

Tobii Dynavox PCEye 5

Kasutusjuhend



User's manual Tobii Dynavox PCEye 5

Version 1.0.2

12/2020

All rights reserved.

Copyright © Tobii AB (publ)

Ühtegi selle dokumendi osa ei tohi mis tahes viisil ega vormis reprodutseerida, säilitada ega edastada (elektrooniliselt, kopeerides, ümbersalvestades vms) ilma väljastaja eelneva kirjaliku loata.

Kirjeldatud autoriõiguste kaitse hõlmab igasugust materjali ja teavet, mida on võimalik seadustest tulenevalt kaitsta autoriõigustega, sealhulgas, kuid mitte ainult, tarkvararakenduste poolt loodud ekraanil kuvatavat materjali, näiteks kuvaaknaid, menüüsid jt.

Selles dokumendis sisalduv teave kuulub ettevõttele Tobii Dynavox. Dokumendi mis tahes viisil osaline või täielik reprodutseerimine ilma Tobii Dynavoxi eelneva kirjaliku loata on keelatud.

Selles dokumendis nimetatud tooted võivad olla nende omanike kaubamärgid ja/või registreeritud kaubamärgid. Selle dokumendi väljastaja ja autor ei taotle õigusi nende kaubamärkide suhtes.

Kuigi see dokument on koostatud mõistliku hoolega, ei võta selle väljastaja ja autor vastutust selles leiduda võivate vigade ja puuduste eest. Samuti ei vastuta väljastaja ja autor käesolevas dokumendis sisalduva teabe ning sellega kaasneda võivate rakenduste ja algkoodi kasutamisega kaasnevate kahjude eest. Väljastaja ja autor ei vastuta mingil juhul saamata jäänud tulu või mis tahes muude majanduslike kahjude eest, mille otsene või kaudne tegelik või väidetav põhjus on käesolev dokument.

Dokumendi sisu võib muutuda etteteatamata.

Selle dokumendi kõige ajakohasema versiooni leiate Tobii Dynavox'i veebilehelt www.TobiiDynavox.com.

Kontaktteave:

Tobii Dynavox AB
Karlsrovägen 2D
182 53 Danderyd
Rootsi

+46 8 663 69 90

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

+1-800-344-1778

Järgnevad tooted on kaitstud USA patentidega 7,572,008, 6,659,611, 8,185,845 ja 9,996,159:

- PCEye 5



Sisukord

| | | |
|--------|---|----|
| 1 | Sissejuhatus | 4 |
| 1.1 | Hoiatuste selgitus..... | 4 |
| 1.2 | Sümbolid ja märgised | 4 |
| 1.3 | Sihtotstarve | 4 |
| 1.4 | Toote kirjeldus..... | 5 |
| 1.5 | Pakendi sisu | 5 |
| 2 | Ohutus | 6 |
| 2.1 | Paigaldamise hoiatus | 6 |
| 2.2 | Epilepsia hoiatus | 6 |
| 2.3 | Infrapuna hoiatus | 6 |
| 2.4 | Magnetvälja hoiatus | 6 |
| 2.5 | Laste turvalisus..... | 6 |
| 2.6 | Ärge avage PCEye 5'i..... | 6 |
| 2.7 | Hädaolukorrad | 7 |
| 2.8 | Computer Control..... | 7 |
| 2.9 | Kolmandad osapooled..... | 7 |
| 3 | PCEye 5'iga alustamine | 8 |
| 3.1 | Nõuded süsteemile | 8 |
| 4 | Paigaldamine PCEye 5..... | 9 |
| 4.1 | Standardpaigaldus | 9 |
| 4.2 | PCEye kronsteini kasutamine | 9 |
| 4.3 | Püsikinnitus | 9 |
| 5 | PCEye 5'i kasutamine | 10 |
| 5.1 | Kasutaja paigutumine | 10 |
| 5.2 | Nõuanded väljas kasutamiseks | 10 |
| 6 | Sätted..... | 11 |
| 6.1 | Windows Hello seadistamine | 11 |
| 7 | Kohaldatavate rakenduste tarkvara | 12 |
| 8 | Toote hooldamine | 13 |
| 8.1 | Temperatuur ja niiskus..... | 13 |
| 8.1.1 | Üldkasutus | 13 |
| 8.1.2 | Transport ja hoiustamine | 13 |
| 8.2 | Puhastamine | 13 |
| 8.3 | PCEye 5'i transportimine | 13 |
| 8.4 | PCEye 5'i kasutusest kõrvaldamine | 13 |
| Lisa A | Tugi ja garantii | 14 |
| A1 | Klienditugi | 14 |
| A2 | Garantii | 14 |
| Lisa B | Vastavuse teave | 15 |
| B1 | FCC avaldus..... | 15 |
| B2 | Industry Canada avaldus | 15 |
| B3 | CE-avaldus..... | 15 |
| B4 | Standardid..... | 15 |
| Lisa C | Tehnilised nõuded | 16 |

1 Sissejuhatus

Täname teid 'ilt seadme PCEye 5 ostmise eest tarnijalt Tobii Dynavox!

Käesoleva toote optimaalse jõudluse tagamiseks, palun leidke aega selle käsiraamatu hoolikaks lugemiseks.

1.1 Hoiatuste selgitus

Selles juhendis kasutatakse kolme (3) hoiatuse tasandit järgnevalt:



Märkuse sümbolit kasutatakse kasutaja teavitamiseks millestki olulisest, või millestki, mis vajab erilist tähelepanu.



Ettevaatuse sümbolit kasutatakse teavitamiseks millestki, mis võib seadet kahjustada või rikkuda.



Hoiatusmärki kasutatakse, et hoiatada millestki, mille puhul esineb mõeldav oht kasutajale juhul, kui hoiatust ignoreeritakse.

1.2 Sümbolid ja märgised

See lisa esitab teavet seadmel, selle osadel, tarvikutel või pakendil kasutatavate sümbolite kohta.

| Sümbol või märgised | Kirjeldus |
|---------------------|--|
| | Vastab asjakohastele Austraalia EMÜ (elektromagnetilise ühilduvuse) nõuetele. |
| | Kõrvaldage kasutusest kooskõlas oma riigi nõuetega. |
| | CE on lühend Euroopa Ühenduste nimest ja see märk ütleb Euroopa Liidu tolliametnikele seda, et toode vastab ühele või enamale EÜ direktiivile. |
| | See märgis on Ameerika Ühendriikides toodetud või müüdüd elektroonikatoodetel kasutatav sertifitseerimismärgis, mis kinnitab seda, et seadme elektromagnetiliste häirete tase on Föderaalsete Sideametite (FCC) poolt heaks kiidetud piirides. |
| | IC on lühend nimest Industry Canada ja see märk ütleb Kanadas tolliametnikele seda, et toode vastab ühele või enamale Kanada standardile. |
| | Tootja. |

1.3 Sihtotstarve

PCEye 5 on ette nähtud kasutamiseks koos Computer Control'iga Täiendavaks ja Alternatiivseks Kommunikatsiooniks (Augmentative and Alternative Communication, AAC) ja/või arvuti juurdepääsu eesmärgil alternatiivse sisestusvahendina klaviatuuri ja hiire asemel inimese jaoks, kellel on raskusi kõnevõime ja/või arvutile juurdepääsuga tingituna vigastusest, puudest või haigusest.

1.4 Toote kirjeldus

PCEye 5 on klambriga kinnitav silmajälgija, mis võimaldab teil oma arvutisse siseneda ja seda kontrollida kasutades ainult oma silmi. Lihtsalt vaadake arvuti ekraani ja valige käsklused pilguga pikemalt peatudes, suumides ja/või lülitit klõpsates. Alternatiivselt, kontrollige hiirekursori liikumist täielikult oma silmadega. PCEye 5 sobitub hästi teie sülearvutige, kinnitades teie arvuti ekraani alla ja võimalik on seda kinnitada ka Tobii Dynavox PCEye krinsteinile ning teatud tahvelarvutitele.

Silmajälgijat saab erinevate arvutite vahel liigutada seni kuni monitor, mille külge seade on kinnitatud. Kui paigaldamine välja arvata, on PCEye 5 kasutaja poolt juhitud peamiselt vaid silmi kasutades ja see kalibreeritakse vastavalt iga kasutaja silmade liikumisele. PCEye 5'i eesmärgiks on võimaldada kasutajal arvutit kontrollida, kuid see ei ole mõeldud teiste meditsiiniseadmete kontrollimiseks.

PCEye 5 annab teile kiire, täpse ja käed-vaba meetodi mitmel moel arvutile ligipääsuks, rikastades teie elu ja tuues suurema isikliku vabaduse. Võite püüelda oma huvide ja hariduse poole, naasta töökeskkonda, sõprade ja perega kontaktis püsida, end kunstiliselt väljendada ning meelt lahutada.

Täpsema teabe ekraani suuruste kohta leiate *Lisa C Tehnilised nõuded*.



Joonis 1.1 PCEye 5



Ärge katke mitte mingil viisil PCEye 5'i esikülge (kaunistustega, märkmepaberitega jne.) kuna Computer Control häirub.



Viirustõrjeprogrammi kasutamine on tugevalt soovitatav.

1.5 Pakendi sisu

- PCEye 5
- Magnetiline paigaldusplaat PCEye 5
- USB-C USB-A adapterile
- Kott kaasakandmiseks
- Tobii Dynavox Computer Control tarkvara (paigalduslink)
- Kiirstardi juhend
- Koolituskaardid Computer Control
- Paigaldusplaadi ettevalmistuskomplekt (puhastuslapp)



Kasutage ainult tooteid, mis sisalduvad PCEye 5'i pakendis, mida on kirjeldatud toote dokumentatsioonis ja teisi heakskiidetud Tobii Dynavox'i lisatarvikuid koos PCEye 5'iga.

2 Ohutus

2.1 Paigaldamise hoiatus



PCEye 5 tuleks paigaldada vastavalt heakskiidetud kasutatavate kinnituste paigaldamise juhenditele. Tobii Dynavox või selle esindajad ei vastuta kahjude või vigastuste eest isikule või ta varale, mis tulenevad paigaldatud PCEye 5'i kukkumisest. PCEye 5'i paigaldamine toimub täielikult kasutaja enda vastutusel.

Koos liimuva magnetilise paigaldusplaadiga tarnitud kahepoolne teip (kui see on kohaldatav) on mõeldud toe jäädavalt monitori/sülearvuti külge kinnitamiseks. Toe eemaldamise üritamine pärast selle komplektis oleva teibiga kinnitamist võib tuua kaasa kahju nii monitorile/sülearvutile kui ka toele.

Ärge liimuvat teipi lakkuge ega asetage selle või magnetilise paigaldusplaadi ühtegi osa oma suhu või keha külge.

Ärge paigaldage PCEye 5 kasutaja näo või pea kohale paigutatud monitoridele, välja arvatud juhul, kui kasutate spetsiaalset „fikseeritud paigalduse“ lahendust.

2.2 Epilepsia hoiatus



Mõned **valgustundliku epilepsia**ga inimesed on vastuvõtlikud epileptilistele krampidele või teadvusekaole kokkupuutel igapäevaselt esinevate vilkuvate tuled või valgusmuustritega. See võib juhtuda isegi siis, kui isik ei ole epilepsiahaige või kui tal ei ole kunagi olnud epilepsiahooge.

Valgustundliku epilepsiaga inimesel on tõenäoliselt probleeme ka telerekraanide, mõndade arkaadmängude ja vilkuvate fluorestsentslampidega. Sellistel inimestel võib teatud piltide või kujutiste vaatamisel ekraanilt, või isegi silmajälgija valgusallikaga kokkupuutel, esineda krambihoo. Hinnanguliselt on umbes 3-5% epilepsiahaigetest antud tüüpi valgustundlik epilepsia. Paljud valgustundliku epilepsiaga inimesed kogevad enne krambihoo „aurat“ või kummalisi tundeid. Kui te tunnete ennast seadme kasutamisel kummaliselt, liigutage oma silmad silmajälgijast eemale.

2.3 Infrapuna hoiatus



Aktiveeritult kiirgab PCEye 5 pulseerivat infrapuna (IR) valgust. IR valgus ja/või radiatsioon võivad põhjustada häireid teatud meditsiiniseadmetes. Ärge kasutage PCEye 5'i selliste tundlike meditsiiniseadmete läheduses, kuna nende täpsus või nõuetekohane funktsioon võib saada häiritud.

2.4 Magnetvälja hoiatus



PCEye 5'i Magnetic Mounting sisaldab magneteid. Magnetväljad võivad häirida südamestimulaatorite ja implanteeritavate kardioverter-defibrillaatorite tööd. Üldreeglina säilitage ükskõik millise magneteseme ja südameseadme vahel minimaalset 6 tollist (15 sentimeetrit) vahemaad.

2.5 Laste turvalisus



PCEye 5 on edasijõudnud arvutisüsteem ja elektrooniline seade. Seetõttu koosneb see mitmetest eraldiseisvatest kokkupandud osadest. Lapse käes on võimalik seadmest kindlaid osi eraldada, mis võivad kujutada lämbumisohtu või muud ohtu lapsele.

Noored lapsed ei tohi omada ligipääsu või võimalust kasutada seadet ilma vanemliku või eeskostja järelevalveta.

2.6 Ärge avage PCEye 5'i



Mitte-järgimine toob kaasa garantii kehtivuse kao! Sisemuses ei ole kasutaja poolt hooldatavaid komponente. Võtke ühendust Tobii Dynavox Support'iga, kui teie PCEye 5 ei tööta korralikult.

2.7 Hädaolukorrad



Ärge tuginege seadmele pangatehingute või hädaabikõnede tegemisel. Hädaolukorraks soovitame omada mitmeid suhtlemisviise. Pangatehinguid tuleks teostada vaid teie panga poolt soovitatud ja vastavalt teie panga standarditele heakskiidetud süsteemiga.

2.8 Computer Control



Mõned kasutajad võivad Computer Control'iga esmakordsel harjumisel kogeda teatud väsimust (tahtlikult pilgu fokuseerimise ja tugeva keskendumise tõttu) ja isegi silmade kuivust (vähem sagedasema pilgutamise tõttu). Kui teil esineb väsimust või silmade kuivust, alustage vaikselt ja piirake Computer Control'i seansside pikkust vastavalt oma mugavusastmele. Silmade kuivuse vastu võitlemisel võivad abiks olla niisutavad silmatilgad.

2.9 Kolmandad osapooled



Tobii Dynavox ei võta vastutust ühegi tagajärje eest, mis on põhjustatud PCEye 5 mitte eesmärgipärasest kasutamisest, sealhulgas kasutamine koos PCEye 5 mitte kolmanda osapoole tarkvara ja/või riistvara, mis muudab eesmärgipärasest kasutust.

3 PCEye 5'iga alustamine

3.1 Nõuded süsteemile

PCEye 5'i jaoks soovime järgnevaid süsteemi miinimumnõudeid:

| Komponent | Nõuded |
|----------------------|--|
| Arvuti ja protsessor | vähemalt 2.0 gigahertzi (GHz), vähemalt 6nda põlvkonna Intel Core (i3/i5/i7-6xxx) või samaväärne AMD 64 bitine protsessor. (Soovituslik miinimum). |
| Mälu (RAM) | 8 gigabaiti (GB) RAM-i (soovituslik miinimum). |
| Kõvaketas | 450 megabaiti (MB) vaba ruumi |
| USB | USB-C (USB-A adapteriga) |
| Operatsioonisüsteem | <ul style="list-style-type: none">Windows 10 (64-bit) RS3 või uuem |

4 Paigaldamine PCEye 5

4.1 Standardpaigaldus

Seadmele PCEye 5 paigaldamiseks järgige järgnevat samm:

1. Laadige alla Computer Control tarkvarakimp : <https://qrco.de/PCEyeCC>.
Installige allalaaditud Computer Control tarkvarakimp.
2. Järgige ekraanijuhiseid PCEye 5 seadme võrrele paigaldamiseks.
3. Tehtud!

4.2 PCEye kronsteini kasutamine

PCEye kronsteini PCEye 5-le paigaldamiseks järgige PCEye kronsteini paigaldusjuhust.

4.3 Püsikinnitus

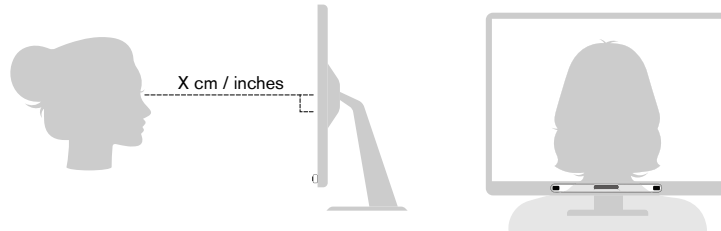
PCEye 5 Püsikinnituseks on kaks (2) M3 kruvi PCEye 5 tagaküljel. C—C kaugus (märgistatud X-ga) *Joonis 4.1 C-C kaugus M3 kruvide vahel, lehekülg 9* on 155 mm/6.10 tolli. PCEye 5 ühildub Rehadapt GmbH GA EyeGaze-Bracketiga.



Joonis 4.1 C-C kaugus M3 kruvide vahel

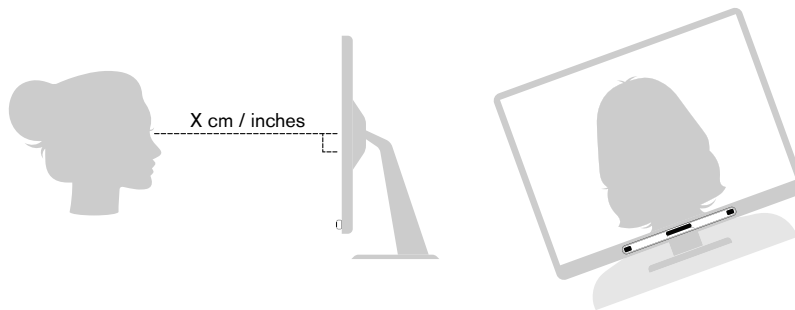
5 PCEye 5'i kasutamine

5.1 Kasutaja paigutamine



Joonis 5.1 Paigutamine

Paigaldatud PCEye 5, mis on kinnitatud oma magnetilise paigaldusplaadi ja teie seadme külge, on kavandatud optimaalselt töötama, kui see on kasutaja silmadega paralleelselt ja vahemaa on umbes 50 — 95 cm (20 kuni 33 tolli); vaadake osa või *Joonis 5.2 Külili kaldus või pikali oleva kasutaja paigutamine.*, lehekülg 10.



Joonis 5.2 Külili kaldus või pikali oleva kasutaja paigutamine.

See tähendab, et külili kaldus või pikali olevate kasutajate jaoks peab PCEye 5 koos ekraani ja arvutiga samuti kaldus olema, et kasutaja silmad ekraaniga paralleelselt hoida ja tagada optimaalne kaugus; vaadake osa *Joonis 5.2 Külili kaldus või pikali oleva kasutaja paigutamine.*, lehekülg 10.

i Veenduge, et kasutaja oleks seadme optimaalset paigutust ja kaugust arvestades mugavas asendis. Teadke, et juhul kui päike ei paista otse ekraanile või kasutaja silmadesse, on kasutajal mugavam ja Computer Control'i jõudlus parem.

Optimaalne kaugus kasutaja ja monitorile/sülearvutile kinnitatud PCEye 5'i vahel sõltub ekraani suuruselt. Kasutaja peaks olema paigutatud optimaalsele kaugusele, et tagada parimat võimalikku Computer Control'i.

Üldiselt, mida suurem on ekraan, seda kaugemal peaks Computer Control'i optimaalse juhtimise jaoks kasutaja olema silmajälgija/ekraani kombinatsioonist.

Suurimast lubatud ekraanisuurusest suuremate ekraanide kasutamine optimaalseks Computer Control'i kasutamiseks ei ole lubatud, lisainformatsiooniks vaadake *Lisa C Tehnilised nõuded*, lehekülg 16.

5.2 Nõuanded väljas kasutamiseks

Siin on mõned nõuanded silmajälgija õues, eriti eredas päikesevalguses, kasutamiseks.

- Hea oleks teha üks kalibreerimine toas kasutamiseks ja teise õues, eriti eredas valguses, kasutamiseks.
- Nokamütsi või päikesevarju kasutamine parandab oluliselt silmajälgija toimimist.
- Hoiduge otsesest päikesest silmajälgijale.

6 Sätted

6.1 Windows Hello seadistamine



Töötab ainult Windows 10'ga.

1. Avage **Windows Start** menüü.
2. Valige oma **Konto**.
3. Valige **Muuda konto seadeid**.
4. Valige valiku **Sisselogimine** seaded.
5. Jätkamiseks looge PIN kood.
6. Valige **PIN** valikute all olev nupp **Lisa** ja järgige järgnevaid samme.



Kui see on tehtud, avanevad Windows Hello seadistamise võimalused.

7. Peale edukat PIN-koodi valimist saate valiku **Paigalda** alt valida **Windows Hello** ja **Näotuvastus**.
8. Kui soovite **Windows Hello** kohta üksikasjalikumat lisateavet, valige **Windows Hello kohta**. Või lihtsalt jätkamiseks valige **Alusta**.
9. Silmajälgijas asuv kaamera näitab ekraani kaudu otseülekannet, mis aitab teil end ekraani ees paigutada. Pärast edukat paigutumist kaamera ette algab näotuvastuse seadistamine automaatselt.
10. Eduka seadistamise järgselt tekib saadavale valik **Tuvastamise parandamine**.



Prillikandjatele võib see osutada väga kasulikuks, sest see võimaldab teid salvestada koos või ilma prillideta.

7 Kohaldatavate rakenduste tarkvara

PCEye 5'il on sõltuvalt kasutaja vajadustest ja rakenduste tarkvarast mitmeid erinevaid kasutusalasid.

Vaadake www.tobiidynavox.com, leidmaks tuge ja dokumentatsiooni erineva ühilduva tarkvara jaoks.

8 Toote hooldamine

8.1 Temperatuur ja niiskus

8.1.1 Üldkasutus

Kõige parem on PCEye 5'i hoida kuivades tingimustes toatemperatuuril. Seadme jaoks soovituslik temperatuuri ja niiskuse vahemik on järgnev:

- Temperatuur: 10°C kuni 35°C (50°F kuni 95°F)
- Niiskus: 20% kuni 80% (suhteline niiskus, seadmel kondensatsioon puudub)

8.1.2 Transport ja hoiustamine

Seadme transpordi ja hoiustamise jaoks on soovituslik temperatuuri ja niiskuse vahemik järgnev:

- Temperatuur: -30°C kuni 70°C (-22°F kuni 158°F)
- Niiskus: 10% kuni 95% (kondensatsioon puudub)
- Atmosfäärirõhk: 70 kPa kuni 106 kPa (375 mmHg kuni 795 mmHg)

PCEye 5 ei ole veekindel ega vettpeidav. Seadet ei tohiks hoida liiga niisketes, rõsketes või muul viisil märgades tingimustes. Ärge kastke seadet vette või mõnda teise vedelikku. Olge ettevaatlik, et vedelikud ei satuks seadmele.

8.2 Puhastamine

Enne seadme PCEye 5 puhastamist ühendage lahti kõik kaablid ja lülitage välja seadmega ühenduses olev arvuti. Kasutage pehmet, kergelt niisket, ebemevaba lappi. Vältige niiskuse sattumist seadme avaustesse. Seadme puhastamiseks ärge kasutage aknapesuvahendeid, koduseid puhastusvahendeid, aerosoolpihusteid, lahusteid, alkoholi, ammoniaaki ega abrasiive.

Soovitav on seadet regulaarselt puhastada.

8.3 PCEye 5'i transportimine

Ühendage USB-kaabel lahti ja kasutage kandekoti tarvikuid. PCEye 5 on suhteliselt habras ja kui filtrit ei kaitsta korralikult, siis võib see saada kriimustada; kasutage kindlasti ettevaatusabinõusi, et kaitsta seadet transportimise ja pakendamise ajal.

Seadme remontimiseks, tarnimiseks või reisimiseks transportimisel kasutage originaalpakendit ja pakendimaterjale.



Kui PCEye 5 on kinnitatud kuvari/monitori külge, siis ärge kandke ühendatud seadmeid vaid PCEye 5'ist haarates. PCEye 5 ei hoiu monitori/sülearvuti kaalu ning seade võib tasakaalust välja sattuva kaalu pärast tükkiideks laguneda, kukkuda või ümber minna, mis põhjustab püsivaid kahjustusi mõlemale seadmele. Tobii Technology ei vastuta tekkinud kahju eest.

8.4 PCEye 5'i kasutusest kõrvaldamine

Ärge visake PCEye 5'i tavaliste majapidamis- või kontorijäätmete hulka. Elektri- ja elektroonikaseadmete kõrvaldamisel järgige kohalikke eeskirju.

Lisa A Tugi ja garantii

A1 Klienditugi

Toe jaoks võtke palun ühendust oma kohaliku esindajaga või Tobii Dynavox Support'iga. Võimalikult kiiresti abi saamiseks veenduge, et teil on juurdepääs oma PCEye 5'ile ja võimalusel ka internetiühendus. Samuti peaksite olema suuteline esitada seadme alumisel küljel asuva seerianumbri. Meie klienditoe lehed leiате addressidelt www.tobiidynavox.com või www.myTobiiDynavox.com.

A2 Garantii

Palun lugege Manufacturer's Warranty pakendis sisalduvaid dokumente.



Tobii Dynavox Ei garanteeri, et PCEye 5 tarkvara vastab teie nõuetele, et tarkvara töö on katkematu või tõrgeteta või et kõik tarkvara vead parandatakse.



Tobii Dynavox ei garanteeri, et PCEye 5 vastab kliendi nõuetele, et PCEye 5 töö on katkematu või PCEye 5 on programmivigade või muude defektideta. Klient on teadlik, et PCEye 5 ei tööta kõigi inimestega ja kõigis valgustingimustes.

Palun lugege käesolev kasutusjuhend enne seadme kasutamist hoolikalt läbi. Garantii kehtib ainult juhul kui seadet on kasutatud vastavalt kasutusjuhendile. Seadme PCEye 5 lahtivõtmine tühistab garantii.



Soovitav on hoida PCEye 5'i originaalsed pakendid alles.

Kui seade tuleb Tobii Dynavox'ile tagastada garantiiga seotud probleemide või paranduste tõttu, oleks hea, kui transpordiks kasutatakse originaalpakendit või samaväärset ekvivalenti. Enamik transpordiettevõtteid nõuab, et seadme ümber oleks vähemalt 2 tolli pakkematerjali.

Märkus: Ühiskomisjoni määruste tõttu tuleb kõik Tobii Dynavox'ile saadetud transpordimaterjalid, sh kastid ära visata.

Lisa B Vastavuse teave



PCEye 5 on CE-märgistusega, näitav vastavust Euroopa direktiivides sätestatud olulistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele.

B1 FCC avaldus

Käesolev seade vastab FCC reeglite 15. osale. Toimingud on kohaldatavad kahele järgnevale tingimusele: (1) seade ei tohi tekitada kahjulikke häireid ning (2) seade peab vastu võtma kõiki sissetulevaid häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada soovimatut toimimist.



Modifikatsioonid, mida Tobii Dynavox ei ole otseselt heaks kiitnud, võivad vastavalt FCC eeskirjadele tühistada kasutaja volitused seadme kasutamiseks.

Seda seadet on testitud ning on leitud, et seade vastab B-klassi digitaalseadme piirangutele vastavalt FCC reeglite 15. osale. Need piirangud on loodud tagamaks mõistliku kaitset kahjulike häirete eest eramukompleksides. See seade genereerib, kasutab ja sellest võib kiireguda raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata ja kasutata kooskõlas juhistega, võib see põhjustada kahjulikke häireid raadiosides.

Siiski ei ole garantiid, et konkreetsetes paigas häireid ei tekiks. Kui see seade põhjustab raadio- või televiisorilainete vastuvõtu häireid, mida saab kindlaks määrata seadme välja- ja sisselülitamise kaudu, siis on soovitatav kasutajal häireid korrigeerida ühe või mitme järgneva meetme abil:

- Suunake või paigutage vastuvõtuantenn ümber.
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist eraldatust.
- Ühendage seade ja vastuvõtja erineva vooluringega seinakontaktidesse.
- Abi saamiseks pöörduge edasimüüja või kogenud raadio-/televiisoritehniku poole.

B2 Industry Canada avaldus

See B-klassi digitaalseade vastab Kanada ICES-003-le.

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

B3 CE-avaldus

PCEye 5 vastab järgnevatele direktiividele:

- 2017/745 (MDR) Medical Device Regulation
- 2011/65/EU (RoHS) - Restriction of Hazardous Substances Directive
- 2014/30/EU (EMC) - Electromagnetic Compatibility Directive

B4 Standardid

PCEye 5 vastab järgnevatele standarditele:

- 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 32:2015

Lisa C

Tehnilised nõuded

| Tehnilised nõuded | PCEye 5 |
|--|--|
| Pilgu edastuskiirus | 33 Hz |
| Pilgu edastuskiirus | 132 Hz |
| Andmevood | Pilgu punkt, kasutaja asendi juhik, olemasolu Esmane kaamera pildivoog 33 Hz |
| Energiatarve Täis-töömahul | Tüüpiline keskmine 2,2 W |
| Töötlemise üksus | Tobii EyeChip™ täielikult sisseehitatud töötusega |
| Liides | USB tüüp C konnektor |
| Pea liigutamise kast ¹ suurus kaugusel @ 50 cm @ 19.7" @ 65 cm @ 25.6" @ 95 cm @ 37.4" | >20 cm × 20 cm >7.9" × 7.9" >35 cm × 35 cm >13.8" × 13.8" >35 cm × 35 cm >13.8" × 13.8" |
| Silmajälgija ja kasutaja vaheline kaugus | 50 cm - 95 cm 20" - 37" |
| Ekraani suurus² Kasutaja 65 cm (25,6") kauguse juures | Soovitav kuni 27" |
| Kasutaja kalibreerimine (endine jälgimisjõudlus) | >99% |
| Tuvastatud pilk Interaktsioon >30 Hz | 95%-st elanikkonnast 98%-il ³ |
| Pilgu täpsus 27" ekraanil Läbi kogu karbi: 50% elanikkonna löikes ³⁴ 95% elanikkonna löikes ³ | < 8 mm < 18 mm |
| Pilgu täpsus 27" ekraanil Läbi kogu karbi: 50% elanikkonna löikes ³⁴ 95% elanikkonna löikes ³ | < 0,7 mm < 3 mm |
| Suurim pea liigutamise kiirus Silmade asend Pilgu andmed | 40 cm/s (15.7 in/s) 10 cm/s (3.9 in/s) |
| Edukas koostoime suhe | Minimaalne interaktori suurus 2 x 2 cm |
| Õues | Jah |
| Pea rull | < 25 degree |
| Samm | < 25 degree |
| Nähtavus | Madal nähtavus (850 nm) |

| Tehnilised nõuded | PCEye 5 |
|---|---|
| Võbelus | Värelus puudub (proovivõtt @ 132 Hz) |
| Andmevoog ja edastamiskiirus | |
| Pilgu latentsusaeg | 25 ms (halvimal juhul pilt viivituse signaaliks) |
| Pilgu taastamine | 50 ms |
| Madala eraldusvõimega voog | 280×280 |
| Ühiku suurus (Pikkus × Kõrgus × Sügavus) | 285 mm × 15 mm × 8,2 mm 11,22" × 0,59" × 0,32" |
| Ühiku kaal | 93 g. 3,3 oz. |

1. Juhtkast kirjeldab silmajälgija ees asuvat ruumi, kus kasutajal peab pilgupõhiste andmete saamiseks olema vähemalt üks silm. Silmajälgija asub ekraanist allpool ning vaatab 20 ° nurga alt ülespoole.
2. Soovituslikust suuremate ekraanide korral on piiravaks parameetriks pilgu täpsuse kvaliteet ekraani ülemistes nurkades olukorras, kus kasutaja istub ekraani lähedal.
3. Täpsus- ja järjepidavusaste ja täpne määratlus rahvastiku protsendi kohta on saadud kogu elanikkonna esindajate ulatuslikust testimisest. Oleme kasutanud sadu tuhandeid diagnostilisi kujutisi ja teinud katseid ligikaudu 800 inimesel erinevate seisundite, nägemisvõime, rahvuse, tolm, silmi ümbritsevate udude või plekkide, fookuses väljas olevate silmade korral jne. Selle tulemus on palju viimistletum ja suurema jõudlusega silmajälgimise kogemus ning seda mitte ainult matemaatiliselt "ideaalse" stsenaariumi korral, vaid ka palju realistlikuma tegeliku jõudluse korral kogu elanikkonnas.

Autorõigus ©Tobii AB (publ). Kõiki tooteid ja teenuseid ei tarvitseta kõigil kohalikel turgudel pakkuda. Tehnilised andmed võivad muutuda ette teatamata. Kõik kaubamärgid kuuluvad nende omanikele.

Teie Tobii Dynavoxi seadme tugi

Saage abi veebi teel

Tutvuge oma Tobii Dynavoxi seadme tootepõhise klienditoe leheküljega. See sisaldab ajakohast teavet probleemide kohta ning tootega seotud nõuandeid ja nippe. Meie klienditoe lehed leiate aadressilt: www.TobiiDynavox.com/support-training

Võtke ühendust kohaliku konsultandi või edasimüüjaga

Kui teil tekib toote kasutamisel küsimusi või probleeme, siis võtke abi saamiseks ühendust Tobii Dynavoxi lahenduse konsultandi või volitatud edasimüüjaga. Nad on tuttavad teie personaalse seadistusega ja saavad teile pakkuda nõu ja tootega seotud koolitusi. Kontaktandmed leiate aadressilt www.TobiiDynavox.com/contact