

# Tobii Dynavox PCEye Mini

उपयोगकर्ता मैनुअल



## उपयोगकर्ता मैन्युअल Tobii Dynavox PCEye Mini

संस्करण 1.3

08/2020

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 हैं, जैसे कि स्क्रीन डिस्प्ले, मेनू, इत्यादी।

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

ऐसे उत्पाद जनिहें इस दस्तावेज में संदर्भित किया गया है, वे संबंधित मालिकों 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, फरि 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 जम्मेदार नहीं माना जाएगा। इस दस्तावेज के कारण प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से होने वाले किसी लाभ की क्षति या किसी अन्य वाणज्यिक क्षति के लिए प्रकाशक और लेखक को किसी भी स्थिति में जम्मेदार 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](http://www.TobiiDynavox.com) देखें।

संपर्क जानकारी:

Tobii Dynavox  
Karlsrovägen 2D  
182 53 डेडरडि  
स्वीडन

+46 8 663 69 90

Tobii Dynavox LLC  
2100 ब्रहार्टन स्ट्रीट सूट 400  
पट्टिसबर्ग, PA 15203  
USA

+1-800-344-1778

PCEye Mini नमिन अमेरिकी पेटेंट द्वारा संरक्षित है:

- 75.72.008€
- 66.59.611



# वषिय-सामग्री

1	परचिय	4
1.1	चेतावनयिों का स्पष्टीकरण	4
1.2	प्रतीक और चहिन	4
1.3	अभपिरेत उपयोग	4
1.4	पैकेज की सामग्री	5
2	सुरक्षा	6
2.1	माउंटगि की चेतावनी	6
2.2	मरिगी की चेतावनी	6
2.3	इन्फ्रारेड की चेतावनी	6
2.4	चुंबकीय क्षेत्र की चेतावनी	6
2.5	बच्चों की सुरक्षा	6
2.6	PCEye Mini को न खोलें	6
2.7	आपातकालीन स्थिति	7
2.8	Gaze Interaction	7
2.9	तृतीय पक्ष	7
3	PCEye Mini के साथ शुरूआत	8
3.1	ससिटम आवश्यकताएँ	8
4	का उपयोग PCEye Mini	9
4.1	उपयोगकर्ता की स्थिति का नरिधारण	9
5	लागू एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर	10
6	उत्पाद की देखभाल	11
6.1	तापमान और आर्द्रता	11
6.1.1	सामान्य उपयोग	11
6.1.2	परविहन और भंडारण	11
6.2	सफाई	11
6.3	PCEye Mini का परविहन	11
6.4	PCEye Mini का नपिटान	11
परशिषिट A	समर्थन और वारंटी	12
A1	ग्राहक समर्थन	12
A2	वारंटी	12
परशिषिट B	अनुपालन सूचना	13
B1	FCC का वविरण	13
B2	उद्योग कनाडा का वविरण	13
B3	CE का वविरण	13
B4	मानक	13
परशिषिट C	तकनीकी नरिदेश	14

# 1 परचिय

से एक PCEye Mini डविाइसखरीदने के लिए धन्यवादTobii Dynavox!

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

## 1.1 चेतावनयियों का स्पष्टीकरण

इस मैनुअल में हम तीन (3) स्तर की चेतावनयियों का उपयोग नमिनानुसार करते हैं:



नोट के प्रतीक का प्रयोग किसी महत्वपूर्ण या किसी ऐसी चीज के उपयोगकर्ता को सूचित करने के लिए किया जाता है जसि वशिप ध्यान देने की आवश्यकता होती है।



सावधानी के प्रतीक का उपयोग किसी ऐसी चीज 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 चीज के बारे में सूचित करने के लिए किया जाता है जसिमें चेतावनी को नजरअंदाज किए जाने पर उपयोगकर्ता के लिए नुकसान का एक बोधगम्य जोखमि है।

## 1.2 प्रतीक और चहिन

यह परशिष्ट उन प्रतीकों के बारे में जानकारी प्रदान करता है जसिका उपयोग उसके भागोंPCEye Mini, सामान या पैकेजिंग पर किया जाता है।

प्रतीक या चहिन	वविरण
	प्रासंगिक ऑस्ट्रेलियाई EMC आवश्यकताओं के अनुरूप। अपने देश की आवश्यकताओं के अनुसार नबिटारा करना।
	CE यूरोपीय समुदाय का संकृषित नाम है और यह चहिन यूरोपीय संघ में सीमा शुलक अधिकारियों को बताता है कयिह उत्पाद एक या अधिक CE नरिदेशों के अनुरूप है।
	यह चहिन संयुक्त राज्य अमेरिका में नरिमति या बेचे गए इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों पर नयिोजति एक प्रमाणन चहिन है कडविाइस से वदियुत चुम्बकीय हस्तक्षेप संघीय संचार आयोग द्वारा अनुमोदति सीमाओं के अतरगत है।
	IC यूरोपीय समुदाय का संकृषित नाम है और यह चहिन कनाडा में सीमा शुलक अधिकारियों को बताता है कयिह उत्पाद कनाडा के एक या अधिक मानकों के अनुरूप है।

## 1.3 अभिप्रेत उपयोग

मेंPCEye Mini एक आई ट्रैकर सम्मलिति है जो आपको केवल अपनी आंखों का उपयोग करके आपके कम्प्यूटर का उपयोग और नयितरण करने की अनुमतदिता है। बस कम्प्यूटर को देखें और कमांड्स पर ध्यान केंद्रति करके, जूम करके और/या किसी स्वचि पर क्लिक करके उनका चयन करें। वैकल्पिक रूप से, माउस करसर को पूरी तरह से अपनी आंखों के संचालन के साथ नयितरति करें। PCEye मनि आपके लैपटॉप पर अचछी तरह से फटि बैठता है, खुदरा कंप्यूटर स्क्रीन के नीचे डॉक करता है और इसे टोबिडायनोवॉक्स आईमोवाइल मनि ब्रैकेट से भी जोड़ा जा सकता है और कुछ टैबलेट्स पर घुड़सवार किया जा सकता है।

इसे के PCEye Mini साथ वृद्धि Gaze Interaction और वैकल्पिक संचार (एएसी) के लिए और/या कीबोर्ड और माउस के लिए इनपुट डविाइस के एक वकिलप के रूप में उन लोगों के लिए कंप्यूटर तक पहुंच के प्रयोजनों के लिए उपयोग किया जाता है, जनिमें चोट, वकिलांगता या बीमारी के कारण कंप्यूटर पर बोलने और/या उस तक पहुंचने की अपनी क्षमता में चुनौतयियां हैं।

जब तक मॉनटर को संलग्न डविाइस के साथ इनडोर वातावरण में स्थिर उपयोग के लिए एक मेज या एक उचित स्टैंड पर रखा जाता है, आई ट्रैकर को वभिनिन कंप्यूटरों के बीच स्थानांतरति किया जा सकता है। इंस्टॉलेशन को छोड़कर, PCEye Mini मुख्य रूप से उपयोगकर्ता द्वारा अपनी आंखों का उपयोग करके संचालति होता है और यह प्रत्येक उपयोगकर्ता की आंख के संचालन के वरिद्ध कैलबिरेटेड है। PCEye Mini का लक्ष्य उपयोगकर्ता के कंप्यूटर को नयितरति करने की अनुमतदिता है, लेकिन यह किसी भी अन्य चकितिसा उपकरणों के नयितरण के लिए लक्षति नहीं है।

PCEye Mini 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 शिक्षा को जारी रख सकते हैं, कार्यस्थल में फरि से प्रवेश कर सकते हैं, मित्नों और परिवार के संपर्क में रह सकते हैं, अपने आप को कलात्मक और रचनात्मक रूप से व्यक्त कर सकते हैं।

स्क्रीन के आकारों के बारे में अधिक जानकारी के लिए, देखेंपरशिष्ट C तकनीकी नरिदेश।



#### आकृति 1.1 PCEye Mini



PCEye Mini को किसी भी रूप में (सजावट, पोस्ट-इट इत्यादि के साथ) कवर न करें Gaze Interaction के लिए अनुचित हो सकता है।



एंटीवायरस प्रोग्राम का उपयोग करने की दृढ़तापूर्वक सफारिशी की जाती है।

## 1.4 पैकेज की सामग्री

- PCEye Mini
- के लिए मैग्नेटिक माउंटिंग प्लेट (2 पीसी) PCEye Mini
- USB एक्सटेंशन केबल
- नरिदेश स्थापति करना
- लाइसेंस सक्रियण कुंजी
- साफ सफाई



केवल PCEye Mini पैकेज में शामिल वस्तुओं का उपयोग करें Tobii Dynavox जो उत्पाद के दस्तावेज और अन्य PCEye Mini के साथ अनुमोदित सहायक उपकरण में वर्णित हैं।

## 2 सुरक्षा

### 2.1 माउंटिंग की चेतावनी



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

चपिकने वाले चुंबकीय माउंटिंग प्लेट्स के साथ आपूर्तिकृत द्विपक्षीय टेप को को मॉनिटर/लैपटॉप से स्थायी रूप से ब्रैकेट संलग्न करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। आपूर्तिकृत टेप का उपयोग करके ब्रैकेट को संलग्न करने के बाद इसे हटाने का प्रयास मॉनिटर/लैपटॉप दोनों और ब्रैकेट को नुकसान पहुंचा सकता है।

चपिकने वाले टेप को चाटें नहीं या टेप या चुंबकीय माउंटिंग प्लेट के किसी भी भाग को किसी के मुंह या शरीर पर न रखें।

### 2.2 मरिगी की चेतावनी



प्रकाश संवेदनशील मरिगी से प्रभावित कुछ लोग रोजमर्रा की ज़िंदगी में वंशिय प्रकार की चमकती रोशनी या हल्के पैटर्न के संपर्क में आने पर मरिगी स्राव या चेतना के नुकसान के प्रतिक्रियात्मक संवेदनशील 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 आर्केड खेल, और फ्लोरोसेंट बल्बों की झलमलियाहट से भी समस्याओं की संभावना हो सकती है। इस प्रकार के लोगों को मॉनिटर पर कुछ चित्र 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।

### 2.3 इन्फ्रारेड की चेतावनी



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

### 2.4 चुंबकीय क्षेत्र की चेतावनी



PCEye Mini मैग्नेटिक माउंटिंग में मैग्नेट होते हैं। चुंबकीय क्षेत्र कार्डियक पेसमेकरों और प्रत्यारोपित कार्डियोवर्टर-डीफिब्रिलेटर्स के कार्य में हस्तक्षेप कर सकते हैं। सामान्य नियम के रूप में, चुंबक और आपके दिल की ड्रिवाइस के बीच किसी भी वस्तु के बीच 6 इंच (15 सेंटीमीटर) की न्यूनतम दूरी बनाए रखें।

### 2.5 बच्चों की सुरक्षा



PCEye Mini एक उन्नत कंप्यूटर सिस्टम और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है। जैसा कि यह कई अलग, इकट्ठे भागों से मलिकर बना है। किसी बच्चे के हाथ में होने पर इनमें से कुछ भागों में ड्रिवाइस से अलग होने की संभावना है जो कि संभवतः बच्चे के लिए चोकगि का खतरा या कोई अन्य खतरा हो सकता है।

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

### 2.6 PCEye Mini 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 PCEye Mini से संपर्क करें।

## 2.7 आपातकालीन स्थिति



आपातकालीन कॉल या बैकगि से संबंधित लेनदेन के लिए डविडस पर भरोसा न करें। हम आपातकालीन स्थितियों में संवाद करने के कई अन्य तरीकों पर निर्भर रहने की सलाह देते हैं। बैकगि से संबंधित लेनदेन आपके बैंक के मानकों के अनुसार अनुशंसित, और अनुमोदित एक प्रणाली के द्वारा निष्पादित किए जाने चाहिए।

## 2.8 Gaze Interaction



Gaze Interaction के प्रारंभिक उपयोग किए जाने पर कुछ लोगों को एक नश्वरिता 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 Gaze Interaction स्तर की लंबाई को अपनी सुविधा के स्तर के अनुसार सीमित कर लें। सूखेपन से मुकाबला करने के लिए आँखों को रीमॉडस्चराइजिंग करने वाली आई ड्रॉप्स उपयोगी हो सकती हैं।

## 2.9 तृतीय पक्ष



Tobii Dynavox के उपयोग के परिणामस्वरूप किसी भी परिणाम के PCEye Mini लिए कोई ज़िम्मेदारी नहीं लेता है, अपने इच्छित उपयोग के साथ असंगत तरीके से, PCEye Mini के किसी भी उपयोग सहित तृतीय-पक्ष सॉफ्टवेयर और / या हार्डवेयर जो कि इच्छित उपयोग को बदलता है।

## 3 PCEye Mini के साथ शुरूआत

### 3.1 ससिस्टम आवश्यकताएँ

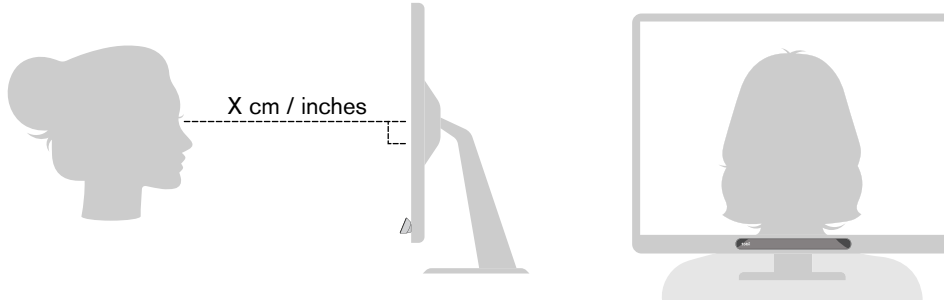
PCEye Mini के लिए हम नमिन न्यूनतम ससिस्टम की आवश्यकताओं की अनुशंसा करते हैं:

घटक	आवश्यकताएँ
कंप्यूटर और प्रोसेसर	2.0 गिगाहर्ट्ज़ (GHz) या इससे तेज, डूअल-कोर प्रोसेसर (न्यूनतम अनुशंसति)।
मेमोरी (RAM)	4 गिगाबाइट (GB) RAM (न्यूनतम अनुशंसति)।
हार्ड डिस्क	450 मेगाबाइट (MB) उपलब्ध
USB	USB 2.0
ऑपरेटिंग ससिस्टम	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 (64-बिट)</li><li>• Windows 8.1 (32-बिट या 64-बिट)</li><li>• Windows 10 (32-बिट या 64-बिट)</li></ul>
.NET संस्करण	4.5
टोबी आई ट्रैकिंग कोर सॉफ्टवेयर	संस्करण 2.8 या बाद का



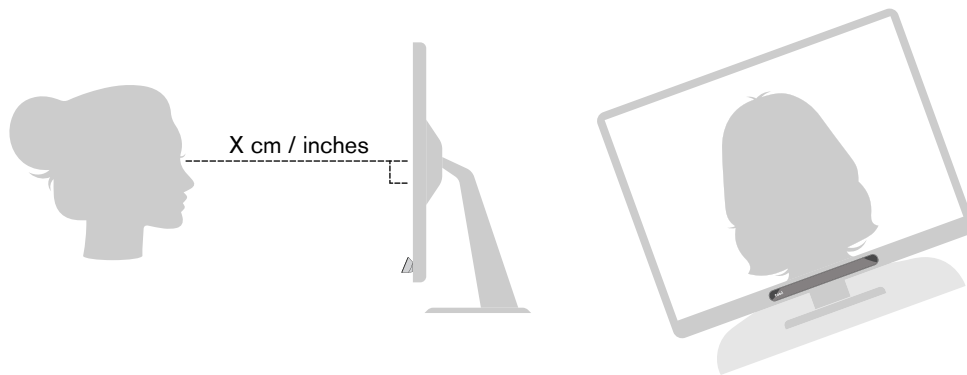
## 4 का उपयोग PCEye Mini

### 4.1 उपयोगकर्ता की स्थिति का निर्धारण



आकृति 4.1 स्थिति निर्धारण

माउंटेड PCEye Mini को इसकी चुंबकीय माउंटिंग प्लेट और आपकी डेबिडस को उपयोगकर्ता की आंखों के समानांतर से लगभग की दूरी होने पर बेहतर काम करने के लिए डिज़ाइन किया गया है 45 — 85 सेमी (18 से 33 इंच), देखें, आकृति 4.1 स्थिति निर्धारण, पृष्ठ 9 या आकृति 4.2 एक तरफ झुके हुए या नीचे की ओर लेटे हुए उपयोगकर्ताओं के लिए स्थिति निर्धारण, पृष्ठ 9।



आकृति 4.2 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 एक तरफ झुके हुए या नीचे PCEye Mini की ओर लेटे हुए उपयोगकर्ताओं के लिए को भी झुका हुआ होने की आवश्यकता है, देखें आकृति 4.2 एक तरफ झुके हुए या नीचे की ओर लेटे हुए उपयोगकर्ताओं के लिए स्थिति निर्धारण, पृष्ठ 9।



सुनिश्चित करें कि उपयोगकर्ता को यूनिट से दूरी के संबंध में सर्वोत्तम स्थिति और सुवर्धित रूप 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 सुवर्धित, साथ ही Gaze Interaction पर दर्शन में वृद्धि होगी।

अधिकतम दूरी जो उपयोगकर्ता को PCEye Mini से मॉनिटर/लैपटॉप पर स्थापित की जाना चाहिए स्क्रीन के आकार के आधार पर अलग होती है। उपयोगकर्ता को सर्वोत्तम रूप से संभव Gaze Interaction के लिए अनुमत देने 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 अधिक Gaze Interaction होगी।

सर्वोत्तम उपयोग Gaze Interaction के लिए अधिकतम स्क्रीन की साइज की सीमा से बड़े मॉनीटर्स का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए, अधिक जानकारी के लिए देखें परशिष्ट C तकनीकी निर्देश, पृष्ठ 14।

## 5 लागू एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

PCEye Mini 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](http://www.tobiidynavox.com) देखें।

# 6 उत्पाद की देखभाल

## 6.1 तापमान और आर्द्रता

### 6.1.1 सामान्य उपयोग

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

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

### 6.1.2 परविहन और भंडारण

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

- तापमान: -30°C से 70°C (-22°F से 158°F)
- आर्द्रता: 10% से 95% (डविाइस पर कोई संक्षेपण नहीं)
- वायु-दाब 70 kPa से 106 kPa (375 mmHg से 795 mmHg)

PCEye Mini जलरोधक या जल प्रतरीधी 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।

## 6.2 सफाई

डविाइस को PCEye Mini 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 वडि क्लीनर्स, घरेलू क्लीनर्स, एरोसोल स्प्रे, सॉल्वेंट्स, शराब, अमोनिया, या अपघर्षक का उपयोग न करें।

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

## 6.3 PCEye Mini का परविहन

USB केबल को डसिकनेकट करें और कैरी करने वाले कैस की एक्सेसरी का उपयोग करें। PCEye Mini अपेक्षाकृत नाजुक है और यदठिीक से संरक्षति नहीं कथिा जाए तो फल्टर पर खरोच लग सकती है; डविाइस को कैरी और पैक कथि जाते समय उसे सुरक्षति रखने के लिए सावधानी बरतें।

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



जब PCEye Mini किसी मॉनटर/लैपटॉप से जुड़ा हो तो, को पूर्ण रूप से पकड़ते हुए कनेक्टेड डविाइसेज को कैरी न करें। PCEye Mini का भार नहीं उठा जाएगा, और डविाइसेज अलग-अलग होकर टूटकर गरि सकते हैं, या खराब वजन के कारण गरि सकते हैं, जिससे दोनों को स्थायी क्षति हो सकती है। Tobii प्रौद्योगकिी परणामस्वरूप होने वाली क्षति के लिए उत्तरदायी नहीं होगी।

## 6.4 PCEye Mini का नपिटान

PCEye Mini 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 प्रतनिधिया Tobii Dynavox Support से संपर्क करें या। जतिनी जल्दी हो सके सहायता प्राप्त करने के लिए, सुनिश्चित करें कि आपके पास अपने PCEye Mini तक और यदि संभव हो तो, एक इंटरनेट कनेक्शन तक पहुंच है। आपको ड्रिवाइस का सीरियल नंबर प्रदान करने में भी सक्षम होना चाहिए, जो आपको ड्रिवाइस के नचिले भाग पर मलिता है। हमारे ऑनलाइन सहायता पृष्ठ देखें: [www.tobiidynavox.com](http://www.tobiidynavox.com) या [www.myTobiiDynavox.com](http://www.myTobiiDynavox.com)।

## A2 वारंटी

कृपया पढ़ें Manufacturer's Warranty पैकेज में सम्मलित पेपर।



Tobii Dynavox यह वारंट नहीं करता है कि PCEye Mini पर सॉफ्टवेयर आपकी आवश्यकताओं को पूरा करेगा, कि सॉफ्टवेयर का संचालन नरिबाध या त्रुटिरहित होगा, या यह कि सभी सॉफ्टवेयर त्रुटियां सही हो जाएंगी।



Tobii Dynavox यह वारंट नहीं करता है कि PCEye Mini ग्राहक की आवश्यकताओं को पूरा करेगा, PCEye Mini का संचालन नरिबाध होगा, या यह कि PCEye Mini बग या अन्य दोषों से मुक्त है। ग्राहक स्वीकार करता है कि PCEye Mini सभी व्यक्तियों और सभी हल्की परस्थितियों में काम नहीं करेगा।

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



PCEye Mini के लिए मूल पैकेजिंग सामग्री रखने की सफारिश की जाती है।

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

नोट: संयुक्त आयोग के नयिमों के कारण, भेजे गए बक्सों सहित किसी भी शपिंग सामग्री को Tobii Dynavox नष्ट कर दिया जाना चाहिए।

# परशिषिट B अनुपालन सूचना



PCEye Mini 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 हानकारक 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 हानकारक 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 वकीरण कर सकता है और यदनिरिदेशों के अनुसार इंस्टॉल और उपयोग नहीं किया जाता है, तो रेडियो संचार के लिए हानकारक हस्तक्षेप का कारण हो सकता है।

हालांकि, इसकी कोई गारंटी नहीं है कि किसी वशिष इंस्टॉलेशन में हस्तक्षेप नहीं होगा। यदि यह उपकरण रेडियो या टेलीवजिन रसिपशन के लिए हानकारक 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 सर्कटि 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

PCEye Mini नमिनलखिति नरिदेशों का अनुपालन करता है:

- 93/42/EEC (MDD) - Medical Device Directive, as amended by 2007/47/EC
- 2011/65/EU (RoHS) - Restriction of Hazardous Substances Directive
- 2014/30/EU (EMC) - Electromagnetic Compatibility Directive

## B4 मानक

PCEye Mini 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
- AS/NZS CISPR 32:2013

# परशिष्ट C

# तकनीकी नरिदेश

तकनीकी नरिदेश	PCEye Mini
गेज के डेटा की दर	60 Hz
डेटा स्ट्रीम	आई ट्रैकिंग (गेज बढि, आंख की स्थिति, आदि) 30 एफपीएस पर IR छवि स्ट्रीम
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 <sup>1</sup> (पावर और सिग्नल)
हेड मूवमेंट बॉक्स <sup>2</sup> 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 × 30 cm वृत्ताकार >9.8" × 7.9" >35 cm × 30 cm वृत्ताकार >13.4" × 11.8" >35 cm × 35 cm वृत्त >13.4" × 13.4"
उपयोगकर्ता से आई ट्रैकर तक की दूरी	45 cm - 85 cm 18" - 33"
स्क्रीन साइज़ <sup>3</sup> 55 सेमी (21.7 ") उपयोगकर्ता दूरी पर	19 तक अनुशंसित"
उपयोगकर्ता अंशांकन (पूर्व ट्रैकिंग की वृद्धता)	>99%
अनुसंधानकृत गेज इंटरैक्शन >30 Hz अनरिमिती डेटा की अधिकतम फ्रेम दर	95% जनसंख्या <sup>4</sup> के लिए 98% 95% जनसंख्या <sup>4</sup> के लिए 90%
गेज की शुद्धता जनसंख्या <sup>4</sup> में 95% जनसंख्या <sup>4</sup> में 90% जनसंख्या <sup>4</sup> में 80% जनसंख्या <sup>4</sup> में 65% आदर्श <sup>5</sup>	<1.9° <1.7° <1.3° <1.0° <0.3°
गेज की सटीकता जनसंख्या <sup>4</sup> में 95% जनसंख्या <sup>4</sup> में 90% जनसंख्या <sup>4</sup> में 80% जनसंख्या <sup>4</sup> में 65% आदर्श <sup>5</sup>	<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 टर्न	>20°
मैक्स यॉ, पचि	25°

तकनीकी नरिदेश	<b>PCEye Mini</b>
दृश्यता	नमिन दृश्यता (850 nm)
फ्लिकर	कोई फ्लिकर नहीं (30 Hz स्थरि)
डेटा का बहाव और डेटा की दर गेज का बलिब गेज की पुनरप्राप्ति नमिन रजिल्यूशन स्ट्रीम	25 ms 100 ms 640×480 @30 Hz
यूनटि की साइज (लंबाई × ऊंचाई × गहराई)	169,5 mm × 17,8 mm × 12,4 mm 6.67" × 0.70" × 0.49"
यूनटि का भार	59 g 2.1 oz

1. USB2 की आवश्यकताएं: USB 2.0 BC1.2, पर्याप्त शक्ति और सगिनल बैडवडिथ के साथ Tobii IS4 प्रदान करता है।
2. हेड बॉक्स आई ट्रैकर के सामने स्पेस का वरणन 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 स्थिति है।
3. अनुशंसति ये बड़े आकार के स्क्रीन के लिए, उपयोगकर्ता के स्क्रीन के नकिट बैठने पर सीमति पैरामीटर स्क्रीन के ऊपरी कोनों पर टकटकी की सटीकता की गुणवत्ता है।
4. जनसंख्या की संख्या के प्रतशित से अधिक सटीकता और शुद्धता की डगिरी पूरण जनसंख्या के प्रतनिधियों में व्यापक परीक्षण का परणाम है। हमने बभिनिन स्थतियों, दृष्टा, जातियों, प्रतदिनि की धूल, या उनकी आंखों के चारों ओर धव्वे 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" परदिश्य में, बल्कि पूरण जनसंख्या में अधिकि मजबूत और उच्च प्रदर्शन आई ट्रैकनि अनुभव और सच्चे प्रदर्शन का अधिकि वास्तवकि प्रतनिधितिव का परणाम प्रदान किया है।
5. "आदर्श" डगिरी संख्या सटीकता और शुद्धता को मापने के पछिले मानक है, दोनों पूरव में Tobii से और वर्तमान में सभी आई ट्रैकनि प्रतयोगियों से। हालांकि "आदर्श" संख्या तुलनात्मक गुणवत्ता और प्रदर्शन के बारे में सामान्य अनुभव पाने के लिए उपयोगी होती है, पूरण जनसंख्या के प्रतनिधियों में व्यापक परीक्षण के आधार पर मात्रात्मक डगिरी-सटीकता के रूप में और जनसंख्या की संख्या के प्रतशित से अधिकि परशुद्धता के रूप में उसी प्रकार वे वास्तवकि दुनिया के उपयोग के लिए लागू नहीं होते हैं।

कॉपीराइट ©Tobii AB (publ)। प्रत्येक स्थानीय बाजार में सभी उत्पादों और सेवाओं की पेशकश नहीं। तकनीकी बनिदिदेश बना कॉपी प्रकृति के परिवर्तन के अधीन है। सभी अन्य दस्तावेज उनके संबंधित मालिकों की संपत्ति हैं।

## अपने टोबी डाइनावोक्स डवाइस के लिए सहायता प्राप्त करें

### ऑनलाइन सहायता प्राप्त करें

आपके टोबी डाइनावोक्स डवाइस के लिए उत्पाद बशिपिट 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/support-training](http://www.TobiiDynavox.com/support-training)

### अपने बकिरय प्रतनिधिया रीसेलर से संपर्क करें

आपके उत्पाद के साथ किसी प्रश्नों या समस्याओं के लिए, सहायता के लिए अपने टोबी डाइनावोक्स बकिरय प्रतनिधिया अधिकृत रीसेलर से संपर्क करें। वे अपने व्यक्तिगत सेटअप से बहुत ही परिचित हैं तथा युक्तियों और उत्पाद प्रशिक्षण के जरिए बहुत ही अच्छे से सहायता कर सकते हैं। संपर्क बविरण के लिए, [www.TobiiDynavox.com/contact](http://www.TobiiDynavox.com/contact) पर जाएँ।