-enheten levereras med all förbeställd och nödvändig programvara installerad och klar att användas. Om en ominstallation någon gång skulle bli nödvändig, gör då en fabriksåterställning med det inbyggda alternativet för detta i Windows 10.

4 Batterier i TD I-110

4.1 Batterier

TD I-110-enheten har ett inbyggt batteri och en batteriindikator. Batteriindikatorn skickar ut en varning om låg batterinivå när batteriet sjunker under 10 % av sin kapacitet. Om TD I-110 inte strömsätts av strömförsörjningsenheten kommer TD I-110-enheten att stängas av automatiskt. Mer information finns i *Bilaga D Tekniska specifikationer, sida 28*.

4.2 Ladda TD I-110

1. Anslut nätsladden till enhetens strömkontakt.
2. Anslut nätadaptorn till ett eluttag och ladda enheten tills batteriet är fulladdat.

Information om enhetens batteriförvarings- och laddningstemperaturer finns i 2 *Säkerhet, sida 9*.

4.2.1 LED-beteende

LED:n lyser eller blinkar i fem (5) olika lägen:

- Grön
 - Fast — Fulladdad
 - Blinkande — Enhetens hölje överhettat



Om man försöker starta enheten då den är överhettad blinkar ett grönt ljus och enheten STARTAR INTE förrän den har svalnat. Information om temperaturlägen finns i *Tabell C.1 Högsta tillåtna hotspot-temperatur, sida 27*.

- Blå
 - Fast — Laddar
 - Blinkande — Lågt batteri
- Röd
 - Fast — Batterifel eller överhettad enhet

5 Använda TD I-110

Ingen annan kunskap än läsförmåga krävs för att installera TD I-110-enheten. Följ användarmanualen och snabbstartsmmanualen.

5.1 Starta enheten

Tryck på strömbrytaren på enhetens ovansida. (Läge 1 i *Figur 3.1 TD I-110, sida 14*) för att starta TD I-110. Alternativt kan en kontakt som kopplas in i kontaktport 1 eller 2 starta eller väcka enheten. Tryck och håll in den anslutna kontakten i 3-4 sekunder

5.1.1 Första starten

När TD I-110-enheten startas för första gången ska informationen i startguiden, som tillhandahölls i lådan tillsammans med TD I-110-enheten, följas.

5.1.2 Lösenordsinformation

TD I-110-enheten är konfigurerad att starta utan ett lösenord. Även om det är ovanligt finns det situationer då lösenordsfönstret kan dyka upp, till exempel när du skapar en ny användare i operativsystemet, när du återvänder från operativsystemets strömsparläge eller när du hämtar programvaruuppdateringar på Internet.



Om du bestämmer dig för att ändra lösenordet till ditt användarkonto i din TD I-110-enhet bör du skriva ner det och förvara det på en säker plats. Om du inte har lösenordet kanske inte Tobii Dynavox kundtjänst kan hjälpa dig förrän du har återfått det från Microsoft.

Lösenordet är skiftlägeskänsligt.

Om lösenordsfönstret visas och du ombes ange ett lösenord behöver du kunna det eller veta var det finns. Använd Windows skärmtangentbord eller ett externt USB-tangentbord (ingår ej) för att skriva lösenordet.

5.2 Stänga av TD I-110

Enheten ska stängas av på följande sätt:

- Via Startmenyn i Windows (rekommenderas).

Om du inte kan stänga av enheten på ovanstående sätt kan du hålla ned strömbrytaren på enhetens ovansida i mer än tio (10) sekunder. Enheten stängs då av direkt, utan att vänta på att öppna program stängs.



Det här anses inte vara en korrekt stängning av Windows och bör bara användas när det är helt nödvändigt eftersom det kan skada enheten.

5.3 Strömsparläge

Inställningarna för strömsparläge i TD I-110-enheten är förinställda för att optimera batteritiden. Vid behov kan tidsinställningen för strömsparläget justeras under Energialternativ i Windows.

5.3.1 Stänga av/sätta på skärmen

Stänga av skärmen

- Ett enkelt tryck på strömknappen stänger av skärmen och enheten går i viloläge.

Sätta på skärmen

- Ett enkelt tryck på strömknappen och du är tillbaka där du var senast.
- Alternativt kan du trycka ner hemknappen för att väcka din enhet.

5.4 Använda kamerorna

Med de två inbyggda kamerorna kan du ta bilder av föremål mitt emot TD I-110-enhetens baksida och även från skärmsidan.

Använd **Tobii Dynavox Communication Software** eller annan relevant programvara för att använda kamerorna.

5.5 Justera volymen

Justera volymen med hjälp av knapparna volym upp och volym ner (placering 2) på ovansidan av TD I-110-enheten. För placeringar, se *Figur 3.1 TD I-110, sida 14*



Det går också att justera volymen i **Tobii Dynavox Communication Software** samt i Windows.

5.6 Justera ljudet

Högtalarna kan konfigureras via **Windows 10 Inställningar > System > Ljud**.



Se Microsofts information om hur du ställer in ljud i Windows 10.



Det går också att justera ljudet i **Tobii Dynavox Communication Software**.

5.7 Konfigurera Windows Hello

1. Öppna **Windows Start**-menyn.
2. Välj ditt **Konto**.
3. Välj **Ändra kontoinställningar**.
4. Välj **Inloggningsalternativ**.
5. Ställ in en PIN-kod för att fortsätta.
6. Välj knappen **Lägg till** under **PIN-kod** och följ de kommande stegen.



När du har gjort det kommer alternativet att konfigurera Windows Hello att låsas upp.

7. När du har valt en PIN-kod kommer du att kunna välja **Ställ in** under **Windows Hello** och **Ansiktsgenkänning**.
8. Om du vill ha mer detaljerad bakgrundsinformation om **Windows Hello**, välj **Läs mer om Windows Hello**. Eller välj bara **Kom igång** för att fortsätta.
9. Ögonstyrningssystemets kamera kommer nu hjälpa dig att positionera dig framför skärmen genom att visa en livesändning via kameran. När du har placerat dig framför kameran kommer ansiktsgenkänningen att konfigureras automatiskt.
10. När konfigurationen är klar kommer ett alternativ att **Förbättra igenkänning** bli tillgängligt.



Detta kan vara användbart om du bär glasögon, eftersom det låter dig registreras utan dem.

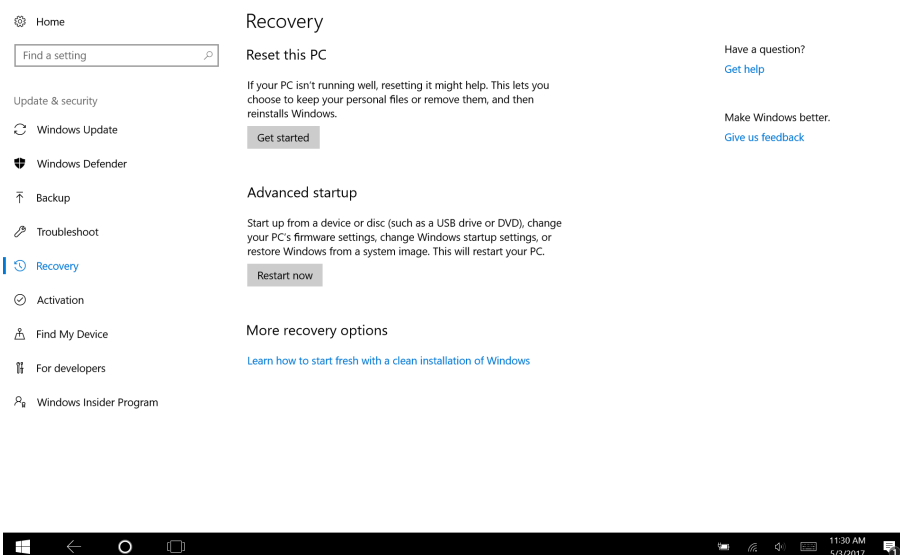
5.8 Återställa TD I-110

Om du har gjort många ändringar i TD I-110 och vill börja om, gör en återställning i Windows.

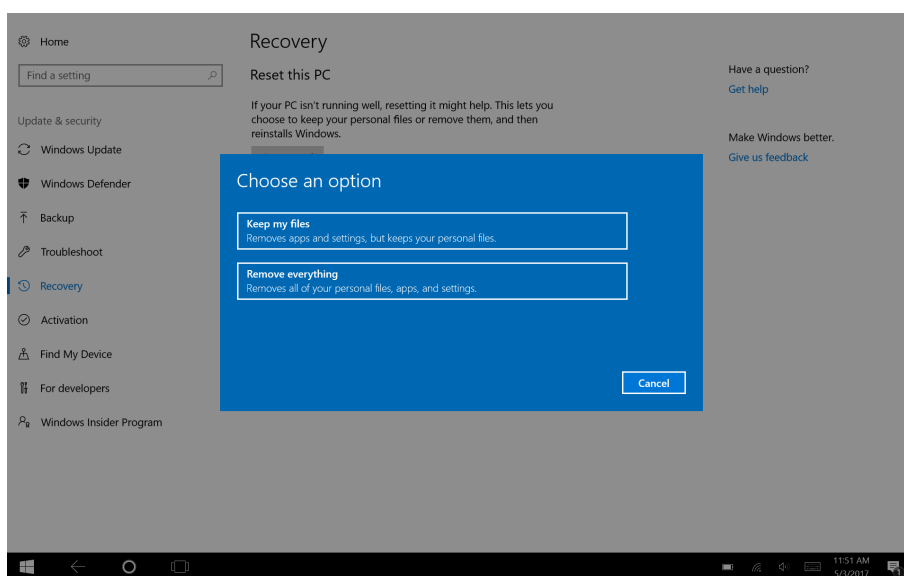
TD I-110 använder 100 % inbyggd Windows 10-återställningsfunktion.

1. Använd ikonen **Inställningar** på Windows-skrivbordet.
2. Välj **Uppdateringar och säkerhet** (du kan behöva bläddra ner i fönstret Windows-inställningar).

3. Välj alternativet **Återställning** i vänstra kolumnen.
4. Välj **Kom igång** under rubriken **Återställ den här datorn**.



5. Välj ett av följande alternativ:



- **Behåll mina filer**
 - Ominstallerar Windows 10 och behåller dina personliga filer.
 - Tar bort installerade program och drivrutiner.
 - Tar bort ändringar av inställningar.
 - Tar bort alla appar som datorns tillverkare har installerat. (Om din dator levererades från tillverkaren med Windows 10 kommer program från tillverkaren att återinstalleras.)



Konfigurationshanteraren som startas vid första inloggningen (ber om QR-kod) kommer att återställa alla licensierade Tobii Dynavoxprogram som tagits bort.

- **Ta bort allt**
 - Ominstallerar Windows 10 och tar bort dina personliga filer.
 - Tar bort installerade program och drivrutiner.
 - Tar bort ändringar av inställningar.

- Tar bort alla appar som datorns tillverkare har installerat. (Om din dator levererades från tillverkaren med Windows 10 kommer program från tillverkaren att återinstalleras.)



Konfigurationshanteraren som startas vid första inloggningen (ber om QR-kod) kommer att återställa alla licensierade Tobii Dynavoxprogram som tagits bort.

Ta bort allt har två dataraderingsalternativ:

- Utan **Rensa enheten** (standard) - Detta alternativ tar ungefär en timme att utföra. Välj **Nästa** för att fortsätta utan att rensa enheten.
- Med **Rensa enheten** - Detta alternativ tar flera timmar att utföra. Aktivera alternativet Rensa enheten genom att välja **Ändra inställningar**, sätta PÅ **Dataradering** och sedan välja **Bekräfta**.



Detta alternativ visar också användaren ett BIOS-meddelande om att återställa BitLocker-kryptering. Det faktiska meddelandet visas vid omstart och ser ut så här: 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

Välj **F12** för att fortsätta utan att rensa enheten eller **ESC** för att avvisa denna ändringsbegäran och fortsätta.

6. Välj **Nästa** för att fortsätta eller **Avbryt** för att avbryta.
7. Välj **Återställ** för att fortsätta eller **Avbryt** för att avbryta.

Detta tar flera minuter. När det är klart kommer TD I-110 att starta om och du kommer att visas menyn för manuell nyckelinmatning.

Ditt serienummer och din produktnyckel kommer att fyllas i automatiskt med din information. Du kan också använda den QR-kod du fick vid originalköpet.

Välj alternativet **Starta**.

6 Produktskötsel

6.1 Temperatur och luftfuktighet

6.1.1 Allmän användning - Driftstemperatur

TD I-110 bör förvaras i en torr miljö i rumstemperatur. Rekommenderat temperaturområde och luftfuktighetsvärde för enheten är följande:

- Omgivningstemperatur: 0°C till 35°C
- Luftfuktighet: 20% till 80% (ingen kondens på enheten)
- Atmosfäriskt tryck: 70 kPa till 106 kPa (525 mmHg till 795 mmHg)

6.1.2 Transport och förvaring

Vid transport och förvaring är rekommenderat temperaturområde och luftfuktighetsvärde för enheten följande:

- Temperatur: -30°C till 70°C
- Luftfuktighet: 10 % till 95 % @40°C (104°F) (ingen kondens på enheten)
- Atmosfäriskt tryck: 70 kPa till 106 kPa (375 mmHg till 795 mmHg)

TD I-110 har en vattentålighetsgrad på IP55, men är inte vattentät. Enheten bör inte förvaras under mycket fuktiga eller på annat sätt våta förhållanden. Doppa inte enheten i vatten eller i någon annan vätska. Se till att inte spilla vätska på enheten, särskilt vid kontakterna.

6.2 Rengöring

Innan du rengör TD I-110-enheten ska du stänga av den och dra ut alla kablar. Använd en mjuk, lätt fuktad och luddfri trasa. Se till att ingen fukt tränger in i öppningarna på enheten. Använd inte fönsterputs, rengöringsmedel, aerosolspray, lösningsmedel, alkohol, ammoniak eller slipmedel för att rengöra enheten.

6.2.1 Rengöra högtalarna

Om högtalarnas öppningar är igentäppta kan du använda tops och/eller en tandborste för att försiktigt rensa utan att skada TD I-110-högtalarna.

6.3 Placering

Använd endast de fästen som rekommenderats av din lokala återförsäljare eller försäljningsrepresentant och kontrollera att de är korrekt monterade och fastsatta i enlighet med anvisningarna. Placera inte enheten på instabila och ojämna underlag.

6.4 Transportera TD I-110-enheten

Dra ur alla kablar från TD I-110 när du bär enheten.

När du transporterar enheten för reparation, under resor eller när den ska skickas ska originalfodralet och -emballaget användas.



Det rekommenderas att du behåller originalförpackningen till TD I-110.

Om enheten behöver returneras till Tobii Dynavox för garantirelaterade ärenden eller reparation är det bra om den skickas i originalförpackningen eller motsvarande. De flesta transportföretag kräver minst 5 cm förpackningsmaterial runt enheten.

Obs: P.g.a. gemensamma kommissionsförfordningar måste allt fraktmaterial, inklusive lådor, som skickas till Tobii Dynavox kasseras.

6.5 Kassera TD I-110-enheten

Släng inte TD I-110-enheten bland vanligt hushålls- eller kontorsavfall. Följ de lokala föreskrifterna för kassering av elektrisk eller elektronisk utrustning.

Bilaga A Support, Garanti, Utbildningsresurser

A1 Kundtjänst

Om du behöver hjälp kan du kontakta din lokala återförsäljare eller supporten på Tobii Dynavox. För att du ska få hjälp så snabbt som möjligt bör du ha din TD I-110-enhet tillgänglig samt, om möjligt, vara ansluten till internet. Du ska också kunna uppge enhetens serienummer. Detta står på serviceetiketten.

För ytterligare produktinformation och andra supportresurser, gå till www.tobiidynavox.com eller www.myTobiiDynavox.com.

A2 Garanti

Läs Manufacturer's Warranty som finns inkluderad i paketet.



Tobii Dynavox garanterar inte att programvaran i TD I-110 uppfyller dina krav, att driften av programvaran kommer att vara oavbruten eller felfri eller att alla programvarufel kommer att åtgärdas.



Tobii Dynavox garanterar inte att TD I-110 uppfyller kundens krav, att driften av TD I-110 kommer att vara oavbruten eller att TD I-110 är fri från fel eller andra defekter. Kunden accepterar att TD I-110 inte fungerar för alla användare och i alla ljusförhållanden.

Läs denna användarmanualen noggrant innan du använder enheten. Garantin är bara giltig om enheten används i enlighet med användarhandboken. Om du demonterar TD I-110-enheten upphör garantin att gälla.



Det rekommenderas att du behåller originalförpackningen till TD I-110.

Om enheten behöver returneras till Tobii Dynavox för garantirelaterade ärenden eller reparation är det bra om den skickas i originalförpackningen eller motsvarande. De flesta transportföretag kräver minst 5 cm förpackningsmaterial runt enheten.

Obs: P.g.a. gemensamma kommissionsförfordningar måste allt fraktmaterial, inklusive lådor, som skickas till Tobii Dynavox kasseras.

A3 Utbildningsmaterial

Tobii Dynavox tillhandahåller ett omfattande utbildningsmaterial för TD I-110 och relaterade kommunikationsprodukter. Enklaste sättet att hitta dem är genom den installerade appen Discover Tobii Dynavox i enheten eller genom att besöka www.tobiidynavox.com eller www.myTobiiDynavox.com. Detta inkluderar startguider, webbseminarier och snabbstartsguider. Snabbstartsguiden för TD I-110 levereras med och finns sparad på TD I-110-enheten.

Bilaga B Information om överensstämmelse

B1 FCC-deklaration

Denna enhet uppfyller kraven i del 15 i FCC-reglerna. Användning sker på följande två villkor: (1) denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste klara eventuella störningar, inklusive störningar som kan leda till oönskade effekter på driften.



Ändringar som inte uttryckligen godkänts av Tobii Dynavox kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen enligt FCC-reglerna.

B1.1 För P15B-utrustning

Den här produkten har testats och konstaterats uppfylla kraven för digitala enheter av klass B enligt del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är framtagna för att ge rimligt skydd mot skadlig störning vid installation i bostad. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används enligt anvisningarna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikation.

Det finns emellertid inga garantier för att störningar inte kan uppstå i en viss installation. Om utrustningen visar sig orsaka skadliga störningar på radio- eller TV-mottagningen, vilket kan fastställas genom att utrustningen stängs av och slås på igen, ska användaren försöka eliminera störningarna genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio- och TV-tekniker.

B1.2 För bärbara enheter

FCC-uttalande om strålningsexponering:

1. Denna sändare får inte vara placerad eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.
2. Denna utrustning uppfyller FCC:s strålningsgränser för en okontrollerad miljö. Denna enhet testades för typisk handhållen användning med enheten ansluten med sidorna direkt mot användarens kropp. För fortsatt uppfyllande av FCC:s regler för strålningsexponering ska du undvika direktkontakt med sändarantennen under sändning.

B2 Antenfrequens och efterlevnad av EIRP-gräns

Teknik	Frekvensintervall (MHz)	Maximal sändningseffekt	Obs!
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 Information om exponering för radiovågor och SAR (Specific Absorption Rate)

TD I-110-enheten har testats och godkänts som en medicinsk enhet enligt klass 1. För sådan här medicinsk elektrisk utrustning måste speciella föreskrifter uppfyllas avseende elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), och den måste därför installeras och användas enligt informationen i den här användarmanualen.



Användning av andra kablar och tillbehör än de som tillhandahålls eller som är integrerade i enheten kan påverka EMC-prestandan.

SAR-gränsen (Specific Absorption Rate, Specifik absorptionsnivå) som anges av FCC (i USA) och IC (i Kanada) är 1,6 W/kg som medeltal per 1 gram vävnads massa. I Europa/EU (CE-föreskrifter) gäller 2,0 W/kg som medeltal per 10 gram vävnads massa. Enheterna, TD I-110 (FCC ID: 2AAOV-TDI110), (IC ID 5534A-TDI110R) har testats mot dessa SAR-gränser så att de uppfyller FCC/IC/CE RF-exponeringskraven.

Denna utrustning uppfyller FCC/IC/EU RF-strålningsgränserna för en okontrollerad miljö.

Det högsta SAR-värdet för TD I-110-enheten är 0,391 W/kg.

För att uppfylla kraven på medicinsk Klass 1-utrustning måste de kontakter som används tillsammans med TD I-110-enheten tillgodose isoleringskraven i IEC/EN 60601-1, baserade på 15 V DC. Dessa måste vara elektriskt flytande kontakter (ojordade kontakter).

Tester för SAR utförs i standarddriftslägen som accepteras av FCC då enheten sänder på högsta certifierade effektnivå på alla testade frekvensband. Denna enhet har testats för kroppsburen användning och uppfyller exponeringsriktlinjerna från FCC RF för användning med ett tillbehör som inte innehåller metall och är placerat minst 0 mm från kroppen. Användning av andra tillbehör kanske inte uppfyller exponeringsriktlinjerna från FCC RF.

B4 Deklaration från Industry Canada

Obs!

- (i) Enheten för drift i band 5150-5250 MHz är endast avsedd för inomhusanvändning för att minska risken för potentiellt skadlig störning i mobila satellitsystem på samma kanal;
- (ii) Den maximalt tillåtna antennförstärkningen för enheter i banden 5250-5350 MHz och 5470-5725 MHz ska vara sådan att utrustningen fortfarande uppfyller e.i.r.p.-gränsen;
- (iii) Den maximalt tillåtna antennförstärkningen för enheter i band 5725-5850 MHz ska vara sådan att utrustningen fortfarande uppfyller de angivna e.i.r.p.-gränserna för punkt-till-punkt- och icke punkt-till-punktdrift såsom lämpligt; och
- (iv) Användare ska också vara informerade om att högeffektradar allokeras som primära användare (d.v.s. prioriterade användare) av band 5250-5350 MHz och 5650-5850 MHz och att dessa radarsystem kan orsaka störningar och/eller skada 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.

Denna enhet (IC ID: 5534A-TDI110R) har testats enligt säkerhetskraven beträffande exponering för radiovågor (SAR) i RSS-102 för gränsvärden för allmänheten (okontrollerad miljö) (1,6 W/Kg). Det högsta SAR-värdet för TD I-110-enheten är 0,391 W/kg. Denna enhet kan användas utan hälsorisk på ett minsta avstånd av 0 cm mellan utrustningen och användarens 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.

Denna digitala Klass B-apparat uppfyller kraven enligt den kanadensiska standarden ICES-003.

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

Denna enhet uppfyller Industry Canadas krav för RSS-standard(er) som är undantagna från tillståndskrav. Användning sker på följande två villkor: (1) denna enhet får inte orsaka störningar, och (2) denna enhet måste klara eventuella störningar, inklusive störningar som kan göra att enheten inte fungerar som önskat.

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-deklaration

Denna utrustning uppfyller kraven som rör elektromagnetisk kompatibilitet, de väsentliga skyddskraven enligt direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (Electromagnetic Compatibility - EMC) 2014/30/EG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet och radioutrustningsdirektivet (Radio Equipment Directive - RED) 2014/53/EG för att uppfylla regleringen av radioutrustning och teleterminalutrustning.

Denna enhet är bara begränsad till användning inomhus när den används inom frekvensintervallet 5150 till 5350 MHz.

Denna enhet uppfyller EU:s krav (2014/53/EU) gällande gränser för allmänhetens exponering av elektromagnetiska fält avseende hälsoskydd.

Härmed deklarerar Tobii Dynavox att radioutrustningstypen talgenererande enhet uppfyller kraven i Direktiv 2014/53/EU. Den kompletta texten för deklaration om EU-konformitet finns på följande internetadress: www.tobiidynavox.com.

Denna utrustning uppfyller EU:s strålningsgränser för en okontrollerad miljö. Dessa gränser är del av omfattande rekommendationer för skydd av allmänheten. Dessa rekommendationer har tagits fram och kontrollerats av oberoende vetenskapliga organisationer genom regelbundna och noggranna utvärderingar av vetenskapliga studier. Den måttenhet som används för Europeiska rådets rekommenderade gräns för mobila enheter är "Specific Absorption Rate" (SAR) och SAR-gränsen är i genomsnitt 2,0 W/kg över 10 grams kroppsvävnad. Den uppfyller kraven i International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP).

Denna enhet har testats och uppfyller ICNIRP-riktlinjerna avseende kroppsnära användning samt de europeiska standarderna EN 50566 och EN 62209-2. SAR mäts med enheten i direktkontakt med kroppen samtidigt som den sänder på högsta certifierade uteffektsnivå på alla frekvensband för den mobila enheten.

B6 Direktiv och standarder

TD I-110 uppfyller följande direktiv:

- Medicindirektivet (MDR) (EU) 2017/745
- Elektronisk säkerhet IEC 62368-1
- EMC-direktivet (elektromagnetisk kompatibilitet) 2014/30/EU
- Radioutrustningsdirektivet (RED) 2014/53/EU
- RoHS3-direktivet (EU) 2015/863
- WEEE-direktivet 2012/19/EU
- Reach-direktivet 2006/121/EG, 1907/2006/EC bilaga 17
- Batterisäkerhet IEC 62133 och IATA UN 38.3

Enheten har testats för att uppfylla IEC/EN 60601-1 Ed 3.1, EN ISO 14971:2019 och andra relevanta standarder för avsedda marknader.

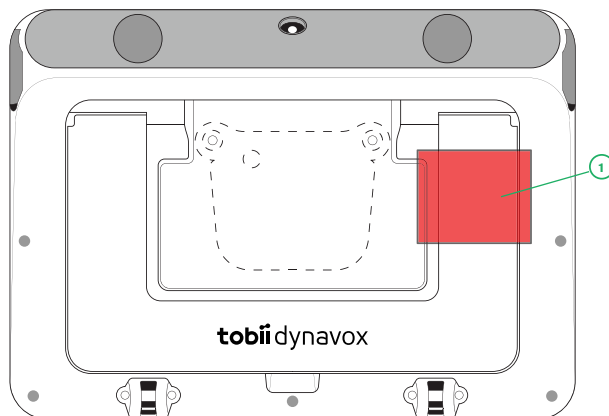
Denna enhet uppfyller alla övriga krav som anges i del 15E, avsnitt 15.407 i FCC-reglerna.

Bilaga C Högsta tillåtna temperatur

Tabell C.1 Högsta tillåtna hotspot-temperatur

Högsta tillåtna temperatur för hudkontakt mot TD I-110s metallytor.	Högsta temperatur °C/°F
	Hotspot ⁱ yta under ställning. Kommer sannolikt ej att vidröras
Ytan kan kännas varm vid kontinuerlig hudkontakt.	47/117 (55/131 är gränsen för ITE ⁱⁱ)
Yttemperaturen kan kännas obehaglig vid kontinuerlig hudkontakt.	55/131 (70/158 är gränsen för ITE ⁱⁱ)
Temperatur ENHET NEDSTÄNGNING — för att inte orsaka risk för skada.	60/140 (enhetens maxgräns)

i. För Hotspot-placering, se *Figur C.1 Hotspot-temperaturområde*, sida 27.
ii. ITE betyder Information Technology Equipment (Informationsteknikutrustning), d.v.s. datorer, surfplattor, m.m.



Figur C.1 Hotspot-temperaturområde

TD I-110-enheten kan bli varm och för att undvika obehag finns det tre (3) temperaturnivåer som enheten övervakas på egen hand. Om temperaturen når första nivån i *Tabell C.1 Högsta tillåtna hotspot-temperatur* kommer ett meddelande att visas på skärmen för att informera användaren. Detta är för att undvika risk för obehag för användaren p.g.a. att enheten är varm.

Andra nivåns meddelande informerar om risken för att TD I-110 kommer att stängas ned om den blir varmare. Denna temperaturnivå kan också orsaka obehag för användaren om enheten hålls under en längre tid.

Om den når tredje nivån kommer TD I-110-enheten att stängas ned för att undvika att temperaturen skadar användaren.

Om användaren försöker att starta TD I-110 när enhetens temperatur är över tredje nivån så kommer enheten inte att starta. Den gröna LED:n kommer att blinka när strömknappen trycks in, men enheten kommer fortsatt att vara avstängd. Låt TD I-110 svalna och försök att starta enheten när dess temperatur är under den tredje nivån.

Bilaga D Tekniska specifikationer

D1 TD I-110-enhet

Standard	TD I-110
Typ/modell	TD I-110
Skärm	10,1", bildförhållande: 16:10, LED-bakgrundsbelysning
Skärmupplösning	1920 × 1200
Pekskärm	Pekning med många pekställen Corning Gorilla-glas 5
Mått (B x H x D)	258 × 186 × 38 mm 10,2 × 7,3 × 1,5 inches
Vikt	1,15 kg 2,54 lbs
Högtalare	2 × 31 mm 4 ohm, 4 W
Mikrofon	1 × Digital MEMS-mikrofon
Processor	Qualcomm 850 – 8 kärnor, 2 MB cacheminne, 1.92 Ghz
RAM-minne	8 GB
Operativsystem	Microsoft® Windows 10 Pro 64-Bit
Förvaring	256 GB
Sensorer	3-axlad gyro, accelerometer, kompass, sensor för omgivande ljus
Anslutningar	1 × Headsetport/ljuduttag (stereo) på 3,5 mm med anslutningsigenkänning (hörlurs- och mikrofonport) 2 × kontaktport, 3,5 mm 1 × USB 3.0
Knappar	1 × Strömbrytare 1 × Volym upp 1 × Volym ner
WLAN/Bluetooth®	IEEE 802.11 b/g/n a/c Bluetooth® 5.0
IR-fjärrkontroll (omgivningskontrollenhet)	Inlärande fjärrkontroll med inbyggt bibliotek med förprogrammerade enheter
Camera/Kamera	Bakåtvänd 13 Megapixelar Framåtvänd: 2 Megapixelar Framåtvänd IR-kamera
IP-klass	IP 55 (gäller endast huvudenheten utan tillbehör och med I/O-skydd på plats)
RF-uteffekt	BT 3 dBm, BLE 6.dBm, wifi 2.4G 14dBm, wifi 5G 17dBm

D2 Batteri

Föremål	Specifikation
Tillverkare	Tobii Dynavox
Modellnamn	9789OTG200
Batteriteknik	Uppladdningsbart litiumjonbatteri
Batterikapacitet	46,11 Wh
Batteritid	> 10 timmar vid normal användning
Batteriets laddningstid	< 4 timmar

D3 Nätadapter

Föremål	Specifikation
Varumärken	ADAPTER TECH.
Tillverkare	Adapter Technology Co., Ltd.
Modellnamn	ATM036T-A150
Märkström	100–240V~50-60Hz, 1A–0,45A
Märkeffekt	15VDC, 2,4A
Utgångskontakt	Barrel-kontakt

Bilaga E Godkända tillbehör

Beskrivning	Vara modell	Tobii Dynavox Art.nr
TD I-110 Nätadapter (strömförsörjningsenhet)	AdapterTech ATM036T-A150	12005756

Du kan få information om de senaste godkända tillbehören för TD I-110 på www.TobiiDynavox.com eller genom att kontakta din lokal Tobii Dynavox-återförsäljare.

Bilaga F Lokala certifieringspartners

De angivna företagen är partners för våra lokala certifieringar i respektive land.

Kontaktinformation:

Istok Audio Trading
Zavodskoy proezd, 3A
Fryazino, Moskva-regionen
Ryska federationen 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

Copyright © Tobii Dynavox AB (Publ). Alla produkter och tjänster erbjuds inte på alla lokala marknader. Specifikationerna kan komma att ändras utan förvarning. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

Support för din Tobii Dynavox-enhet

Få hjälp online

Läs den produktspecifika supportsidan för din Tobii Dynavox-enhet. Den innehåller uppdaterad information om frågor och tips & tricks som rör produkten. Hitta våra supportsidor online på: www.TobiiDynavox.com/support-training

Kontakta din lösningskonsult eller återförsäljare

Kontakta din lösningskonsult på Tobii Dynavox eller den auktoriserade återförsäljaren om du har frågor om eller problem med din produkt. De känner till din utrustning och är bäst lämpade att hjälpa dig med tips och övning. För kontaktuppgifter, se www.TobiiDynavox.com/contact