

Safety and Compliance

Tobii Eye Tracker 5

1 Safety

1.1 Mounting Warning

 The Tobii Eye Tracker 5 should be mounted according to MANUFACTURER instructions of approved mounts. Tobii Technology AB or its agents are not liable for damage or injuries to a person or its property due to a Tobii Eye Tracker 5 from a mounted configuration. The mounting of a Tobii Eye Tracker 5 is done entirely at the user's own risk. The double sided tape supplied with the adhesive Magnetic Mounting Plates is designed to permanently attach the bracket to the monitor/laptop. Attempting to remove the bracket after attaching it using the supplied tape can result in damage both to the monitor/laptop and the bracket. Do not lick the tape or place any part of the tape or Magnetic Mounting Plate in one's mouth. Do not mount the Tobii Eye Tracker 5 on monitors positioned above the head or face of a users unless using a dedicated "fixed mounting" solution.

1.2 Epilepsy Warning

 Some people with Photosensitive Epilepsy are susceptible to epileptic seizures or loss of consciousness when exposed to certain flashing lights or light patterns in everyday life. This may happen even if the person has no medical history of epilepsy or has never had any epileptic seizures. A person with Photosensitive Epilepsy would also be likely to have problems with TV screens, some arcade games, and flickering fluorescent bulbs. Such people may have a seizure while watching certain images or patterns on a monitor, or even when exposed to the light sources of an eye tracker. It is estimated that about 3-5% of people with epilepsy have this type of Photosensitive Epilepsy. Many people with Photosensitive Epilepsy experience an "aura" or feel odd sensations before the seizure occurs. If you feel odd during use, move your eyes away from the eye tracker.

1.3 Infrared Warning

 When activated, the Tobii Eye Tracker 5 emits

pulsed infrared (IR) light. Certain medical devices are susceptible to disturbance by IR light and/or radiation. Do not use the Tobii Eye Tracker 5 when in the vicinity of such susceptible medical devices as their accuracy or proper functionality could be inhibited.

1.4 Magnetic Field Warning

 The Tobii Eye Tracker 5 Magnetic Mounting contains magnets. Magnetic fields may interfere with the function of cardiac pacemakers and implantable cardioverter-defibrillators. As a general rule, maintain a minimum distance of 6 inches (15 centimeters) between any item with magnets and your heart device.

1.5 Child Safety

 The Tobii Eye Tracker 5 is an advanced computer system and electronic device. As such it is composed of numerous separate, assembled parts. In the hands of a child certain of these parts have the possibility of being separated from the device, possibly constituting a choking hazard or another danger to the child. Young children should not have access to, or the use of, the device without parental or guardian supervision.

1.6 Do not Open the Tobii Eye Tracker 5

 Non-compliance will result in loss of Warranty! There are no user serviceable components inside. Contact Tobii Support if your Tobii Eye Tracker 5 is not working properly.

2 Compliance Information

 All Tobii Eye Tracker 5 are CE-marked, indicating compliance with the essential health and safety requirements set out in European Directives.

2.1 FCC Statement

 This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Modifications not expressly approved by Tobii

Technology AB could void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into a wall outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or experienced radio/TV technician for assistance.

2.2 Industry Canada Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

2.3 CE Statement

The Tobii Eye Tracker 5 complies with the following Directives:

- 2011/65/EU (RoHS 2) - Restriction of Hazardous Substances Directive
- 2014/30/EU (EMC) - Electromagnetic Compatibility Directive

2.4 Standards

The Tobii Eye Tracker 5 complies with the following standards:

- IEC/EN 62471:2008, Photo Biological Safety of Lamps and Lamp Systems
- EN 55035:2017 Electromagnetic compatibility

- of multimedia equipment - Immunity requirements
- EN 55032:2015 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements
- IEC 60950-1:2005 +A1 +A2 Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements
- IEC 62368-1:2014 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
- FCC part 15, Class B
- ICES-003 Issue Class B, Interference-Causing Equipment Standard (Canadian Standard)
- CISPR32:2015, Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements (International standard accepted in AS/NZS and Japan)
- KN32 (CISPR 32), KN35 (CISPR 35) (South Korean Standard)

3 Customer Support

All development support and customer service is handled online at: www.tobii.com/support/

4 Disposing of the Tobii Eye Tracker 5

Do not dispose of the Tobii Eye Tracker 5 in general household or office waste. Follow your local regulations for the disposal of electrical and electronic equipment.

Safety compliance in other languages

Tobii Eye Tracker 5 safety and compliance information is available online in more languages.

Sicherheit und Zertifizierungen
Sikkerhed og Standarder
Sikkerhet og samsvar
Säkerhet och överensstämmelse
Seguridad y Conformidad
Turvallisuus-ja vaatimustenmukaisuusasiakirjat
Sécurité et conformité
Sicurezza e conformità
Veiligheid en conformiteit
Segurança e conformidade
セーフティおよびコンプライアンス関連文書
安全と合规文件

www.tobii.com/safety-guides/

Sécurité et conformité

Tobii Eye Tracker 5

1 Sécurité

1.1 Précautions de montage

 Le Tobii Eye Tracker 5 doit être monté conformément aux instructions du FABRICANT relatives aux fixations ou consoles de montage agréées. Tobii AB et ses représentants déclinent toute responsabilité pour les dommages et les blessures corporelles touchant une personne ou ses biens et causés par la chute d'un Tobii Eye Tracker 5 en configuration fixe. Le montage d'un Tobii Eye Tracker 5 s'effectue entièrement aux risques et périls de l'utilisateur. La bande adhésive double face fournie avec les plaques de montage magnétiques adhésives est prévue pour arrimer définitivement le support au moniteur/ordinateur portable. Tenter d'enlever le support après l'avoir arrimé en utilisant la bande fournie peut causer des dégâts à la fois à l'écran/l'ordinateur portable et au support. Ne pas lécher la bande ni mettre dans la bouche quelque partie que ce soit de la bande ou de la plaque de montage magnétique. Ne pas monter le Tobii Eye Tracker 5 sur un moniteur placé au-dessus de la tête ou du visage de l'utilisateur, sauf en cas d'utilisation d'une solution de montage fixe spécifique.

1.2 Avertissement sur l'épilepsie

 Certaines personnes atteintes d'épilepsie photosensible sont susceptibles de subir des crises épileptiques ou des pertes de connaissance en cas d'exposition à certaines lumières clignotantes ou motifs lumineux du quotidien. Cela peut se produire même si la personne n'a pas d'antécédents épileptiques ou n'a jamais fait de crises d'épilepsie. Une personne atteinte d'épilepsie photosensible est également susceptible de se trouver mal en présence d'écrans de téléviseur, de certains jeux d'arcade et d'ampoules fluorescentes clignotantes. Chez de telles personnes, le visionnement de certaines images ou certains motifs sur un écran ou l'exposition aux sources lumineuses d'un Eye Tracker risquent de provoquer une crise. On estime que 3 à 5 % des personnes atteintes d'épilepsie souffrent de ce type photosensible. Certaines personnes atteintes d'épilepsie photosensible perçoivent une «

aura » ou ressentent d'étranges sensations avant le déclenchement d'une crise. Si vous avez d'étranges sensations pendant l'utilisation, détournez votre regard de l'Eye Tracker.

1.3 Avertissement sur l'infrarouge

 Le dispositif de montage magnétique du Tobii Eye Tracker 5 contient des aimants. Les champs magnétiques peuvent interférer avec le fonctionnement des pacemakers et des défibrillateurs auto-matiques implantables. De manière générale, nous vous conseillons de maintenir une distance minimale de 15 centimètres entre les composants contenant des aimants et votre appareil cardiaque.

1.4 Avertissement sur le champ magnétique

 Le dispositif de montage magnétique du Tobii Eye Tracker 5 contient des aimants. Les champs magnétiques peuvent interférer avec le fonctionnement des pacemakers et des défibrillateurs auto-matiques implantables. De manière générale, nous vous conseillons de maintenir une distance minimale de 15 centimètres entre les composants contenant des aimants et votre appareil cardiaque.

1.5 Sécurité des enfants

 L'appareil Tobii Eye Tracker 5 est un système informatique et un dispositif électronique avancé. En tant que tel, il est constitué d'un assemblage de nombreuses pièces. Entre les mains d'un enfant, certaines de ces pièces sont susceptibles de se détacher de l'appareil, ce qui peut présenter un risque d'étouffement ou autre danger pour l'enfant. Les jeunes enfants ne doivent pas avoir accès à l'appareil, ni l'utiliser, sans la surveillance de parents ou tuteurs.

1.6 Ne démontez pas le Tobii Eye Tracker 5

 Si vous le faites néanmoins, cela entraînera une perte de la garantie ! Il ne renferme aucun composant susceptible d'être entretenu par l'utilisateur. Contactez Tobii Support si l'appareil Tobii Eye Tracker 5 ne fonctionne pas correctement.

2 Informations sur la conformité des produits

 Tous les appareils Tobii Eye Tracker 5 portent un

label de la CEE, qui indique leur conformité aux directives européennes de santé et de sécurité.

2.1 Déclaration FCC

 L'appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage nuisible ; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement de l'appareil.

Toute modification n'ayant pas été expressément approuvée par Tobii AB est susceptible d'annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement dans le cadre des règles de la FCC. Cet équipement a été testé et certifié conforme aux limites déterminées pour un appareil numérique de classe B, en application de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut répandre de l'énergie en radiofréquence. Dans la mesure où il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut produire un brouillage nuisible avec les communications radio.

Toutefois, il n'est pas garanti qu'aucun brouillage ne se produira dans une installation spécifique. Dans la mesure où l'équipement produit un brouillage nuisible avec une réception radio ou télévision (phénomène qu'il est possible de déterminer en éteignant et rallumant l'équipement), l'utilisateur est invité à tenter de remédier au brouillage en procédant à l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Changez l'orientation ou l'emplacement de l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise murale d'un autre circuit que celui auquel est connecté le récepteur.
- Faites appel à votre revendeur ou à un technicien radio/télévision expérimenté.

2.2 Déclaration marché canadien

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003. Cet appareil

numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

2.3 Déclaration CE

Le Tobii Eye Tracker 5 est conforme aux normes suivantes :

- 2011/65/EU (RoHS 2) - Restriction of Hazardous Substances Directive
- 2014/30/EU (EMC) - Electromagnetic Compatibility Directive

2.4 Normes

Le Tobii Eye Tracker 5 est conforme aux normes suivantes :

- IEC/EN 62471:2008, Photo Biological Safety of Lamps and Lamp Systems
- EN 55035:2017 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements
- EN 55032:2015 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements
- IEC 60950-1:2005 +A1 +A2 Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements
- IEC 62368-1:2014 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
- FCC part 15, Class B
- ICES-003 Issue Class B, Interference-Causing Equipment Standard (Canadian Standard)
- CISPR32:2015, Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements (International standard accepted in AS/NZS and Japan)
- KN32 (CISPR 32), KN35 (CISPR 35) (South Korean Standard)

3 Assistance client

L'assistance aux développeurs et le service aux clients sont disponibles en ligne sur :

www.tobii.com/support/

4 Mise au rebut du Tobii Eye Tracker 5

Ne jetez pas le Tobii Eye Tracker 5 avec les déchets ménagers ou de bureau. Respectez les réglementations locales de mise au rebut des équipements électriques et électroniques.