

Tobii Dynavox EyeMobile Plus उपयोगकर्ता मैनुअल



tobii dynavox

उपयोगकर्ता मैनुअल Tobii Dynavox EyeMobile Plus

संस्करण 1.1

01/2018

सर्वाधिकार सुरक्षित.

Copyright © Tobii AB (publ)

इस दस्तावेज के किसी भी भाग को प्रकाशक की पूर्व लिखित अनुमति के बिना पुनरुत्पादित, किसी रीडरएवल सिस्टम में संग्रहित या किसी अन्य रूप में या किसी अन्य साधनों (इलेक्ट्रॉनिक, छायाप्रति, रिकॉर्डिंग या किसी अन्य रूप में) द्वारा प्रसारित नहीं किया जा सकता है।

दावे किए गए कॉपीराइट सुरक्षा में संवाधक या न्यायिक कानून द्वारा अनुमत या इसके बाद मंजूर की गई कॉपीराइटयोग्य सामग्री और जानकारी के सभी रूप और मामले सम्मिलित हैं, जसमें बिना किसी सीमा के स्क्रीन पर प्रदर्शित होने वाले सॉफ्टवेयर प्रोग्राम से जनित सामग्री शामिल है, जैसे कि स्क्रीन डिस्प्ले, मेनू, इत्यादि।

इस दस्तावेज में नहित जानकारी टोबी डाइनावोक्स की संपत्ति है। टोबी डाइनावोक्स द्वारा लिखित अधिकरण के बिना आंशिक या पूर्ण पुनरुत्पादन नषिद्ध है।

ऐसे उत्पाद जिन्हें इस दस्तावेज में संदर्भित किया गया है, वे संबंधित मालकों के ट्रेडमार्क और/पंजीकृत ट्रेडमार्क हो सकते हैं। प्रकाशक और लेखक इन ट्रेडमार्कों का कोई दावा नहीं करते हैं।

हालांकि, इस दस्तावेज को तैयार करने में सभी सावधानियाँ बरती गई हैं, फिर भी इस दस्तावेज में नहित जानकारी के प्रयोग या इससे जुड़े प्रोग्राम और स्रोत कोड के प्रयोग के परिणामस्वरूप किसी भी त्रुटि या चूक या क्षति के लिए प्रकाशक और लेखक को ज़िम्मेदार नहीं माना जाएगा। इस दस्तावेज के कारण प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से होने वाले किसी लाभ की क्षति या किसी अन्य वाणिज्यिक क्षति के लिए प्रकाशक और लेखक को किसी भी स्थिति में ज़िम्मेदार नहीं ठहराया जाएगा।

सामग्री बिना किसी सूचना के परिवर्तन के अधीन है।

कृपया इस दस्तावेज के अद्यतित संस्करण के लिए टोबी डाइनावोक्स वेब साइट www.TobiiDynavox.com देखें।

EyeMobile Plus नमिन अमेरिकी पेटेंट द्वारा संरक्षित है:

- 75.72.008€
- 66.59.611

वषिय-सामग्री

1	परचिय.....	5
1.1	चेतावनयियों का स्पष्टीकरण.....	5
1.2	अभपिरेत उपयोग.....	5
1.3	पैकेज की सामग्री.....	6
2	सुरक्षा.....	7
2.1	सुनने की शक्ति के नुकसान से बचाव.....	7
2.2	पावर सप्लाई और बैटरियां.....	7
2.3	स्थापति करना.....	8
2.4	मरिगी की चेतावनी.....	8
2.5	इन्फ्रारेड की चेतावनी.....	8
2.6	चुंबकीय क्षेत्र की चेतावनी.....	8
2.7	बच्चों की सुरक्षा.....	9
2.8	EyeMobile Plus को न खोलें.....	9
2.9	आपातकालीन स्थिति.....	9
2.10	Windows Control.....	9
2.11	तृतीय पक्ष.....	9
2.12	पर्यावरण का नयितरण.....	9
3	EyeMobile Plus के साथ शुरूआत.....	10
3.1	आवश्यकताएँ.....	10
3.2	ओवरव्यू.....	10
4	EyeMobile Plus में बैटरियां.....	12
4.1	बैटरियां.....	12
4.2	EyeMobile Plus को चार्ज कर रहा है.....	12
4.2.1	चार्ज के स्तर की जांच.....	12
4.2.2	पावर LED का व्यवहार.....	12
5	का उपयोग EyeMobile Plus.....	13
5.1	उपयोगकर्ता की स्थिति का निर्धारण.....	13
5.2	इन्फ्रारेड रमोट (आईआर).....	13
5.2.1	आईआर सग्नल भेज रहा है.....	13
5.2.2	आईआर सग्नल की प्रोग्रामिंग कर रहा है.....	14
6	सेटगिंस.....	15
6.1	माइक्रोफन सेटगिंस.....	15
6.2	स्वचि सेटगिंस.....	15
6.3	Windows Hello को सेटअप करें.....	15
7	लागू एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर.....	16
8	उत्पाद की देखभाल.....	17
8.1	तापमान और आर्द्रता.....	17
8.1.1	सामान्य उपयोग.....	17
8.1.2	परविहन और भंडारण.....	17
8.2	सफाई.....	17
8.3	EyeMobile Plus का परविहन.....	17
8.4	EyeMobile Plus का नपिटान.....	17
परशिषिट A	समर्थन और वारंटी.....	18
A1	ग्राहक समर्थन.....	18
A2	वारंटी.....	18

परशिष्ट B	अनुपालन सूचना	19
B1	FCC का वविरण	19
B2	उद्योग कनाडा का वविरण	19
B3	CE का वविरण.....	19
B4	मानक.....	19
परशिष्ट C	तकनीकी नरिदेश	21

1 परचिय

Tobii Dynavox से एक EyeMobile Plus डविाइस खरीदने के लिए धन्यवाद!

इस उत्पाद के अनुकूलतम प्रदर्शन को सुनिश्चित करने के लिए, कृपया इस पुस्तिका को ध्यान से पढ़ने के लिए समय निकालें।

1.1 चेतावनियों का स्पष्टीकरण

इस मैन्युअल में हम चार (4) स्तर की चेतावनियों का उपयोग नमिानानुसार करते हैं:



नोट के प्रतीक का उपयोग किसी महत्वपूर्ण या किसी ऐसी चीज़ के उपयोगकर्ता को सूचित करने के लिए किया जाता है जिसे विशेष ध्यान देने की आवश्यकता होती है।



सावधानी के प्रतीक का उपयोग किसी ऐसी चीज़ को सूचित करने के लिए किया जाता है जो उपकरण को नुकसान पहुंचाती हो या उसे खराब हो कर सकती हो।



चेतावनी के प्रतीक का उपयोग ऐसी किसी चीज़ के बारे में सूचित करने के लिए किया जाता है जिसमें चेतावनी को नजरअंदाज किए जाने पर उपयोगकर्ता के लिए नुकसान का एक बोधगम्य जोखिम है।



उच्च मात्रा के प्रतीक का उपयोग किसी ऐसी चीज़ के बारे में सूचित करने के लिए किया जाता है जिससे सुनने की शक्ति को नुकसान पहुंच सकता है।

1.2 अभिप्रेत उपयोग

EyeMobile Plus हमारा एकीकृत मोबाइल समाधान है। अंतरनहिति आई ट्रेकर, आईआर, स्वचिस, माइक्रोफोन सरणी, बैटरी, महान स्पीकर और वडिोज टैबलेट के साथ आप दुनिया में बाहर जाने के लिए तैयार हैं। इससे कोई फर्क नहीं पड़ता कि आप इसे हमेशा जुड़े रहने वाले कंप्यूटर एक्सेस समाधान के रूप में उपयोग करना चाहते हैं या आप इसे स्पीच जनरेटिंग समाधान के रूप में उपयोग करना चाहते हैं। EyeMobile Plus के साथ आप उपयोग के लिए तैयार हैं!

EyeMobile Plus में एक आई ट्रेकर सम्मलिति है जो आपको केवल अपनी आंखों का उपयोग करके आपके वडिोज टैबलेट का उपयोग और नयित्रण करने की अनुमति देता है। बस टैबलेट को देखें और कमांड्स पर ध्यान केंद्रित करके, जूम करके और/या किसी स्वचि पर क्लिक करके उनका चयन करें। वैकल्पिक रूप से, माउस कर्सर को पूरी तरह से अपनी आंखों के संचालन के साथ नयित्त्रति करें।

EyeMobile Plus इसे Windows Control के साथ वृद्धि और वैकल्पिक संचार (एएसी) के लिए और/या कीबोर्ड और माउस के लिए इनपुट डविाइस के एक विकल्प के रूप में उन लोगों के लिए कंप्यूटर तक पहुंच के प्रयोजनों के लिए उपयोग किया जाता है, जिनमें चोट, विकलांगता या बीमारी के कारण कंप्यूटर पर बोलने और/या उस तक पहुंचने की अपनी क्षमता में चुनौतियाँ हैं।

EyeMobile Plus पूरी तरह से एक आई ट्रेकिंग डविाइस के रूप में लक्षित नहीं है, बल्कि इसमें अन्य इनपुट और आउटपुट वधियाँ भी सम्मलिति हैं। इसमें एक माइक्रोफोन सरणी अंतरनहिति है जिसमें इसे उपयोगकर्ता को स्पीच देने और आवाज़ का उपयोग करने के लिए कंप्यूटर को नयित्त्रति करने में सहायता करने के लिए स्पीच की पहचान करने वाले वभिन्न सॉफ्टवेयर के साथ मलिकर उपयोग करने के लिए लक्षित किया गया है।

EyeMobile Plus में स्वचि पोर्ट्स भी सम्मलिति हैं जिनमें एक या अधिक स्वचिस से जुड़ने के लिए लक्षित किया गया है जो डविाइस पर सॉफ्टवेयर के नयित्त्रण में सीमति गतशीलता वाले उपयोगकर्ता को सहायता कर सकते हैं। EyeMobile Plus को टीवी, संगीत उपकरण, खड्डिकियों, आदिके नयित्त्रण की स्थितियों में अवरक्त संचरण का उपयोग करते हुए पर्यावरण नयित्त्रण के लिए भी उपयोग किया जा सकता है।

EyeMobile Plus Microsoft Windows Hello के साथ मलिकर भी कार्य करता है और इसे बायोमेट्रिक चेहरे की पहचान के लॉग इन का उपयोग करने के लिए कॉन्फ़िगर किया जा सकता है।

इंस्टॉलेशन को छोड़कर, EyeMobile Plus मुख्य रूप से उपयोगकर्ता द्वारा अपनी आँखों का उपयोग करके संचालित होता है और यह प्रत्येक उपयोगकर्ता की आँख के संचालन के वरिद्ध कैलब्रिरेटेड है। EyeMobile Plus का लक्ष्य उपयोगकर्ता के कंप्यूटर को नयित्त्रति करने की अनुमति देना है, लेकिन यह किसी भी अन्य चकितिसा उपकरणों के नयित्त्रण के लिए लक्षित नहीं है।

EyeMobile Plus यह आपको एक तेज, सटीक और पहुंच प्राप्त करने के हाथों से मुक्त तरीके प्रदान करता है जिनका उपयोग करके एक कंप्यूटर आपके जीवन को समृद्ध कर सकता है और अधिक व्यक्तिगत स्वतंत्रता ला सकता है। आप अपनी रुचियों और शक्ति को जारी रख सकते हैं, कार्यस्थल में

फरि से प्रवेश कर सकते हैं, मतिरों और परविार के संपर्क में रह सकते हैं, अपने आप को कलात्मक और रचनात्मक रूप से व्यक्त कर सकते हैं, और मनोरंजन कर सकते हैं।



आकृति 1.1 EyeMobile Plus

- ! EyeMobile Plus को किसी भी रूप में (सजावट, पोस्ट-इट इत्यादिके साथ) कवर न करें Windows Control के लिए अनुचित हो सकता है।
- i एंटीवायरस प्रोग्राम का उपयोग करने की दृढ़तापूर्वक सफारिश की जाती है।

1.3 पैकेज की सामग्री

- EyeMobile Plus
 - नरिदेश स्थापति करना
 - USB एकसटेशन केबल
 - पाँवर एडॉप्टर
- ! केवल EyeMobile Plus पैकेज में शामिल वस्तुओं का उपयोग करें Tobii Dynavox जो उत्पाद के दस्तावेज और अन्य EyeMobile Plus के साथ अनुमोदित सहायक उपकरण में वर्णित हैं।

2 सुरक्षा

EyeMobile Plus डवाइस का परीक्षण किया गया है और सभी वनिरिदेशों और मानकों के अनुरूप अनुमोदित किया गया है परशिष्ट B अनुपालन सूचना, पृष्ठ 19। फरि भी, आपकी EyeMobile Plus डवाइस के सुरक्षति संचालन को सुनश्चिति करने के लएि, ध्यान में रखने योग्य कुछ सुरक्षा चेतावनयियां हैं:



इस उपकरण के कसि भी प्रकार के संशोधन की कोई भी अनुमतनिहीं है



EyeMobile Plus जीवन का समरथन करने वाला डवाइस नहीं है, और बजिली के नुकसान या अन्य कारणों की वजह से कार्य के नुकसान की स्थिति में इस पर भरुसा नहीं किया जाएगा।



अगर EyeMobile Plus डवाइस से छोटे हसिसे अलग हो जाते हैं तो इससे चोक होने के जोखमि का खतरा हो सकता है।



EyeMobile Plus डवाइस की तकनीकी वशिष्टता के बाहर EyeMobile Plus डवाइस को बारशि या खराब मौसम की स्थिति में प्रदर्शति नहीं किया जाएगा या न ही उपयोग किया जाएगा।



युवा बच्चों या संजुजानात्मक रूप से वकिलांग लोगों को अभभावक या संरक्षक पर्यवेक्षण के बनिा EyeMobile Plus डवाइस तक पहुंच, या इसके उपयोग की अनुमतनिहीं होना चाहिए।



EyeMobile Plus आसपास घुमाते समय डवाइस को देखभाल के साथ इस्तेमाल किया जाएगा।

2.1 सुनने की शक्ति के नुकसान से बचाव



अत्यधिक तेज आवाज में इयरफोन, हेडफोन या स्पीकर का उपयोग कएि जाने पर सुनने की शक्ति में स्थाई रूप से नुकसान हो सकता है। इसे रोकने के लएि, आवाज को एक सुरक्षति स्तर पर सेट किया जाना चाहिए। आप आवाज के अत्यधिक तेज स्तर के कारण कसि समय बेहोश हो सकते हैं जसिसे इस बात की संभावना है क आपकी सुनने की शक्ति को नुकसान पहुंच सकता है। यदि आप अपने कानों में घंटी बजने जैसे लक्षणों का अनुभव करते हैं, तो कृपया आवाज कम करें या इयरफोन / हेडफोन का उपयोग कर बंद कर दें। आवाज जतिनी अधिक ज्यादा होगी, आपकी सुनने की शक्ति को प्रभावति होने में उतना ही कम समय लगेगा।

श्रवण के वशिषज आपकी सुनने की शक्ति की रक्षा के लएि नमिनलखिति उपाय सुझाते हैं:

- जब आप अत्यधिक तेज आवाज में इयरफोन या हेडफोन का उपयोग करते हैं तो उस समय, समय की सीमा को सीमति करें।
- शोर शराबे वाले वातावरण को अवरूद्ध करने के लएि आवाज को बढ़ाने से बचें।
- अगर आप अपने आसपास के लोगों की आवाज न सुन सकें तो आवाज को कम कर दें।

आवाज का एक सुरक्षति स्तर स्थापति करने के लएि:

- अपने आवाज के नयितरण को कम सेटगि पर रखें।
- धीरे-धीरे आवाज बढ़ाएं जब तक क आप इसे बनिा कसि वरिूपण के आराम से और स्पष्ट रूप से सुन सकें।

2.2 पॉवर सप्लाई और बैटरियां



EyeMobile Plus डवाइस में एक रचिारजेबल बैटरी होती है। समय के साथ सभी रचिारजेबल बैटरियां अवरुमति होती हैं। इसलएि एक पूर्ण चार्ज के बाद EyeMobile Plus के लएि नए डवाइस की तुलना में संभावति उपयोग का समय कम हो जाता है।



EyeMobile Plus डवाइस ली-आयन पॉलमिर बैटरी का उपयोग करता है।

यदि आप एक गर्म वातावरण में हैं, तो अवगत रहें क इससे बैटरी चार्ज करने की क्षमता प्रभावति हो सकती है। बैटरी को चार्ज करने के लएि आंतरकि तापमान 0 °C/32 °F और 45 °C/113 °F के बीच होना चाहिए। यदि आंतरकि बैटरी का तापमान 45 °C/113 °F से ऊपर उठता है तो बैटरी बलिकुल चार्ज नहीं होगी।

EyeMobile Plus बैटरी को ठीक से चार्ज होने देने के लएि डवाइस को ठंडे वातावरण में ले जाएं।



डवाइस को EyeMobile Plus आग या 60 °C/140 °F से अधिक तापमान में उजागर करने से बचें। इन स्थतियां से बैटरी खराबी हो सकती है, गर्मी उत्पन्न हो सकती है, आग लग सकती है या वसिफोट हो सकता है। ध्यान रखें क सबसे खराब स्थतियां में उपरोक्त वर्णति की तुलना में अधिक तापमान होने पर यह संभव है, उदाहरण के लएि, एक गर्म दनि पर एक कार का ट्रंका। इसलएि, एक गर्म कार के ट्रंका में EyeMobile Plus डवाइस को संचयति करना संभवतः एक खराबी का कारण बन सकता है।



केवल EyeMobile Plus 0 °C/32 °F से 45 °C/113 °F के परविश के तापमान में बैटरी चार्ज करें।



EyeMobile Plus डवाइस को चार्ज करने के लिए केवल आपूर्तयोग्य एडाप्टर का उपयोग करें। अनधिकृत पावर एडाप्टर का उपयोग करना EyeMobile Plus डवाइस को बुरी तरह क्षति पहुंचा सकता है।



EyeMobile Plus डवाइस के सुरक्षित संचालन के लिए, केवल Tobii Dynavox के द्वारा अनुमोदित चार्जर और एक्सेसरीज का उपयोग करें।



EyeMobile Plus डवाइस या बजिली की आपूर्त के आवरण को खोलें या संशोधित न करें क्योंकि आप संभावित रूप से खतरनाक बजिली के वोल्टेज के संपर्क में हो सकते हैं। डवाइस में कोई उपयोगी भाग नहीं है। यदि EyeMobile Plus डवाइस या उसकी एक्सेसरीज क्षतिग्रस्त हो गई है, तो उनका उपयोग न करें।



यदि बैटरी चार्ज नहीं होती है और EyeMobile Plus बजिली की आपूर्त से जुड़ा नहीं होता है, तो EyeMobile Plus डवाइस बंद हो जाएगा।



यदि बजिली की आपूर्त की कार्ड क्षतिग्रस्त है, तो इसे केवल सेवा कार्मिक द्वारा प्रतस्थापित किए जाने की आवश्यकता है। प्रतस्थापित होने तक बजिली की आपूर्त की कार्ड का उपयोग न करें।



ली-आयन पॉलमिर बैटरी युक्त शपिंगि की डवाइसों के लिए वशिष नयिम लागू होते हैं। छोड़ दिए जाने, कुचल दिए जाने, या शॉर्ट सर्कटि हो जाने पर, ये बैटरियां खतरनाक मात्रा में गर्मी छोड़ सकती हैं और आग लग सकती हैं, और आग में खतरनाक होती हैं।

लथियिम धातु या लथियिम आयन बैटरियां या कोशिकाओं को शपिंगि करते समय कृपया IATA नयिमों का संदर्भ दें: http://www.iata.org/whatwedo/cargo/dangerous_goods/Pages/lithium_batteries.aspx



पावर एडाप्टर का उपयोग किसी वयस्क या देखभालकर्ता पर्यवेक्षण के बिना नहीं किया जाएगा।

2.3 स्थापति करना



EyeMobile Plus को स्थापना के उपयोग के अनुमोदित निर्देशों के अनुसार स्थापति किया जाना चाहिए। Tobii Dynavox या इसके एजेंट्स स्थापति कॉन्फिगरेशन से गरिने के कारण EyeMobile Plus किसी व्यक्ति या उसकी संपत्ति को होने वाले नुकसान या चोटों के लिए उत्तरदायी नहीं है। EyeMobile Plus की स्थापना पूर्ण रूप से उपयोगकर्ता के जोखिम पर की जाती है।

2.4 मरिगी की चेतावनी



प्रकाश संवेदनशील मरिगी से प्रभावित कुछ लोग रोजमर्रा की जदिगी में वशिष प्रकार की चमकती रोशनी या हल्के पैटर्न के संपर्क में आने पर मरिगी सूराब या चेतना के नुकसान के प्रत अतसिंवेदनशील होते हैं। ऐसा तब भी हो सकता है जब व्यक्ति का मरिगी का कोई मेडिकल इतिहास न रहा हो, या उस पर कभी भी कोई मरिगी का कोई आक्रमण न हुआ हो।

प्रकाश संवेदनशील मरिगी से प्रभावित किसी व्यक्ति को टीवी स्क्रीन, कुछ आरकेड खेल, और फ्लोरोसेंट बल्बों की झलमलियाहट से भी समस्याओं की संभावना हो सकती है। इस प्रकार के लोगों को मॉनिटर पर कुछ चतिर या पैटर्न देखते समय या किसी आई ट्रैकर के प्रकाश स्रोतों के संपर्क में आने पर आक्रमण हो सकता है। अनुमान लगाया गया है कि मरिगी से प्रभावित लगभग 3-5% लोगों में इस प्रकार की प्रकाश संवेदनशील मरिगी पाई जाती है। प्रकाश संवेदनशील मरिगी से प्रभावित बहुत से लोग आक्रमण से पहले एक "आभा" या अजीब संवेदना का अनुभव करते हैं। यदि आप प्रयोग के दौरान अजीब महसूस करते हैं तो, आई ट्रैकर से अपनी आंखें दूर रखें।

2.5 इन्फ्रारेड की चेतावनी



सक्रिय होने पर, EyeMobile Plus स्पंदित अवरक्त (आईआर) प्रकाश का उत्सर्जन करता है। कुछ चकितिसा उपकरण आईआर प्रकाश और/या वकिरिण द्वारा बाधा उत्पन्न करने के लिए अतसिंवेदनशील होते हैं। इस प्रकार के अतसिंवेदनशील चकितिसा उपकरणों के आसपास के क्षेत्र में होने पर EyeMobile Plus का उपयोग न करें क्योंकि उनकी सटीकता या उचित कार्यक्षमता को बाधित किया जा सकता है।

2.6 चुंबकीय क्षेत्र की चेतावनी



EyeMobile Plus मैग्नेटिक माउंटिंग में मैग्नेट होते हैं। चुंबकीय क्षेत्र कार्डयिक पेसमेकरों और प्रत्यारोपित कार्डियोवर्टर-डीफिब्रिलेटर्स के कारण में हस्तक्षेप कर सकते हैं। सामान्य नयिम के रूप में, चुंबक और आपके दलि की डवाइस के बीच किसी भी वस्तु के बीच 6 इंच (15 सेंटीमीटर) की न्यूनतम दूरी बनाए रखें।

2.7 बच्चों की सुरक्षा



EyeMobile Plus एक उन्नत कंप्यूटर सिस्टम और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है। जैसा कयिह कई अलग, इकट्टे भागों से मलिकर बना है। किसी बच्चे के हाथ में होने पर इनमें से कुछ भागों में डविाइस से अलग होने की संभावना है जो कसिंभवतः बच्चे के लए चोकगि का खतरा या कोई अन्य खतरा हो सकता है।

माता-पिता या अभिभावक के पर्यवेक्षण के बिना युवा बच्चों को डविाइस तक पहुंच नहीं होनी चाहिए, या उन्हें इसका उपयोग नहीं करना चाहिए।

2.8 EyeMobile Plus को न खोलें



पालन न करने पर वारंटी समाप्त कर दी जाएगी! भीतर कोई भी उपयोगकर्ता उपयोगी घटक नहीं है। यदि आपका Tobii Dynavox Support ठीक से काम नहीं कर रहा है तो EyeMobile Plus से संपर्क करें।

2.9 आपातकालीन स्थिति



आपातकालीन कॉल या बैंकिंग से संबंधित लेनदेन के लए डविाइस पर भरोसा न करें। हम आपातकालीन स्थितियों में संवाद करने के कई अन्य तरीकों पर निर्भर रहने की सलाह देते हैं। बैंकिंग से संबंधित लेनदेन आपके बैंक के मानकों के अनुसार अनुशंसित, और अनुमोदित एक प्रणाली के द्वारा नष्पादित कए जाने चाहिए।

2.10 Windows Control



Windows Control के प्रारंभिक उपयोग कए जाने पर कुछ लोगों को एक नश्चिति मात्रा में थकान (जानबूझकर आँख केंद्रित करने और कठिन एकाग्रता के कारण) या आँखों में सूखेपन (पलकों के कम झपकने के कारण) का अनुभव हो सकता है। यदि आप थकान महसूस कर रहे हैं या धीरे धीरे आँखें में सूखापन होना शुरू हो रहा है तो अपने Windows Control सत्र की लंबाई को अपनी सुविधा के स्तर के अनुसार सीमित कर लें। सूखेपन से मुकाबला करने के लए आँखों को रीमॉइस्चराइजिंग करने वाली आई ड्रॉप्स उपयोगी हो सकती हैं।

2.11 तृतीय पक्ष



इच्छति उपयोग के बाहर EyeMobile Plus का किसी भी प्रकार का उपयोग और किसी भी तीसरे पक्ष के सॉफ्टवेयर या हार्डवेयर के साथ जो इच्छति उपयोग को परिवर्तित करता है, एक जोखिम है Tobii Dynavox और जिसके लए कोई भी जिम्मेदारी नहीं ले सकता है।

2.12 पर्यावरण का नियंत्रण



प्रोग्राम योग्य आईआर रमोट कंट्रोल — पर्यावरण नियंत्रण इकाई (ईसीयू) को आईआर नियंत्रित उपकरणों के साथ इंटरैक्शन करने की एकमात्र वधि के रूप में भरोसा नहीं किया जाना चाहिए।

3 EyeMobile Plus के साथ शुरुआत

3.1 आवश्यकताएँ

EyeMobile Plus के लिए हम नमिन न्यूनतम ससि्टम की आवश्यकताओं की अनुशंसा करते हैं:

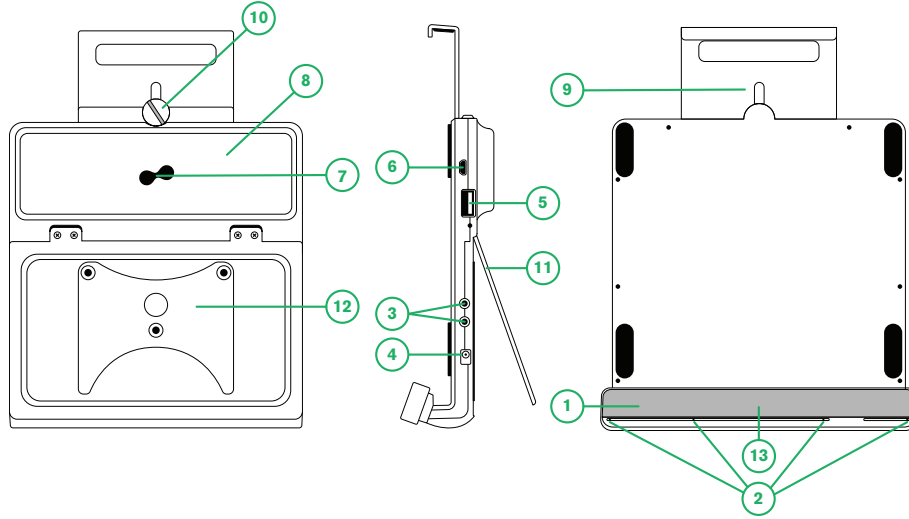
घटक	आवश्यकताएँ
कंप्यूट और प्रोसेसर	2.0 गगिहर्टज़ (GHz) या इससे तेज, डूअल-कोर प्रोसेसर (न्यूनतम अनुशंसति)।
मेमोरी (RAM)	4 गगिबाइट (GB) RAM (न्यूनतम अनुशंसति)।
हार्ड डिसिक	450 मेगाबाइट (MB) उपलब्ध
USB	USB 2.0
ऑपरेटगि ससि्टम	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7 (64-बटि) Windows 8.1 (32-बटि या 64-बटि) Windows 10 (32-बटि या 64-बटि)
.NET संस्करण	4.5
टोबी आई ट्रैकगि कोर सॉफ्टवेयर	संस्करण 2.8 या बाद का



EyeMobile Plus का उपयोग करने योग्य होने के लिए, नमिन Tobii Dynavox साफ्टवेयर में से कोई एक इंस्टॉल होना आवश्यक है:

- Tobii Dynavox Windows Control
- Tobii Dynavox गेज प्वाइंट

3.2 ओवरव्यू



आकृति 3.1 EyeMobile Plus

1	आई ट्रैकर	8	स्पीकर्स
2	माइक्रोफोन (सरणी)	9	समायोजन ब्रैकेट
3	स्वचि पोर्ट	10	समायोजन बटन
4	पावर कनेक्टर	11	स्टैंड
5	USB कनेक्टर	12	स्थापना ब्रैकेट
6	माइक्रो USB कनेक्टर	13	इन्फ्रारेड रमिोट (आईआर) रसिीवर
7	इन्फ्रारेड रमिोट (आईआर)		



किसी कनेक्टर को किसी पोर्ट में कभी भी बलपूर्वक न लगाएं यदि कनेक्टर और पोर्ट उचित आसानी से नहीं जुड़ते हैं, तो संभवतः वे मैच नहीं करते हैं। सुनिश्चित करें कि कनेक्टर पोर्ट से मेल खाता हो और यह कि आपने पोर्ट के संबंध में कनेक्टर को सही स्थान दिया है।
USB कनेक्टर्स के साथ अतिरिक्त सावधान रहें।

4 EyeMobile Plus में बैटरियां

4.1 बैटरियां

EyeMobile Plus ड्रिवाइस में एक अंतर्निहित बैटरी है। Microsoft Windows कुछ स्तरों पर बैटरी की चेतावनी देता है। यदि EyeMobile Plus ड्रिवाइस को बजिली की आपूर्ति के द्वारा चार्ज नहीं किया गया है या संचालित नहीं किया गया है, EyeMobile Plus तो ड्रिवाइस स्वतः ही बंद हो जाएगा। अधिक जानकारी के लिए, परिशिष्ट C तकनीकी निर्देश, पृष्ठ 21 देखें।

4.2 EyeMobile Plus को चार्ज कर रहा है

1. ड्रिवाइस पर पावर केबल को पावर कनेक्टर से कनेक्ट करें।
2. पावर एडाप्टर को किसी वदियुत आउटलेट से कनेक्ट करें और तब तक टैबलेट चार्ज करें जब तक कि बैटरी पूरी तरह से चार्ज नहीं हो।

यदि बैटरी चार्जिंग का स्तर 5% से कम होगा तो EyeMobile Plus बैटरी को चार्जिंग स्तर का 10% तक EyeMobile Plus पहुंचने तक टैबलेट पर USB कनेक्शन पर चार्ज किया जाएगा। चार्जिंग के इस व्यवहार के साथ, टैबलेट और EyeMobile Plus एक ही समय में बैटरी से बाहर हो जाएंगे।

बैटरी भंडारण और चार्जिंग तापमान के लिए, देखें 2 सुरक्षा, पृष्ठ 7।

4.2.1 चार्ज के स्तर की जांच

EyeMobile Plusके बैटरी चार्ज स्तर की जांच करने के लिए, Windows 10 में बैटरी मॉनिटर का उपयोग करें।

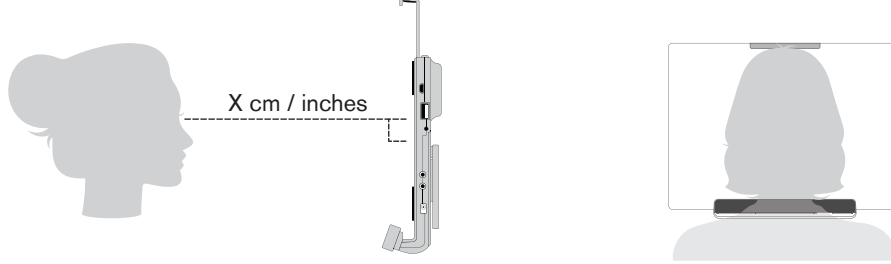
4.2.2 पावर LED का व्यवहार

पावर LED कई रंगों के साथ चमकेगी:

LED की स्थिति	कनेक्शन	चार्ज की स्थिति
ठोस हरी	USB & AC	पूण रूप से चार्ज
चमकती हरी	USB & AC	AC से चार्जिंग
ठोस बैंगनी	केवल USB	चार्ज नहीं हो रहा (>10%)
चमकती बैंगनी	केवल USB	USB से चार्ज करना (<5%)
ठोस ऑरेंज	केवल AC	पूण रूप से चार्ज
चमकता ऑरेंज	केवल AC	AC से चार्जिंग
ठोस लाल	अज्ञात/त्रुटि	अज्ञात/त्रुटि
बंद करें	जुड़ा हुआ नहीं है	N/A

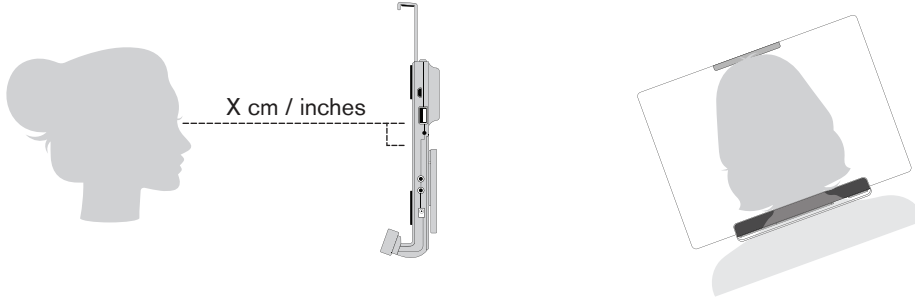
5 का उपयोग EyeMobile Plus

5.1 उपयोगकर्ता की स्थिति का निर्धारण



आकृति 5.1 स्थिति निर्धारण

EyeMobile Plus को उपयोगकर्ता की आंखों के समानांतर से लगभग 45 — 85 सेमी (18 से 33 इंच) की दूरी होने पर बेहतर काम करने के लिए डिज़ाइन किया गया है आकृति 5.1 स्थिति निर्धारण, पृष्ठ 13, देखें, या आकृति 5.2 एक तरफ झुके हुए या नीचे की ओर लेटे हुए उपयोगकर्ताओं के लिए स्थिति निर्धारण, पृष्ठ 13।



आकृति 5.2 एक तरफ झुके हुए या नीचे की ओर लेटे हुए उपयोगकर्ताओं के लिए स्थिति निर्धारण

इसका मतलब यह है कि उपयोगकर्ताओं की आंखें स्क्रीन के समानांतर और अधिकतम दूरी पर रखने के लिए EyeMobile Plus एक तरफ झुके हुए या पर नीचे की ओर लेटे हुए उपयोगकर्ताओं के लिए को भी झुका हुआ होने की आवश्यकता है, देखें आकृति 5.2 एक तरफ झुके हुए या नीचे की ओर लेटे हुए उपयोगकर्ताओं के लिए स्थिति निर्धारण, पृष्ठ 13।



सुनिश्चित करें कि उपयोगकर्ता को यूनिट से दूरी के संबंध में सर्वोत्तम स्थिति और सुव्यवस्था रूपा से रखा गया हो। इस बात से भी अवगत रहें कि यदि सूर्य सीधे स्क्रीन पर या उपयोगकर्ता की आंखों में नहीं चमक रहा हो तो, उपयोगकर्ता की सुव्यवस्था, साथ ही Windows Control प्रदर्शन में वृद्धि होगी।

अधिकतम दूरी जो उपयोगकर्ता को EyeMobile Plus से मॉनिटर/लैपटॉप पर स्थापित की जाना चाहिए स्क्रीन के आकार के आधार पर अलग होती है। उपयोगकर्ता को सर्वोत्तम रूप से संभव Windows Control के लिए अनुमत दिने के लिए सर्वोत्तम दूरी पर स्थिति होना चाहिए।

साधारण रूप से, स्क्रीन का साइज जितना बड़ा होगा, सर्वोत्तम उपयोग के लिए आई ट्रैकर / स्क्रीन संयोजन से उपयोगकर्ता की दूरी भी उतनी ही अधिकि Tobii Dynavox Windows Control होगी।

सर्वोत्तम उपयोग Tobii Dynavox Windows Control के लिए अधिकतम स्क्रीन की साइज की सीमा से बड़े मॉनीटर्स का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए, अधिकि जानकारी के लिए देखें परशिप्ट C तकनीकी निर्देश, पृष्ठ 27।

5.2 इन्फ्रारेड रमोट (आईआर)

EyeMobile Plus पर IR का उपयोग करने में सक्षम होने के लिए आपको या तो Tobii Dynavox Virtual Remote या Tobii Dynavox Communicator 5 का उपयोग करना होगा। Tobii Dynavox Virtual Remote या Tobii Dynavox Communicator 5 का उपयोग एवं प्रोग्राम किस प्रकार करें इसकी अधिकि जानकारी के लिए, संबंधित सॉफ्टवेयर के लिए प्रयोगकर्ता पुस्तिका देखें।

5.2.1 आईआर सिग्नल भेज रहा है

भेजने के लिए, आईआर ट्रांसमीटर, EyeMobile Plus डेवाइस के पीछे स्थिति है, आकृति 3.1 EyeMobile Plus, पृष्ठ 10 में स्थिति 7 देखें। EyeMobile Plus को डेवाइस की दशा के उस पछिले भाग में इंगति करना सुनिश्चित करें जिसे आप आईआर से नियंत्रित करना चाहते हैं।

5.2.2 आईआर सग्नल की प्रोग्रामिंग कर रहा है

प्रोग्रामिंग के लिए, IR रसीवर, EyeMobile Plus डवाइस के अग्रभाग पर स्थित है, में स्थिति 13 देखें आकृति 3.1 *EyeMobile Plus*, पृष्ठ 10। रिमोट कंट्रोल को इंगति करना सुनिश्चित करें, जो इंगति करता है कि आप चाहते हैं Tobii Dynavox Virtual Remote या Tobii Dynavox Communicator 5 जानने के लिए, के अग्रभाग की ओर EyeMobile Plus।

6 सेटगिंस

6.1 माइक्रोफन सेटगिंस



EyeMobile Plus के इंस्टॉलेशन के दौरान Microsoft Windows में माइक्रोसॉयंर सरणी को डफिॉल्ट माइक्रोफोन पर सेट कया जाएगा Tobii Dynavox Windows Control Software।

आप **Microsoft Windows** कंट्रोल पैनल > ध्वनल > रकॉर्डगल का उपयोग करके अंतरनरमलतल माइक्रोफोन सरणी को सेटअप कर सकते हैं।



हम Microsoft की सूचना का संदर्भ देते हैं कल Microsoft Windows Control Panel में माइक्रोफोन सरणी कैसे कॉन्फगलर करें।

6.2 स्वचल सेटगलस

EyeMobile Plus पर अंतरनरलतल पोर्ट्स को EyeMobile Plus पर दो (2) स्वचल पोर्ट्स में सीधे जुड़े एक 3.5 मरमी स्वचल के साथ उपयोग के लएल लक्षत कया गया है। स्वचल पोर्ट्स को डफिॉल्ट रूप से "जॉयस्टकल 1" और "जॉयस्टकल 2" के रूप में Windows में कॉन्फगलर कया गया है।

स्वचल का कार्यानवयन वभलनलन लागू अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर के भीतर सक्षम है।

1. पर पहले स्वचल को स्वचल पोर्ट पर स्वचल करें EyeMobile Plus।
2. यदल दो (2) स्वचल आवशुयक हैं तो, दूसरे स्वचल को पर दूसरे स्वचल पोर्ट में स्वचल करें EyeMobile Plus।

6.3 Windows Hello को सेटअप करें



केवल Windows 10 के साथ कार्य करता है।

1. **Windows Start** मेनू खोलें
2. अपने अकाउंट का चयन करें।
3. अकाउंट सेटगल बदलें का चयन करें।
4. साइन-इन के वकल्लुपों का चयन करें।
5. आगे बढ़ने के लएल, एक PIN कोड सेट करें।
6. पनल के अंतरगत जोड़े वटन का चयन करें और अगले चरणों का पालन करें।



एक बार आपके द्वारा ऐसा कर लएल जाने पर Windows Hello सेट अप करने के वकल्लुप अनलॉक लो जाएंगे।

7. सफलतापूर्वक PIN को चुनने के बाद, आप **Face** के अंतरगत **Set Up** का चयन करने में सक्षम होंगे।
8. यदल आप **Windows Hello** पर कुछ और वसलतुत पृष्ठभूमलकी जानकारी प्राप्त करना चाहते हैं तो अधकल जानें का चयन करें। या वस जारल रखने के लएल शुरू करें चुनें।
9. आई टुरैकर में कैमरा अब कैमरे के माध्यम से एक लाइव स्ट्रीम दखलकर स्कुरलन के सामने आपको अपनी स्थतलनलरलधरण करने में मदद करेगा। कैमरे के सामने सफलतापूर्वक अपनी स्थतलनलरलधरण करने के बाद, चेहरा की पहचान का सेटअप स्वचालतल रूप से शुरू हो जाएगा।
10. आपके द्वारा एक बार सफलतापूर्वक सेट अप पूरा करने के बाद, पहचान में सुधार के लएल एक वकल्लुप उपलब्ध होगा।



यदल आप चशुमा पहनते हैं तो यह काफी उपयोगल हो सकता है कुऑकडलससे आपको उनके साथ या उनके वनल रकॉर्ड कएल जाने की अनुमतल मिलतल है।

7 लागू एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

EyeMobile Plus के उपयोगकर्ता की आवश्यकता और इंस्टॉल किए गए एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के आधार पर कई अलग-अलग उपयोग हैं।
वभिन्न संगत सॉफ्टवेयर के लिए समर्थन और प्रलेखन ढूंढने के लिए www.tobiidynavox.com देखें।

8 उत्पाद की देखभाल

8.1 तापमान और आर्द्रता

8.1.1 सामान्य उपयोग

EyeMobile Plus को सर्वोत्तम रूप से कमरे के तापमान पर शुष्क स्थितियों में रखा जाता है। डविाइस के लिए तापमान और आर्द्रता मूल्य की अनुशंसित सीमा नमिनानुसार है:

- तापमान: 10°C से 35°C (50°F से 95°F)
- आर्द्रता: 20% से 80% (सापेक्ष आर्द्रता, डविाइस पर कोई संक्षेपण नहीं)

8.1.2 परविहन और भंडारण

परविहन और भंडारण के लिए तापमान के लिए अनुशंसित सीमा और डविाइस के लिए आर्द्रता मूल्य नमिनानुसार है:

- तापमान: -20°C से 60°C (-4°F से 140°F)
- आर्द्रता: 20% से 80% (सापेक्ष आर्द्रता, डविाइस पर कोई संक्षेपण नहीं)

EyeMobile Plus जलरोधक या जल प्रतिरोधी नहीं है। डविाइस को अत्यधिक आर्द्र, नम या अन्यथा गीली स्थितियों में नहीं रखा जाना चाहिए। डविाइस को पानी में या किसी अन्य तरल में डुबाकर न रखें। डविाइस पर तरल पदार्थ को गरिने की अनुमति न दें।

8.2 सफाई

डविाइस को EyeMobile Plus साफ करने से पहले उस कंप्यूटर को बंद करें जिससे यह जुड़ा हुआ है और सभी केबलों को अनप्लग करें। एक नरम, थोड़ा नम, लटि मुक्त कपड़े का उपयोग करें। डविाइस के खुले हुए भागों को नम होने से बचाएं। डविाइस को साफ करने के लिए वडिं क्लीनर्स, घरेलू क्लीनर्स, एरोसोल स्प्रे, सॉल्वेंट्स, शराब, अमोनिया, या अपघर्षक का उपयोग न करें।

डविाइस को नियमित रूप से साफ करने की अनुशंसा की जाती है।

8.3 EyeMobile Plus का परविहन

USB केबल को डस्किनेक्ट करें और कैरी करने वाले कैस की एक्सेसरी का उपयोग करें। EyeMobile Plus अपेक्षाकृत नाजुक है और यदौठीक से संरक्षित नहीं किया जाए तो फिल्टर पर खरोंच लग सकती है; डविाइस को कैरी और पैक किये जाते समय उसे सुरक्षित रखने के लिए सावधानी बरतें।

जब आप मरम्मत, शपिमेंट या यात्रा के लिए डविाइस का परविहन करते हैं तो, मूल आवरण और पैकेजिंग सामग्री का उपयोग करें।



जब EyeMobile Plus किसी मॉनटर/लैपटॉप से जुड़ा हो तो, को पूरण रूप से पकड़ते हुए कनेक्टेड डविाइसेज को कैरी न करें। EyeMobile Plus/ EyeMobile Plus मॉनटर/लैपटॉप का भार नहीं उठा पाएगा, और डविाइसेज अलग-अलग होकर टूटकर गरि सकते हैं, या खराब बजन के कारण गरि सकते हैं, जिससे दोनों को स्थायी क्षति हो सकती है। Tobii Dynavox परणामस्वरूप होने वाली क्षतिके लिए उत्तरदायी नहीं होगा।

8.4 EyeMobile Plus का नपिटान

EyeMobile Plus को सामान्य घरेलू या कार्यालय के कचरे में नपिटान न करें। इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के नपिटान के लिए अपने स्थानीय नयिमों का पालन करें।

परशिषिट A समर्थन और वारंटी

A1 ग्राहक समर्थन

समर्थन के लिए, कृपया अपने स्थानीय प्रतिनिधियों Tobii Dynavox Support से संपर्क करें या। जितनी जल्दी हो सके सहायता प्राप्त करने के लिए, सुनिश्चित करें कि आपके पास अपने EyeMobile Plus तक और यदि संभव हो तो, एक इंटरनेट कनेक्शन तक पहुंच है। आपको डेवाइस का सीरियल नंबर प्रदान करने में भी सक्षम होना चाहिए, जो आपको डेवाइस के पीछे मिलता है। हमारे ऑनलाइन सहायता पृष्ठ देखें: www.tobiidynavox.com या www.myTobiiDynavox.com.

A2 वारंटी

कृपया पढ़ें Manufacturer's Warranty पैकेज में सम्मिलित पेपर।

कृपया डेवाइस का उपयोग करने से पहले उपयोगकर्ता के मैनुअल को ध्यान से पढ़ें। वारंटी केवल तभी मान्य है यदि डेवाइस का उपयोग उपयोगकर्ता के मैनुअल के अनुसार किया जाता है। डेवाइस EyeMobile Plus के भागों को अलग करने से वारंटी रद्द हो जाएगी।



EyeMobile Plus के लिए मूल पैकेजिंग सामग्री रखने की सफारिश की जाती है।

यदि डेवाइस को वारंटी संबंधी समस्याओं Tobii Dynavox या मरम्मत के लिए को वापस करने की आवश्यकता है, तो यह फायदेमंद है कि शिपिंग के लिए मूल पैकेजिंग या समान समतुल्य का उपयोग किया जाए। अधिकांश शिपिंग वाहकों को डेवाइस के आसपास पैकेजिंग सामग्री के कम से कम 2 इंच की आवश्यकता होती है।

कृपया ध्यान दें: संयुक्त आयोग के नियमों के कारण, भेजे गए बक्सों सहित किसी भी शिपिंग सामग्री को Tobii Dynavox नष्ट कर दिया जाना चाहिए।

परशिष्ट B अनुपालन सूचना



EyeMobile Plus सीई-चहिनति है, जो यूरोपीय नरिदेशों में नरिधारति आवश्यक स्वास्थ्य और सुरक्षा आवश्यकताओं के अनुपालन का संकेत है..

B1 FCC का वविरण

यह डविाइस FCC के नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है। संचालन नमिनलखिति दो शर्तों के अधीन है: (1) यह डविाइस हानिकारक हस्तक्षेप का कारण नहीं हो सकता है, और (2) इस डविाइस को उस हस्तक्षेप सहति जो किसी भी अवांछति संचालन का कारण हो सकता है, हस्तक्षेप को स्वीकार करना होगा।



Tobii Dynavox के द्वारा संशोधन स्पष्ट रूप से स्वीकृत नहीं है, FCC के नियमों के अंतर्गत उपकरण संचालति करने के लिए उपयोगकर्ता के अधिकार को अमान्य कर सकता है।

इस उपकरण का परीक्षण किया गया है और FCC के नियमों के भाग 15 के अनुसार क्लास बी डिजिटल डविाइस की सीमा के साथ इसे स्वीकृत पाया गया है। इन सीमाओं को एक आवासीय स्थापना में हानिकारक हस्तक्षेप से उचित सुरक्षा प्रदान करने के लिए डिजाइन किया गया है। यह उपकरण रेडियो फ्रीक्वेंसी ऊर्जा को उत्पन्न करता है, उपयोग करता है और वकिरण कर सकता है और यदनिरिदेशों के अनुसार इंस्टॉल और उपयोग नहीं किया जाता है, तो रेडियो संचार के लिए हानिकारक हस्तक्षेप का कारण हो सकता है।

हालांकि, इसकी कोई गारंटी नहीं है कि किसी वशिष इंस्टॉलेशन में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदयिह उपकरण रेडियो या टेलीवजिन रसिपूशन के लिए हानिकारक हस्तक्षेप का कारण बनता है, जिसका नरिधारण उपकरणों को बंद करके किया जा सकता है, तो उपयोगकर्ता को नमिनलखिति उपायों में से एक या अधिक द्वारा हस्तक्षेप करने की कोशशि करने के लिए प्रोत्साहति किया जाता है:

- रसीवगि एंटीना को रीओरिएंट या रीलोकेट करें।
- उपकरण और रसीवर के बीच के वयिग को और बढ़ाएं।
- उपकरण को एक सर्किट पर एक दीवार के आउटलेट से कनेक्ट करें जिससे रसीवर जुड़ा हो।
- सहायता के लिए डीलर या अनुभवी रेडियो/टीवी तकनीशयिन से परामर्श करें।

B2 उद्योग कनाडा का वविरण

यह क्लास बी डिजिटल उपकरण कनाडाई ICES-003 के साथ अनुपालन करता है।

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

B3 CE का वविरण

EyeMobile Plus नमिनलखिति नरिदेशों का अनुपालन करता है:

- 2014/30/EU (EMC) - Electromagnetic Compatibility Directive
- 2014/35/EU (LVD) - Low Voltage Directive
- 2011/65/EU (RoHS) - Restriction of Hazardous Substances Directive
- 2012/19/EU - WEEE Directive
- 2006/121/EC, 1907/2006/EC Annex 17 - Reach Directive

B4 मानक

EyeMobile Plus नमिनलखिति मानकों का अनुपालन करता है:

- FCC part 15, Class B
- ICES-003 Issue 6:2016 Class B
- EN 55032: 2012+AC: 2013 Class B
- EN 55024:2010+A1:2015
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61000-3-3: 2013
- IEC 61000-4-2 Ed. 2.0: 2008
- IEC 61000-4-3 Ed. 3.2: 2010
- IEC 61000-4-4 Ed. 3.0: 2012
- IEC 61000-4-5 Ed. 3.0: 2014

- IEC 61000–4-6 Ed. 4.0: 2013
- IEC 61000–4-8 Ed. 2.0: 2009
- IEC 61000–4-11 Ed. 2.0: 2004
- FCC CFR Title 47 Part 15 Subpart B: 2015, Class B
- CISPR 22: 2008, ANSI C63.4: 2014
- AS/NZS CISPR 32: 2013, Class B

परशिष्ट C

तकनीकी नर्देश

तकनीकी नर्देश	EyeMobile Plus
गेज के डेटा की दर	60 Hz
डेटा स्ट्रीम	आई ट्रैकिंग (गेज बद्धि, आंख की स्थिति, आदि) 30 एफपीएस पर IR छविस्ट्रीम
बजिली की खपत पूर्ण संचालन	1.5 W सामान्य औसत
प्रसंस्करण इकाई	पूर्ण रूप से एम्बेडेड प्रोसेसिंग के साथ Tobii EyeChip™
इंटरफेस	USB 2.0 ¹ (पावर और सग्नल)
हेड मूवमेंट बॉक्स 2 दूरी पर आकार @ 45 cm (@ 17.1") @ 50 cm (@ 19.7") @ 65 cm (@ 25.6") @ 80 cm (@ 31.5")	>20 cm × 20 cm वृत्ताकार >7.9" × 7.9" >25 cm × 20 cm वृत्ताकार >9.8" × 7.9" >40 cm × 30 cm वृत्ताकार >15.7" × 11.8" >35 cm × 35 cm वृत्त >13.8" × 13.8"
उपयोगकर्ता से आई ट्रैकर तक की दूरी	45 cm - 80 cm 18" - 33"
उपयोगकर्ता अंशांकन (पूर्व ट्रैकिंग की दृढ़ता)	>99%
अनुसंधानकृत गेज इंटरैक्शन >30 Hz अनरिमिती डेटा की अधिकतम फ्रेम दर	95% जनसंख्या 4 के लिए 99% 95% जनसंख्या 4 के लिए 90%
गेज की शुद्धता जनसंख्या ³ में 95% जनसंख्या ³ में 90% जनसंख्या ³ में 80% जनसंख्या ³ में 65% आदर्श ⁴	<1.9° <1.7° <1.3° <1.0° <0.3°
गेज की सटीकता जनसंख्या ³ में 95% जनसंख्या ³ में 90% जनसंख्या ³ में 80% जनसंख्या ³ में 65% आदर्श ⁴	<0.4° <0.3° <0.25° <0.2° <0.1°
मैक्स हेड मूवमेंट स्पीड आंख की स्थिति गेज का डेटा	40 cm/s (15.7 in/s) 10 cm/s (3.9 in/s)
मैक्स हेड टॉलिट	>20°
मैक्स यॉ, पचि	25°
दृश्यता	नमिन् दृश्यता (850 nm)

तकनीकी नरिदेश	EyeMobile Plus
फ्लकिर	कोई फ्लकिर नहीं (30 Hz स्थरि)
डेटा का बहाव और डेटा की दर	
गेज का वलिंब	25 ms
गेज की पुनर्रप्राप्ति	100 ms
नमििन रजिल्यूशन स्ट्रीम	640×480 @30 Hz
यूनटि की साइज (लंबाई × ऊंचाई × गहराई)	170 mm × 172 mm × 40 mm 6.7" × 6.8" × 1.6"
यूनटि का भार	670 g 23.6 oz
Tobii प्रमाणति टेबलेट्स ⁵	Microsoft Surface Pro 4 और Surface Pro
समर्थति टेबलेट के आकार (लंबाई × ऊंचाई × गहराई)	265-310 mm × 185-205 mm × 8-10 mm 10.4-12.2" × 7.3-8.1" × 0.3-0.4"
माइक्रोफोन	4 माइक्रोफोन वाली माइक्रोफोन सरणी
पोर्ट्स	2 × 3.5 mm स्वचि कनेक्टर इंटरफेस 1 × USB 2.0 1 × माइक्रो USB 3.0 1 × 5 VDC 4.4 mm बैरल पावर कनेक्टर
स्पीकर्स	2 × 3.5 W
IR रमिोट कंटरोल (पर्यावरण नयितरण इकाई)	प्री-प्रोग्राम्ड डविाइसेस की एकीकृत लाइब्रेरी के साथ लरुनगि रमिोट
बैटरी रन टाइम	> 9 घंटे सामान्य उपयोग
बैटरी की प्रौद्योगकिी	ली-आयन पॉलमिर रचिार्रजेबल बैटरी
बैटरी की क्षमता	28 Wh
बैटरी चार्ज टाइम	< 4 घंटे
बजिली की आपूर्ति	5 VDC 3A AC एडाप्टर

1. USB2 की आवश्यकताएं: USB 2.0 BC1.2, पर्याप्त शक्ति और सगिनल बैंडवडिथ के साथ Tobii IS4 प्रदान करता है।
2. हेड बॉक्स आई ट्रैकर के सामने स्पेस का वर्णन करता है जहां उपयोगकर्ता को गेज डेटा प्राप्त करने के लिए कम से कम एक आंख होना आवश्यक है। आई ट्रैकर स्क्रीन के नचिले भाग से ऊपर की तरफ देखने पर 20° कोण पर स्थति है।
3. जनसंख्या की संख्या के प्रतशित से अधिक सटीकता और शुद्धता की डगिरी पूर्ण जनसंख्या के प्रतनिधियों में व्यापक परीक्षण का परणाम है। हमने बभिनिन स्थतियों, दृष्टि, जातियों, प्रतदिनि की धूल, या उनकी आंखों के चारों ओर धवबे या दाग, आंखें केंद्र-बदि के बाहर होते हुए, आदि के साथ सैकड़ों हजार नैदानकि छवियों का प्रयोग किया है और लगभग 800 व्यक्तियों पर परीक्षण किए हैं। इसने न सरिफ एक गणतीय "आदर्श" परदृश्य में, बल्कि पूर्ण जनसंख्या में अधिक मजबूत और उच्च प्रदर्शन आई ट्रैकिंग अनुभव और सच्चे प्रदर्शन का अधिक वास्तवकि प्रतनिधितिव का परणाम प्रदान किया है।
4. "आदर्श" डगिरी संख्या सटीकता और शुद्धता को मापने के पछिले मानक है, दोनों पूर्व में Tobii से और वर्तमान में सभी आई ट्रैकिंग प्रतयोगियों से। हालांकि "आदर्श" संख्या तुलनात्मक गुणवत्ता और प्रदर्शन के बारे में सामान्य अनुभव पाने के लिए उपयोगी होती है, पूर्ण जनसंख्या के प्रतनिधियों में व्यापक परीक्षण के आधार पर मात्रात्मक डगिरी-सटीकता के रूप में और जनसंख्या की संख्या के प्रतशित से अधिक परिशुद्धता के रूप में उसी प्रकार वे वास्तवकि दुनिया के उपयोग के लिए लागू नहीं होते हैं।
5. जब तक USB पोर्ट और चार्जिंग कनेक्टर EyeMobile Plus ब्रैकेट के साथ हस्तक्षेप नहीं करता है अन्य आवश्यकताओं और समर्थति आयाम को की आवश्यकताओं को पूर्ण करने वाले अन्य टेबलेट संगत हो सकते हैं।

कॉपीराइट ©Tobii AB (publ). चित्रण और बनिर्देश प्रत्येक स्थानीय बाजार में प्रस्तावित उत्पादों और सेवाओं पर आवश्यक रूप से लागू नहीं होते हैं। तकनीकी बनिर्देश बनि कनि पूरब सूचना के परविरतन के अधीन हैं। सभी अन्य ट्रेडमार्क उनके संबंधित मालिकों की संपत्ति हैं।

अपने टोबी डाइनावोक्स डेवाइस के लिए सहायता प्राप्त करें

ऑनलाइन सहायता प्राप्त करें

आपके टोबी डाइनावोक्स डेवाइस के लिए उत्पाद बधिपिट सहायता पेज देखें। इसमें उत्पाद से संबंधित समस्याओं तथा युक्तिएवं सुझावों के बारे में अद्यतति जानकारी शामिल है। हमारे ऑनलाइन सहायता पृष्ठ देखें: www.TobiiDynavox.com या www.myTobiiDynavox.com.

अपने बकिरय प्रतनिधिया रीसेलर से संपरक करें

आपके उत्पाद के साथ कसिी प्रथनों या समस्याओं के लिए, सहायता के लिए अपने टोबी डाइनावोक्स बकिरय प्रतनिधिया अधकृत रीसेलर से संपरक करें। वे अपने ब्यक्तगत सेटअप से बहुत ही परचिति हैं तथा युक्तियों और उत्पाद प्रशक्तिपण के जरिए बहुत ही अच्छे से सहायता कर सकते हैं। संपरक बकिरण के लिए, www.TobiiDynavox.com/contact पर जाएँ।