

Bruksanvisning **Tobii M-Series**

M-8



Tobii M-Series Bruksanvisning

Utgåva 1.0.2

01/2014

Alla rättigheter förbehålles.

© Tobii Technology AB

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

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

Största möda har lagts ned på arbetet med det här dokumentet. Utgivaren och författaren 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.

Uppdaterade versioner av detta dokument finns på Tobii's webbplats www.tobii.com.

Innehållsförteckning

1	Inledning	1
1.1	Förklaring av förmaningar	1
1.2	Symboler och märkning	1
1.3	Användningsområde	3
1.3.1	Användningsläge	4
1.4	Förpackningens innehåll	4
2	Säkerhet	5
2.1	Förebygga hörselskador	5
2.2	Strömförsörjning och batterier	6
2.3	Montering	6
2.4	Nödsituationer	7
2.5	Elektricitet	7
2.6	Barnsäkerhet	7
2.7	Programvara	7
2.8	Magnetfält	7
3	Översikt av Tobii M–8	8
3.1	Huvudfunktioner	8
3.2	Produktbeskrivning	8
3.2.1	Uttag, sensorer och knappar	9
3.2.2	Uttag och knappar till Bluetooth®-högtalaren	10
3.3	Förinstallerad programvara	10
3.4	Komma åt microSD-kortet	10
3.4.1	Ta ut microSD-kortet	11
3.4.2	Sätta i microSD-kortet	11
4	Batterier i Tobii M-Series	12
4.1	Batterier	12
4.2	Ladda surfplattan	12
4.2.1	Kontrollera laddningsnivån	12
4.2.2	LED-beteende	12
4.3	Ladda Bluetooth®-högtalaren	12
5	Använda Tobii M-Series	13
5.1	Starta enheten	13
5.1.1	Lösenordsinformation	13
5.1.2	Tobii M-Series Welcome Guide	13
5.2	Stänga av enheten	13
5.3	Strömsparläge	13
5.4	Använda kamerorna	14
5.5	Justera volymen	14
5.6	Justera ljudet	14
5.7	Para ihop Bluetooth®-högtalaren med surfplattan	14
5.8	Aktivera appväxling i Windows 8	15
5.9	Stäng alla öppna appar i Windows 8 Modern UI	15
5.10	Kommunikation i flygplansläge	15
6	Skötsel	16
6.1	Temperatur och luftfuktighet	16
6.1.1	Allmän användning	16

6.1.2	Transport och lagring	16
6.2	Rengöring	16
6.2.1	Rengöra högtalarna	16
6.3	Placering	16
6.4	Transportera Tobii M-Series-enheten	16
6.5	Kassera batterierna	16
6.6	Kassera Tobii M-Series-enheten	17
Bilaga A	Support, Garanti, Utbildningsresurser	18
Bilaga B	Information om överensstämmelse	19
Bilaga C	Tekniska specifikationer	20
Bilaga D	Godkända tillbehör	22

1 Inledning

Tack för att du har valt en Tobii M-Series-enhet från Tobii Technology!

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

Tobii M-Series är en pekstyrd talgenererande enhet.

Tobii M-Series-enheten består av:

- 1 × Surfplatta från Dell
- 1 × Bluetooth®-högtalare
- 1 × Fodral till Tobii M-Series

Användarmanualens omfattning:

- Tobii M-Series-enheten, modell Tobii M-8.

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

Den här bilagan innehåller information om de symboler som används på Tobii M-Series, dess delar, tillbehör eller förpackning.

Symboler eller märkning	Beskrivning
	Se användarmanualen
	Detta märke anger efterlevnad av obligatoriska normer för säkerhet och/eller EMC-regler för elektriska och elektroniska produkter i enlighet med Commodity Inspection Act som antogs av Bureau of Standards, Metrology and Inspection i Taiwan (BSMI).
	UL:s certifieringsmärke för energieffektivitet för Kanada
	Strömbrytare
	Detta märke gäller alla specificerade elektriska apparater och material (Kategori A, 115 föremål) i säkerhetslagen för elektriska apparater och material (DENAN) i Japan

Symboler eller märkning	Beskrivning
	Detta märke anger att elektroniska apparater, som IT- och ljud- och bildutrustning, är förenliga med de officiella mexikanska standarderna för säkerhet (NOM, dvs Normas Oficiales Mexicanas).
	Kassera 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.
	Uppladdningsbart litiumjonbatteri. Måste återvinnas eller kasseras på rätt sätt
	Återvinningsbart material
	Utrustning med säkerhetsklass II (förstärkt isolering)
-	Volym ner
+	Volym upp
	Windows-knapp
	MicroSD-kort
	Likströmskontakt
	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 namnskytt 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.
	För inomhusbruk
	Märke som anger överensstämmelse med myndighetskrav från Ryssland, Kazakstan och Vitryssland
	Överensstämmelsemärke för Ukraina

Symboler eller märkning	Beskrivning
 131440 - 11	Godkännande för Singapore
 	Produkten överensstämmer helt med tysk produktsäkerhetslagstiftning, förutom EN60950-1
 	Certifierad av TUV i enlighet med EN60950-1
LPS	Produkten överensstämmer med "Limited Power Source" i enlighet med IEC/EN/UL60950-1
	Anger att strömmen är PÅ
	Anger att strömmen är AV
IN	Ljudintag
OUT	Ljuduttag
	USB 2.0

1.3 Användningsområde

Tobii M-Series är en produkt för alternativ och kompletterande kommunikation (AKK), en specialbyggd talgenererande enhet utformad för att förse dess användare med en ökad kommunikationsförmåga och större självständighet.

Tobii M-Series är i första hand avsedd att fungera som ett komplement i den dagliga kommunikationen för personer, ofta rörliga, med talsvårigheter på grund av skada, handikapp eller sjukdom.

Denna avsedda användning återspeglas i funktioner som hög rörlighet och hållbarhet, långvariga batterier och överlägsen ljudkvalitet och anslutningsmöjligheter. Tobii M-Series kan användas genom att välja direkt på pekskärmen eller på flera andra sätt för att kompensera för potentiella användare med begränsad motorik.

Tobii M-Series är främst utformad för direkt kommunikation ansikte mot ansikte med hjälp av inspelat tal, syntetiskt tal eller enhetens skärm. Enheten kan potentiellt även användas för långdistanskommunikation via e-post eller Internetchatt så länge det finns en nätverksanslutning och inga andra begränsningar. Meddelanden kan bestå av symboler, text eller en kombination av båda; ett antal högst konfigurerbara användargränssnitt är förinstallerade för detta ändamål.

Tobii M-Series uppfyller definitionen för varaktig medicinsk utrustning och är registrerad som en medicinteknisk produkt.

Tobii M-Series är tillgänglig som en dedikerad (låst) talgenererande enhet.



Tobii M-Series-enheten är inte livsuppehållande.

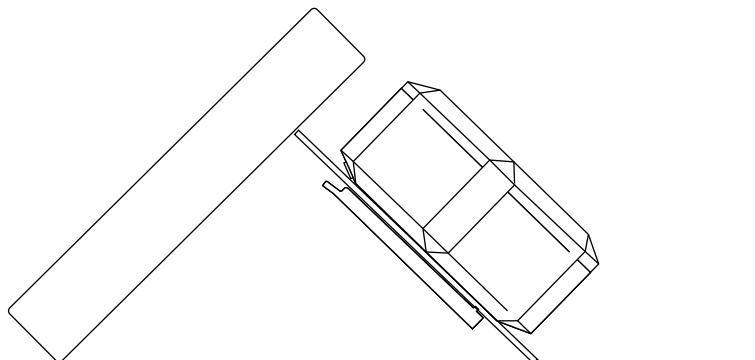
Om Tobii M-Series-enheten fungerar felaktigt kan inte användaren kommunicera med hjälp av den.



Avsedd att i första hand användas inomhus.

1.3.1 Användningsläge

Tobii M-Series rekommenderas att användas i liggande läge



Bluetooth®-högtalaren sitter fast på Tobii M-Series surfplattefodral med en klämma. Om du vill placera Bluetooth®-högtalaren någon annanstans lossar du den bara och fäster den igen när du vill att den ska sitta på Tobii M-Series-enheten.

1.4 Förpackningens innehåll

Det här Tobii M-Series-paketet innehåller följande:

- 1 Surfplatta från Dell (8")
- 1 Bluetooth®-högtalare (löstagbar)
- 1 Fodral till Tobii M-Series
- 1 Strömförsörjningsenhet till surfplattan från Dell
- 1 Strömförsörjningsenhet till Bluetooth®-högtalaren
- 1 Ljudkabel på 3,5 mm
- 1 Axelrem
- 1 On the Go Adapterkabel (micro-USB till USB)
- 1 microSD-kort på 16 GB (för automatisk säkerhetskopiera)
- 1 Licens för Windows 8.1 Pro
- 1 Tobii Communicator (förinstallerat)
- 1 Tobii Sono Suite (förinstallerat)
- 1 USB-minne med Tobii Communicator och Tobii Sono Suite
- 1 Användarmanual för Tobii M-Series (som PDF-dokument på enheten)
- 1 Snabbstartsguide för Tobii M-Series (tryckt)
- 1 Högtalarmanual (tryckt)
- 1 Snabbstartsguide för Dell Venue 8 Pro (tryckt)
- 1 Komma igång med Essentials TC 4.8 (tryckt)
- 1 Dokument om säkerhet och överensstämmelse
- 1 Garantidokument



Behåll originalförpackningen till Tobii M-Series.

Om enheten behöver returneras till Tobii för garantirelaterade ärenden eller reparation, ska den skickas i originalförpackningen (eller liknande).

2 Säkerhet

Tobii M-Series-enheten har testats och godkänts enligt alla specifikationer och standarder som anges i *Bilaga B Information om överensstämmelse, sida 19* i den här användarmanualen och i *Bilaga C Tekniska specifikationer, sida 20* – inklusive, men inte begränsat till, det Medicintekniska direktivet (MDD) 93/42/EEG. I syfte att garantera en säker användning av Tobii M-Series finns det emellertid några säkerhetsvarningar som bör observeras:



Utrustningen får inte modifieras



Tobii M-Series 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.



Det kan finnas risk för kvävning om smådelar lossnar från Tobii M-Series-enheten.



Tobii M-Series-enheten får inte utsättas för eller användas i regn eller väderförhållanden som ligger utanför de tekniska specifikationerna för Tobii M-Series-enheten.



Tobii M-Series får endast användas tillsammans med tillbehör som är gjorda för Tobii M-Series och där monteringsanvisningar medföljer tillbehöret.



Små barn eller personer med kognitiva funktionshinder bör inte ha tillgång till eller använda Tobii M-Series-enheten såvida det inte sker under en förälders eller annan vuxens överinseende.



Tobii M-Series-enheten ska användas försiktigt när du rör dig.



Tobii M-Series-enheten ska inte användas för att kontrollera maskiner eller annan utrustning.



Installera inte annan programvara på Tobii M-Series-enheten för att kontrollera omgivande utrustning.



Anslut inte Tobii M-Series-enheten eller dess komponenter till extern utrustning på annat sätt än genom att använda tillbehör som godkänts av Tobii. Mer information finns i *Bilaga D Godkända tillbehör, sida 22*.



Fäst inte dekorationer, Post-it®-lappar eller liknande på skärmsidan av Tobii M-Series-enheten. Detta kan störa pekskärmfunktionen.

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.

Hörselexperter 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.

2.2 Strömförsörjning och batterier



Tobii M-Series-enheten använder litiumjonbatterier. Batterierna bör förvaras vid en temperatur av -20 °C och 40 °C i högst sex månader.

Var medveten om att ifall du befinner dig i en varm miljö kan det påverka möjligheten att ladda batterierna. Den interna temperaturen ska ligga mellan 0 °C och 50 °C för att batterierna ska kunna laddas. Om den interna batteritemperaturen ligger över 50 °C kommer batteriet inte att kunna laddas.

Flytta Tobii M-Series-enheten och batterierna till ett svalare ställe för att ladda batterierna.



Utsätt inte batterierna för eld eller temperaturer över 50 °C. Det kan leda till att ett batteri 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. Förvaring av enheten, med batterierna i, i en varm bagagelucka kan med andra ord leda till funktionsfel.



Ladda endast batterierna till Tobii M-Series i en omgivningstemperatur på mellan 0 °C till 35 °C.



Använd endast den medföljande nätadaptern för att ladda Tobii M-Series surfplatta. Tobii M-Series surfplatta kan skadas allvarligt om otillåtna nätadapterar eller Micro-USB-kablar används.



Plocka inte isär och skada inte batterierna. Ta hänsyn till gällande miljölagar och bestämmelser när du kasserar batterier.



För att Tobii M-Series-enheten ska användas på ett säkert sätt får endast laddare, batterier och tillbehör som godkänts av Tobii Technology användas.



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



Om batterierna inte är laddade eller om Tobii M-Series inte är ansluten till strömförsörjningsenheten kommer Tobii M-Series-enheten att stängas av.



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



Anslut endast Tobii M-Series till de nätadapterar som medföljde enheten.



Strömförsörjningsenhetens apparatkontakt används för att stänga av enheten. Placera inte Tobii M-Series-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/dangerous_goods/Pages/lithium_batteries.aspx



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



Tobii M-Series-enheten har uppladdningsbara batterier. Alla uppladdningsbara batterier försämras med tiden. Således kan den potentiella användningstiden för Tobii M-Series efter en full laddning bli kortare med tiden än när enheten var ny.

2.3 Montering



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

2.4 Nödsituationer



Förlita dig inte på 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.

2.5 Elektricitet



Öppna inte höljet på Tobii M-Series surfplatta.



Öppna inte höljet på Tobii M-Series Bluetooth®-högtalare.

2.6 Barnsäkerhet



Tobii M-Series 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 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.

2.7 Programvara



Tobii rekommenderar starkt att ett antivirusprogram används.



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

2.8 Magnetfält



Tobii M-Series-fodralet och Bluetooth®-högtalaren 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 Tobii M-Series-enheten stör din pacemaker eller annan medicinsk utrustning ska du sluta använda Tobii M-Series-enheten och kontakta läkare för specifik information om den medicinska utrustningen ifråga.

3 Översikt av Tobii M–8

3.1 Huvudfunktioner

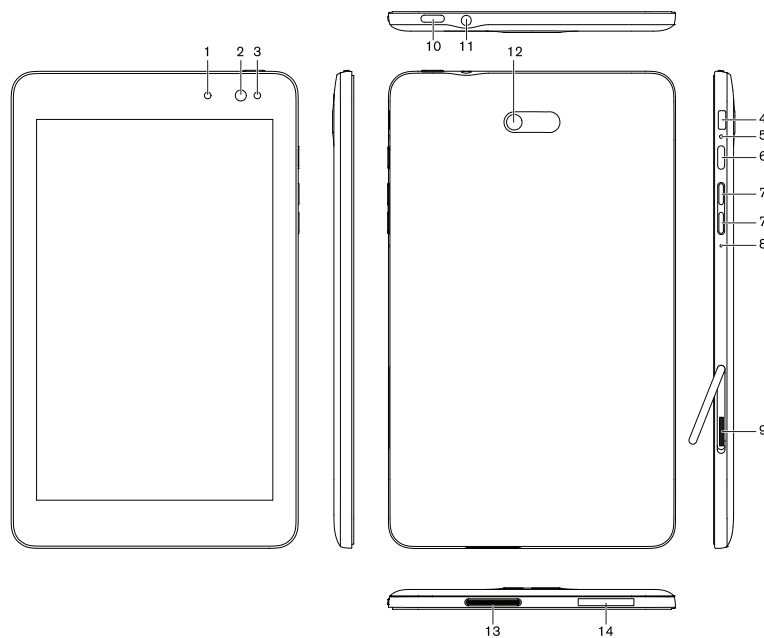
Tobii M-Series har flera inbyggda funktioner.

- 2 × Kameror
- 1 × Inbyggd mikrofon
- 1 × Inbyggd högtalare
- 1 × Bluetooth®
- 1 × WLAN (Wireless Local Area Network)
- 1 × Bluetooth®-högtalare
- 1 × Fodral

3.2 Produktbeskrivning

En Tobii M-Series-enhet har en kapacitiv färgpekskärm med LED-bakgrundsbelysning. Tobii M–8 har en 8" skärm med en upplösning på 1280 × 800 (HD) bildpunkter.

3.2.1 Uttag, sensorer och knappar



Figur 3.1 Tobii M-Series Surfplatta

Placering	Beskrivning	Placering	Beskrivning
1	Statuslampa	8	Mikrofon
2	Framåtvänd kamera	9	MicroSD-kortplats
3	Sensor för omgivningsljus	10	Windows-knapp
4	Micro-USB-port	11	Ljudport (3,5 mm)
5	Batteristatuslampa	12	Bakåtvänd kamera
6	Strömbrytare	13	Högtalare
7	Volymknappar	14	Serviceetikett

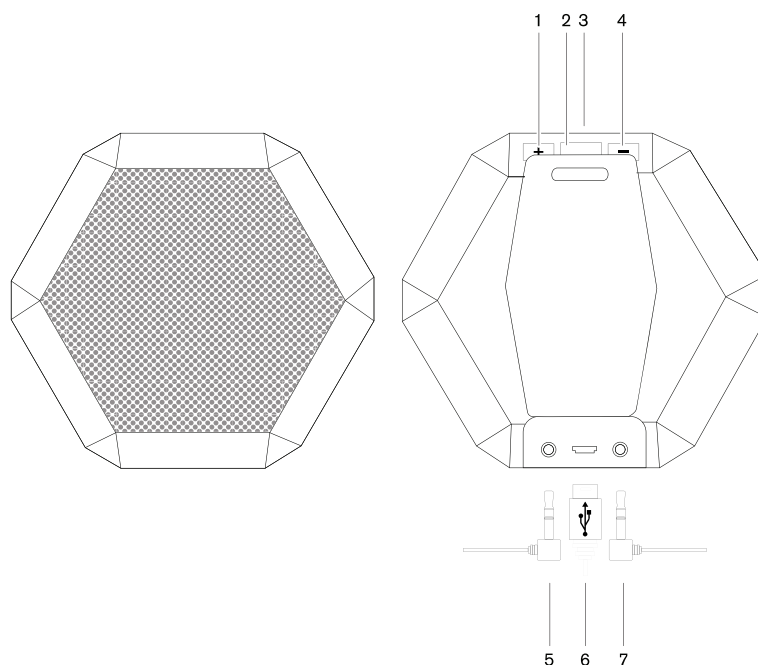
För mer information, ladda ner och läs användarmanualen till surfplattan Dell Venue 8 Pro från:
http://ftp.dell.com/Manuals/all-products/esuprt_tab_mob/esuprt_tablets/dell-venue-8-pro_User%20Guide_en-us.pdf



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-kontakten.

3.2.2 Uttag och knappar till Bluetooth®-högtalaren



Figur 3.2 Tobii M-Series Bluetooth®-högtalare

Placering	Beskrivning
1	Volym upp
2	Centerknapp
3	På/Av-knapp (sitter längst upp)
4	Volym ner
5	Ljuduttag (3,5 mm)
6	Micro-USB-port
7	Ljudintag (3,5 mm)



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-kontakten.

3.3 Förinstallerad programvara

Den här Tobii M-Series-enheten levereras med all förbeställd och nödvändig programvara installerad och klar att användas. Om du behöver ominstallera någon gång ska du utföra en fabriksåterställning.

3.4 Komma åt microSD-kortet

Se snabbstartsguiden för Dell Venue 8 Pro som medföljer i förpackningen. För mer information, ladda ner och läs användarmanualen för surfplattan Dell Venue 8 Pro från:

ftp://ftp.dell.com/Manuals/all-products/esuprt_tab_mob/esuprt_tablets/dell-venue-8-pro_User%27s%20Guide_en-us.pdf.

3.4.1 Ta ut microSD-kortet

Se snabbstartsguiden för Dell Venue 8 Pro som medföljer i förpackningen. För mer information, ladda ner och läs användarnu- nalen för surfplattan Dell Venue 8 Pro från:

ftp://ftp.dell.com/Manuals/all-products/esuprt_tab_mob/esuprt_tablets/dell-venue-8-pro_User%27s%20Guide_en-us.pdf.

3.4.2 Sätta i microSD-kortet

Se snabbstartsguiden för Dell Venue 8 Pro som medföljer i förpackningen. För mer information, ladda ner och läs användarnu- nalen för surfplattan Dell Venue 8 Pro från:

ftp://ftp.dell.com/Manuals/all-products/esuprt_tab_mob/esuprt_tablets/dell-venue-8-pro_User%27s%20Guide_en-us.pdf.

4 Batterier i Tobii M-Series

4.1 Batterier

Tobii M-Series-enheten har två olika batterier, en i surfplattan och en i Bluetooth®-högtalaren. Batterierna har inte samma kapacitet och är inte lika stora, se *Bilaga C Tekniska specifikationer, sida 20*.



Batterierna i surfplattan och Bluetooth®-högtalaren måste laddas separat.

4.2 Ladda surfplattan

1. Anslut strömkabeln till nätadaptern.
2. Anslut Micro-USB-kabeln till Micro-USB-porten på surfplattan.
3. Anslut nätadaptern till ett eluttag och ladda surfplattan tills batteriet är fulladdat.

Se snabbstartsguiden för Dell Venue 8 Pro som medföljer i förpackningen. För mer information, ladda ner och läs användarmanualen för surfplattan Dell Venue 8 Pro från:

ftp://ftp.dell.com/Manuals/all-products/esuprt_tab_mob/esuprt_tablets/dell-venue-8-pro_User%27s%20Guide_en-us.pdf

Information om batteriernas förvarings- och laddningstemperaturer finns i *2 Säkerhet, sida 5*.

4.2.1 Kontrollera laddningsnivån

Ladda ner och läs användarmanualen för surfplattan Dell Venue 8 Pro från:

ftp://ftp.dell.com/Manuals/all-products/esuprt_tab_mob/esuprt_tablets/dell-venue-8-pro_User%27s%20Guide_en-us.pdf

4.2.2 LED-beteende

Ladda ner och läs användarmanualen för surfplattan Dell Venue 8 Pro från:

ftp://ftp.dell.com/Manuals/all-products/esuprt_tab_mob/esuprt_tablets/dell-venue-8-pro_User%27s%20Guide_en-us.pdf

4.3 Ladda Bluetooth®-högtalaren

1. Anslut strömkabeln till nätadaptern.
2. Anslut Micro-USB-kabeln till Micro-USB-porten på Bluetooth®-högtalaren.
3. Anslut nätadaptern till ett eluttag och ladda Bluetooth®-högtalaren tills batteriet är fulladdat.

5 Använda Tobii M-Series

Följ användarmanualen och snabbstartsguiden för att installera Tobii M-Series. Följ användarmanualen och snabbstartsguiden.

5.1 Starta enheten

Enheten startas på något av följande sätt:

- Tryck på strömbrytaren på höger sida av enheten (om du håller den i "porträttläge"). (Placering 6 i *Figur 3.1 Tobii M-Series Surfplatta, sida 9*)

5.1.1 Lösenordsinformation

Tobii M-Series-enheten är konfigurerad att starta, med hjälp av det aktuella operativsystemet, 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.



Observera att om du skapar en ny Windows-användare eller hämtar uppdateringar på Internet så kan det kompromettera system- och programvaruinställningarna för operativsystemet som har angetts och installerats på Tobii Technology.

Om lösenordsfönstret visas och du ombes ange ett lösenord ska du ange standardlösenordet för alla Tobii M-Series-enheter: **"Tobii"** (skiftlägeskänsligt). Använd Windows skärmtangentbord eller ett externt USB-tangentbord (ingår ej) för att skriva lösenordet.

Om du ändrar lösenordet bör du skriva ned det och förvara det på en säker plats.

Här kan du ange lösenordet: _____

Om du inte har lösenordet kanske inte Tobii:s kundtjänst kan hjälpa dig med eventuella problem i framtiden.

5.1.2 Tobii M-Series Welcome Guide

När du startar Tobii M-Series-enheten för första gången välkomnas du av Tobii M-Series Welcome Guide. Det här är en installationsguide som i några steg hjälper dig att använda enheten på bästa sätt.

Följ anvisningarna och välj **Nästa** när du vill gå till nästa sida i guiden.

5.2 Stänga av enheten

Enheten ska stängas av på något av följande sätt:

- Från Tobii Communicator
- Via Start-menyn i Windows (rekommenderas).

Om du inte kan stänga av enheten på något av ovanstående sätt kan du hålla ned strömbrytaren på enhetens högra sida i sju sekunder (till höger om du håller den i porträttläge). 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

Strömsparlägesinställningarna på Tobii M-Series surfplatta är förinställda för att optimera batteritiden. Vid behov kan tidsinställningen för strömsparläget justeras under Energialternativ i Windows.

5.4 Använda kamerorna

Med de två inbyggda kamerorna kan du ta bilder av föremål framför Tobii M-Series-enheten och även från skärmsidan.

Använd **Tobii Communicator** eller annan relevant programvara för att använda kamerorna.

5.5 Justera volymen

Justera volymen med hjälp av knapparna volym upp och volym ner (placering 7) på höger sida om Tobii M-Series-enheten. För placeringar, se *Figur 3.1 Tobii M-Series Surfplatta, sida 9*



Det går också att justera volymen i **Tobii Communicator** samt i Windows.



Bluetooth-högtalaren har en egen oberoende volymkontroll. Den oberoende volymkontrollen på högtalaren kan inte kontrolleras från Windows-miljön eller Tobii Communicator. Detta kan möjligen vara förvirrande om volymen är inställd på 0 % på högtalaren då inget ljud kommer att höras oavsett vad volymen är inställd på i Windows. Vi rekommenderar att alltid ställa in högtalarens volym på strax under max och kontrollera den faktiska volymen från Windows-miljön eller Tobii Communicator.

5.6 Justera ljudet.

Högtalarna kan konfigureras via **Kontrollpanelen i Windows 8,1 > Maskinvara och ljud**.



Se Microsofts information om hur du ställer in ljud via Kontrollpanelen i Windows 8.1.



Det går också att justera ljudet i **Tobii Communicator**.

5.7 Para ihop Bluetooth®-högtalaren med surfplattan



Bluetooth®-högtalaren och surfplattan är ihopparade vid leverans.

Följ vid behov anvisningarna nedan för att para ihop Bluetooth®-högtalaren till surfplattan igen:

1. Stäng av Bluetooth®-högtalaren
2. Slå på Bluetooth®-högtalaren
3. Anslut Bluetooth®-högtalaren till surfplattan i Bluetooth®-inställningarna i Windows®.
4. Öppna menyn Snabbknappar
5. Öppna Inställningar
6. Välj Ändra datorinställningar
7. Välj Dator och enheter
8. Välj Bluetooth



Om surfplattan stängs av/försätts i viloläge kan du behöva starta om och ansluta Bluetooth®-högtalaren igen.



Ljudkabeln på 3,5 mm (medföljer i förpackningen) kan användas för att ansluta högtalaren och surfplattan som backup till Bluetooth®-anslutningen.

5.8 Aktivera appväxling i Windows 8

Funktionen "Dra från vänster" i Windows 8 är inaktiverad vid leverans. Anledningen är för att undvika att användaren oavsiktligt växlar från Tobii Communicator till Windows.

För att aktivera funktionen "Dra från vänster" i Windows 8 som öppnar appväxlaren ska du göra följande:

1. Öppna menyn Snabbknappar
2. Öppna Inställningar
3. Välj Ändra datorinställningar
4. Välj Dator och enheter
5. Välj Hörn och kanter
6. Under "Appväxling" slår du PÅ "Tillåt växling mellan de senast använda apparna"

5.9 Stäng alla öppna appar i Windows 8 Modern UI

1. Öppna menyn Snabbknappar
2. Öppna Inställningar
3. Välj Ändra datorinställningar
4. Välj Dator och enheter
5. Välj Hörn och kanter
6. Under "Appväxling" trycker du på knappen "Rensa lista" för att rensa listan med de senaste apparna

5.10 Kommunikation i flygplansläge

1. Stäng av Bluetooth®-högtalaren.
2. Aktivera flygplansläget i Windows-inställningarna.
3. Använd den inbyggda högtalaren på surfplattan från Dell.

6 Skötsel

6.1 Temperatur och luftfuktighet

6.1.1 Allmän användning

Tobii M-Series bör förvaras i en torr miljö i rumstemperatur. Rekommenderat temperaturområde och luftfuktighetsvärde för enheten är följande:

- Omgivningstemperatur: 0°C till 35°C
- Relativ fuktighet: 10% till 90% (ingen kondens på enheten)
- Höjdnivå: -15,2 till 3 048 m

6.1.2 Transport och lagring

Vid transport och lagring (exklusive batterier) är rekommenderat temperaturområde och luftfuktighetsvärde för enheten följande:

- Temperatur: -40°C till 65°C
- Relativ fuktighet: 5% till 95% (ingen kondens på enheten)
- Höjdnivå: -15,2 till 10 668 m

Tobii M-Series är varken vattentät eller vattentålig. 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 Tobii M-Series-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 Tobii M-Series-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 Tobii M-Series-enheten

Dra ut alla kablar och använd axelremmen eller handtaget på Tobii M-Series-fodralet när du bär enheten.

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



Behåll originalförpackningen till Tobii M-Series.

Om enheten behöver returneras till Tobii för garantirelaterade ärenden eller reparation, ska den skickas i originalförpackningen (eller liknande).

6.5 Kassera batterierna

Lägg inte batterierna bland vanligt hushålls- eller kontorsavfall. Följ de lokala föreskrifterna för kassering av batterier.

6.6 Kassera Tobii M-Series-enheten

Släng inte Tobii M-Series-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 Tobii's kundtjänst. För att du ska få hjälp så snabbt som möjligt bör du se till att ha din Tobii M-Series-enhet tillgänglig samt, om möjligt, en Internetanslutning. Du ska också kunna uppge enhetens serienummer. Detta står på serviceetiketten, placering 14 i *Figur 3.1 Tobii M-Series Surfplatta, sida 9*.

Ytterligare produktinformation och andra supportresurser finns på Tobii's hemsida www.tobii.com.

A2 Garanti

Läs Manufacturer's Warranty som ingår i förpackningen.

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



Behåll originalförpackningen till Tobii M-Series.

Om enheten behöver returneras till Tobii för garantirelaterade ärenden eller reparation, ska den skickas i originalförpackningen (eller liknande).

A3 Utbildningsmaterial

Tobii tillhandahåller utbildningsmaterial för Tobii M-Series-produkterna och relaterade kommunikationsprodukter. Materialet finns på Tobii's webbplats, www.tobii.com. Det rör sig om bland annat startguider, webbseminarier och snabbguider. Snabbstartsguiden för Tobii M-Series levereras med och finns sparad på Tobii M-Series-enheten.

Bilaga B

Information om överensstämmelse

B1 FCC-deklaration

Denna enhet uppfyller kraven enligt Del 15 av FCC-reglerna. Driften gäller med förbehåll för nedanstående 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 Technology kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen enligt FCC-reglerna.

B2 CE-deklaration

Tobii M-Series-enheten består av surfplattan och Bluetooth®-högtalaren. Tobii M-Series-enheten uppfyller följande direktiv:

- 93/42/EEC(MDD) - Medical Device Directive
- 2011/65/EU(RoHS 2) - Restriction of Hazardous Substances Directive
- R&TTE 1999/5/EG(R&TTE) - European Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment Directive
- 2004/108/EC(EMC) - Electromagnetic Compatibility Directive
- 2006/95/EC(LVD) - Low Voltage Directive

Bilaga C Tekniska specifikationer

C1 Tobii M-Series Surfplattan från Dell

Standard	Tobii M-8
Typ/modell	M-8
Skärm	8,0", bildförhållande: 16:9, LED-bakgrundsbelysning Vitluminans 400 cd/m ²
Skärmupplösning	1280 × 800 bildpunkter (HD)
Pekskärm	Kapacitiv multitouch för 10 fingrar med valfri aktiv pekpena
Mått (B x H x D)	130 × 216,2 × 9 mm 5,12 × 8,51 × 0,35 inches
Vikt	393,8 g –
Högtalare	Effekt/Toppeffekt: 1 × 1 Wrms / 1 × 1,5 Wpeak, 4 ohm
Mikrofon	1 × Bullerdämpande digital mikrofon
Processor	Intel® Atom™ Processor Z3740D 1.8 GHz med Intel® Burst Technology
Grafik	Intel® Graphics Media Accelerator
RAM-minne	2 GB DDR3L SDRAM (1 333 MHz) inbyggt
Operativsystem	Microsoft® Windows 8.1 Pro 32-Bit
Hårddisk	eMMC 64GB
SD-kort	MicroSD-kort på 16 GB
Anslutningar	1 × micro USB 2.0 (för både laddning och anslutning av enheten) 1 × Headsetport/ljuduttag (stereo) på 3,5 mm med anslutningsigenkänning (hörlurs- och mikrofonport)
Knappar	1 × Strömbrytare 1 × Volym upp 1 × Volym ner 1 × Windows-knapp
WLAN/Bluetooth®	Qualcomm 6234 WIFI/BT-modul (IEEE802.11 a/b/g/n MIMO 2×2 två antenner stöds) WiFi-certifierad för 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, WMM, WPA, WPA2 och WPS Bluetooth® 4.0, räckvidd upp till 10 m, 128-bitars kryptering
Kamera	Användarens kamera (baksidan) 5 MP och autofokus, stödjer 1080p @30 FPS Webbkamera (framsidan) 1,2 MP och autofokus, stödjer 720p @30 FPS
Batteriets drifttid ¹	~10,5 h
Batteriteknik	Uppladdningsbart litiumjonbatteri
Batterikapacitet	18 Wh
Batteriets nominella spänning	3,7 VDC
Batteriets laddningstid	Max 5 h (0-100 %)
Skrivbordsställ	Inbyggt

Standard	Tobii M-8
Typ/modell	M-8
Strömförsörjningsenhet	10 watts AC-adapter
i. Kontinuerlig kommunikation i Tobii Communicator med Bluetooth®-högtalare och WLAN anslutet.	

C2 Surfplattans nätadapter

Beskrivning	Specifikation
Inspänning	100 till 240 VAC
Inström (max)	0,5 A
Infrekvens	50 till 60 Hz
Utström	2 A
Märkutspänning	5 VDC
Vikt	0,044 kg
Dimensioner	27,5 × 43 × 59 mm
Drifttemperaturområde	0 – 40 °C °F
Förvaring	-30 – 80 °C °F

C3 Bluetooth®-högtalare

Beskrivning	Specifikation
Speltid	Upp till 14 timmar (minst 6 timmars kontinuerligt spelande)
Laddningstid	2 timmar
Batteriteknik	Uppladdningsbart litiumjonbatteri
Batteriets laddningsgränssnitt	5 VDC micro USB
Total uteffekt	2 × 3 W
Ljudstyrka	90 dB @ 0,61 m (trådlöst) / 94 dB @ 0,61 m (trådbundet)
IP-klass	IP53
Ljudintag/-uttag	3,5 mm hona
Kontroller	Låtkontroll, högtalartelefon, volym
Indikator	Trefärgad LED
Andra funktioner	Mikrofon, bältklämma, utbytbar galler
Produktvikt	0,180 kg
Produktmått (b×h×d)	85 × 80 × 54 mm

Bilaga D Godkända tillbehör

För information om de senaste godkända Tobii-tillbehören kan du gå in på vår webbplats: www.tobii.com eller kontakta närmaste återförsäljare av Tobii:s produkter



Support för din Tobii-enhet

Få hjälp online

Läs den produktspecifika supportsidan för din Tobii-enhet innan du kontaktar oss. Den innehåller uppdaterad information om frågor och tips & tricks som rör produkten. Hitta vår supportsida online på: <http://www.tobii.com/assistivesupport>.

Kontakta din återförsäljare

Kontakta kundsupporten hos din återförsäljare av Tobii:s produkter för hjälp med frågor eller problem rörande din produkt. De är mest bekanta med ditt ärende och bäst lämpade att hjälpa dig med tips och produktutbildning. För kontaktuppgifter till våra återförsäljare, se <http://www.tobii.com/en/assistive-technology/global/Contact/>

Tobii:s supportkontor

Nordeuropa

support@tobii.com
Telefon: +46 8 522 950 20
Öppettider för support: 08:00–18:00
Juli–augusti: 09:00–17:00
(Central European Time, UTC +1)

Centraleuropa

support@tobii.com
Telefon: +49 69 24 75 03 4-28
Öppettider för support: 08:00–18:00
Juli–augusti: 09:00–17:00
(Central European Time, UTC +1)

Nordamerika

techsupport@tobiiATI.com
Avgiftsfritt: +1-800-793-9227
Telefon: +1-781-461-8200
Öppettider för support: 09:00–21:00
(US Eastern Standard Time, UTC -6)

Kina

support.cn@tobii.com
Telefon: +86 512 6936 2880-814
Öppettider för support: 09:00–17:30
(China Standard Time, UTC +8)

©Tobii®. Bilder och specifikationer överensstämmer inte nödvändigtvis med de produkter och tjänster som erbjuds på alla marknader. De tekniska specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

Europa, Afrika, Sydamerika

Tobii Technology AB

Karlsrovägen 2D
182 53 Danderyd
Sverige
Telefon: +46 8 663 69 90
Fax: +46 8 30 14 00
www.tobii.com
sales@tobii.com

Centraleuropa

Tobii Technology GmbH

Niedenu 45
D-60325 Frankfurt am Main
Tyskland
Telefon: +49 69 24 75 03 40
Fax: +49 69 24 75 03 429
www.tobii.com
sales.de@tobii.com

Nordamerika

Tobii ATI

333 Elm Street
Dedham, MA 02026
USA
Telefon: +1-781-461-8200
Fax: +1-781-461-8213
www.tobiiATI.com
sales.us@tobii.com

Kina

Tobii Electronics Technology Suzhou Co., Ltd
Nr. 678, Fengting Avenue
Land Industrial Park
Weiting, Suzhou 2, Postnr: 21512
Kina
Telefon: +86 (0) 13585980539
www.tobii.com
sales.cn@tobii.com

Oceanien, Sydasiern

Tobii Technology

69 Cumming Street
Craigburn Farm SA 5051
Australien
Telefon: +61 (0) 450 460 668
Fax: +61 (0) 8 8278 8671
www.tobii.com
sales@tobii.com