

# ARCTIS **PRO** + GameDAC

TUOTEOPAS



# CONTENTS

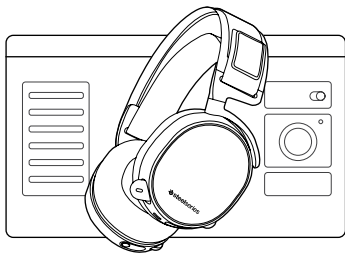
|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Tervetuloa                       | 2       |
| SteelSeries Engine -sovellus     | 3       |
| Yleiskatsaus tuotteeseen         | 5 – 8   |
| GameDAC:in käyttö                | 9 – 10  |
| Asennus: PS4 Pro ja alkuperäinen | 11 – 12 |
| Asennus: PS4 Slim                | 13 – 16 |
| Asennus: PC                      | 17 – 18 |
| hiihtolasipanta                  | 19      |
| Kaiutinsuoja                     | 20      |
| Regulatory                       | 21      |

# TERVEHDYS; TÄSSÄ ON ARCTIS PRO + GAMEDAC

Ajan myötä huomasimme, että pelikuulokkeet näyttivät harvoin hyvältä ja kuulostivat vielä pahemmalta, joten loimme Arctisin ja näytimme muille kuulokkeille kaapin paikan. Sitten äänihifistelijät sanoivat, etteivät pelikuulokkeet koskaan voisi kilpailla aitojen kuulokkeiden kanssa, joten loimme Arctis Pro:n ja määrittelimme koko kentän uudelleen.

Kuten sinäkin, olemme esports-ammattilaisia, PUBG-tähtiä, aamuyön raidaajia, 1 HP:n sankareita, suoratoistolähetysten tekijöitä ja unelmoijia. Arctis Pro:si syntyi vakaasta uskostamme, ettei pelaaminen ole tapa paeta todellisuutta vaan määrittää se uudelleen.





## STEELSERIES ENGINE -SOVELLUS

Lataa SteelSeries Engine -sovellus ja **räätälöi valaistus** kuulokkeissasi, **hallitse GameDAC:ia** PC:lläsi, ja **hyödynnä integroituja Engine-sovelluksia** (näytä esim. Discord-tiedot OLED-näytöllä). [steelseries.com/engine](https://steelseries.com/engine)

## OHJELMISTON KÄYTTÖEDELLYTYKSET

### Alustat

Windows 7 +

Mac OS X 10.8 +

120 MB vapaata tilaa kovalevyllä asennusta varten

\* DTS Headphone:X 7.1 Surround on saatavilla vain Windowsille. Ohjelma on asennettava koneelle.

## PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Kuulokkeet

GameDAC

Pääjohto

Mobiilisovitin

USB-äänijohto

Optinen äänijohto

Tuoteopas

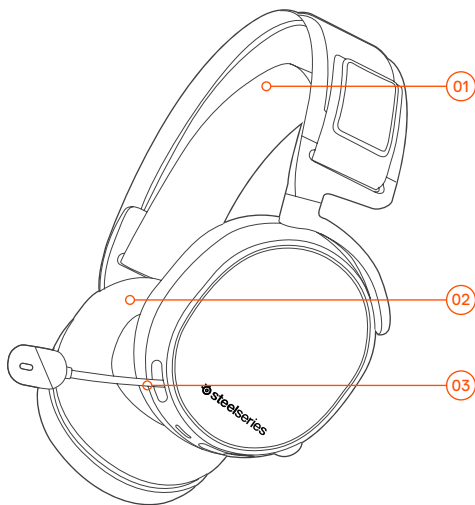
## JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET //

### YHTEENSOPIVUUS

PC

PS4 (Pro / Original / Slim)

## YLEISKATSAUS TUOTTEESEEN



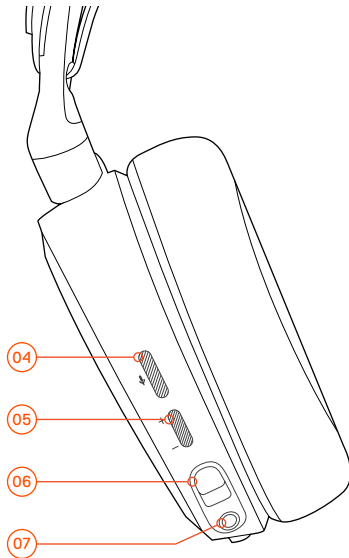
01 Hiihtolasipanta \*

02 AirWeave-korvapehmusteet \*

03 ClearCast-mikrofoni

\* Lisävarusteita ja varaosia on saatavilla osoitteessa  
[steelseries.com/gaming-accessories](https://steelseries.com/gaming-accessories)

- 04 Mikrofonin mykistyskytkin
- 05 Äänenvoimakkuuden säätö
- 06 Pääjohdon portti
- 07 Kuulokkeiden jakoportti

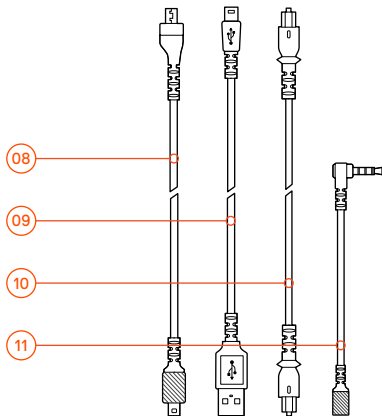


08 Kuulokkeiden pääjohto \*

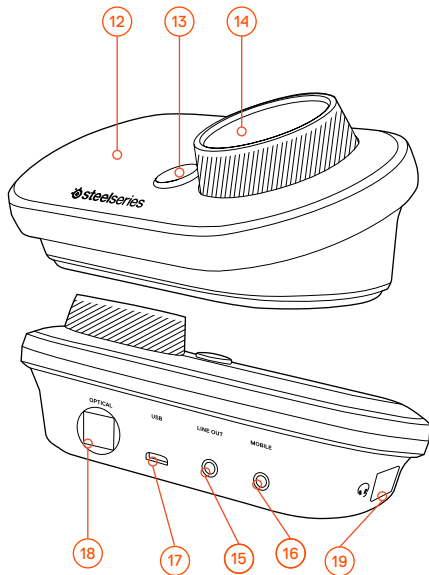
09 USB-äänijohto

10 Optinen äänijohto

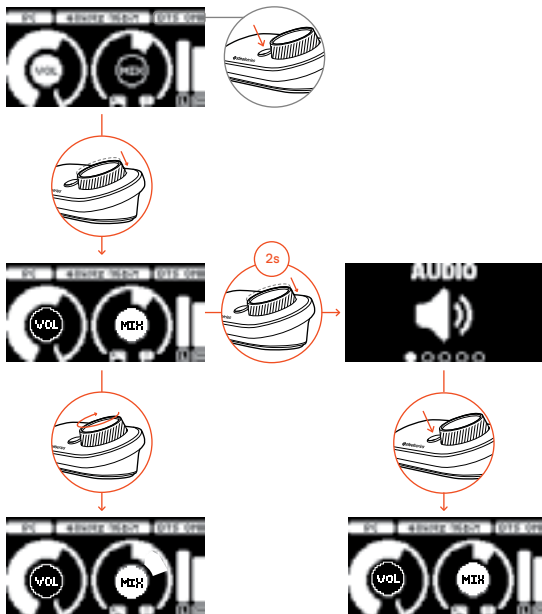
11 Mobiilisovitin \*



- 12 OLED-näyttö
- 13 Toissijainen painike
- 14 Ohjauspyörä
- 15 Ulostuloportti
- 16 Mobiiliportti
- 17 USB-portti
- 18 Optinen portti
- 19 Kuulokkeiden liitäntäportti



# GameDAC:in KÄYTTÖ



## KOTINÄYTTÖ

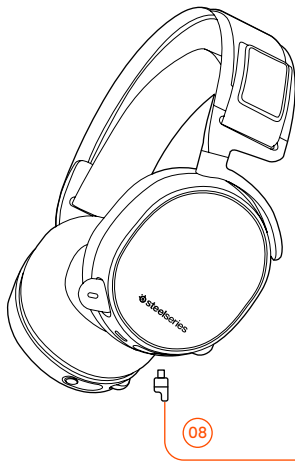
- Paina ja vapauta ohjauspyörä (14) vaihtaaksesi äänenvoimakkuuden ja ChatMixin välillä
- Pyöritä ohjauspyörää (14) säätääksesi valitsemaasi arvoa
- Paina ja vapauta toissijainen painike (13) kytkeäksesi DTS Headphone:X päälle ja pois
- Pidä ohjauspyörä (14) painettuna avataksesi päävalikon

## PÄÄVALIKKO

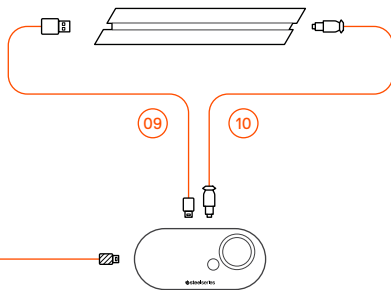
- Pyöritä ohjauspyörää (14) selataksesi valikon kohtia
- Paina ja vapauta ohjauspyörä (14) tehdäksesi valinnan
- Paina ja vapauta toissijainen painike (13) siirtyäksesi taaksepäin valikossa

# ASENNUS: PS4 PRO JA ALKUPERÄINEN

## LAITTEISTON ASENNUS



- 01 Yhdistä kuulokkeiden pääjohto 08 kuulokkeista GameDAC:iin
- 02 Yhdistä USB-äänijohto 09 GameDAC:ista PS4:n etuosaan
- 03 Yhdistä optinen äänijohto 10 GameDAC:ista PS4:n takaosaan



## GameDAC:in ASETUKSET

- 01 Pidä ohjauspyörä (14) painettuna avataksesi päävalikon
- 02 Valitse “Syöttö”, ja napsauta sitten ohjauspyörää (14) tehdxksesi muutoksia
- 03 Valitse “PS4-tila”

## PS4-ÄÄNIASETUKSET

### ÄÄNI JA NÄYTTÖ > ÄÄNEN ULOSTULON ASETUKSET

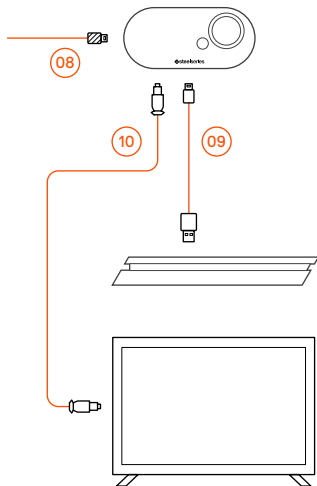
|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Ensisijainen ulostuloportti | Digitaalinen ulostulo (optinen) |
| Äänimuoto (prioriteetti)    | Bittivirta (Dolby)              |

### LAITTEET > ÄÄNILAITTEET

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Äänitulo kuulokkeisiin | Chat-ääni |
|------------------------|-----------|

# ASENNUS: PS4 SLIM

## LAITTEISTON ASENNUS



## LAITTEISTON ASENNUS OPTISTA ÄÄNTÄ KÄYTTÄEN

- 01 Yhdistä kuulokkeiden pääjohto (08) kuulokkeista GameDAC:in vasemmalle puolelle
- 02 Yhdistä optinen johto (10) GameDAC:ista TV:si optiseen ulostuloon tai HDMI-sovittimeen
- 03 Yhdistä USB-äänijohto (09) GameDAC:ista PS4:n etuosassa olevaan USB-porttiin

*\* PS4 Slim -mallissa ei ole optista ulostuloa. Täyden toiminnallisuuden varmistamiseksi GameDAC on yhdistettävä TV:n optiseen ulostuloon tai HDMI-sovittimeen.*

*Mikäli optista vaihtoehtoa ei ole saatavilla, jatka seuraavalle sivulle.*

## GameDAC:in ASETUKSET

- 01 Pidä ohjauspyörä **14** painettuna avataksesi päävalikon
- 02 Valitse “Syöttö”, ja napsauta sitten ohjauspyörää **14** tehdäksesi muutoksia
- 03 Valitse “PS4-tila”

## PS4-ÄÄNIASETUKSET

### ÄÄNI JA NÄYTTÖ > ÄÄNEN ULOSTULON ASETUKSET

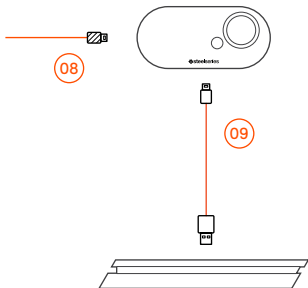
|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Äänimuoto (prioriteetti) | Bittivirta (Dolby) |
| HDMI-ääniulostulo        | 5.1 ch             |

### LAITTEET > ÄÄNILAITTEET

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Äänitulo kuulokkeisiin | Chat-ääni |
|------------------------|-----------|

# ASENNUS: PS4 SLIM

## LAITTEISTON ASENNUS



## LAITTEISTON ASENNUS ILMAN OPTISTA ÄÄNTÄ

- 01 Yhdistä kuulokkeiden pääjohto 08 kuulokkeista GameDAC:in vasemmalle puolelle
- 02 Yhdistä USB-äänijohto 09 GameDAC:ista PS4:n etuosassa olevaan USB-porttiin

*\* Mikäli optinen ääni ei ole käytettävissä, Surround Sound -äänentoistoa tai ChatMixiä ei voida käyttää.*

## GameDAC:in ASETUKSET

- 01 Pidä ohjauspyörä (14) painettuna avataksesi päävalikon
- 02 Valitse “Syöttö”, ja napsauta sitten ohjauspyörää (14) tehdäksesi muutoksia
- 03 Valitse “PS4-tila”

## PS4-ÄÄNIASETUKSET

LAITTEET > ÄÄNILAITTEET > ÄÄNITULO KUULOKKEISIIN > KAIKKI  
ÄÄNET

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Äänimuoto (prioriteetti) | Bittivirta (Dolby) |
| HDMI-ääniulostulo        | 5.1 ch             |

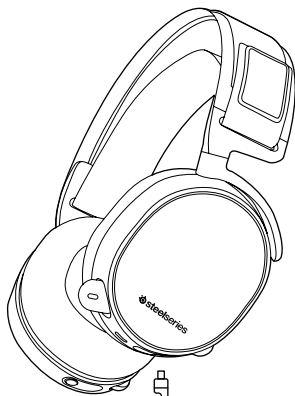
LAITTEET > ÄÄNILAITTEET

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Äänitulo kuulokkeisiin | Chat-ääni |
|------------------------|-----------|

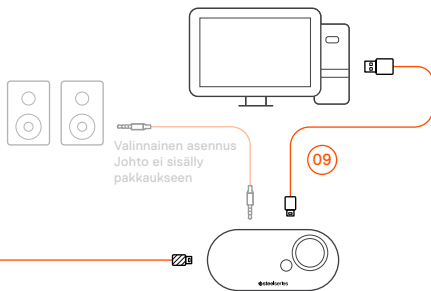
# ASENNUS: PC

ohjeita ja apua osoitteessa [support.steelseries.com](https://support.steelseries.com)

## LAITTEISTON ASENNUS



- 01 Yhdistä kuulokkeiden pääjohto 08 kuulokkeista GameDAC:iin
- 02 Yhdistä USB-äänijohto 09 GameDAC:ista PC:hen
- 03 (Valinnainen) Yhdistä 3,5 mm johto GameDAC:in ulostulosta päällä oleviin kaiuttimiin



## GameDAC:in ASETUKSET

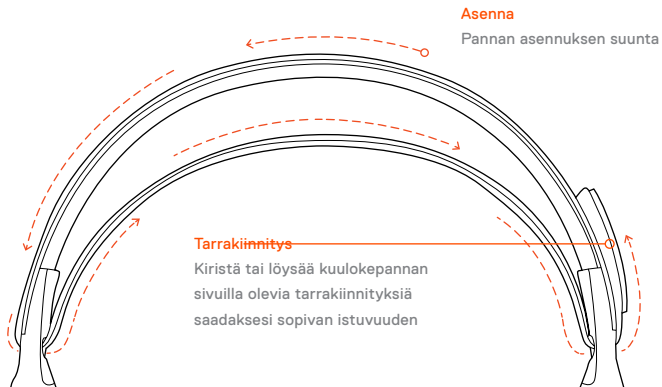
- 01 Pidä ohjauspyörä (14) painettuna avataksesi päävalikon
- 02 Valitse "Syöttö", ja napsauta sitten ohjauspyörää (14) tehdyksesi muutoksia
- 03 Valitse "PC" tai "Hi-Res-tila" (Huom.: Hi-Res sallii 96 k/24-bittisen äänen, mutta Surround Sound -äänentoisto ja ChatMix eivät ole käytettävissä)

## WINDOWSIN ÄÄNIASETUKSET

- 01 Mene kohtaan "Toisto", valitse GameDAC-ääni, ja valitse "Aseta oletukseksi"
- 02 Mene kohtaan "Toisto", valitse "GameDAC chat-ääni" ja valitse "Aseta oletusviestintälaitteeksi"
- 03 Mene kohtaan "Tallennus", valitse "GameDAC chat-ääni" ja valitse "Aseta oletukseksi"

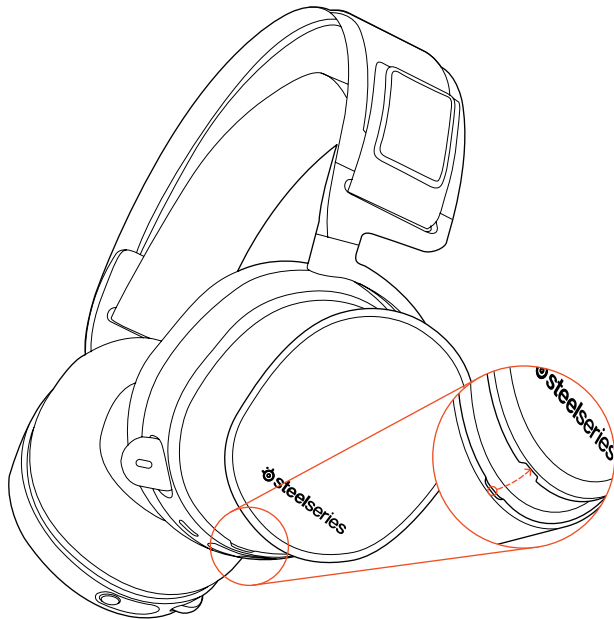
# HIHTOLASIPANTA

lisävarusteena myytävä panta on saatavilla  
osoitteesta [steelseries.com](https://steelseries.com)



# KAIUTINSUOJA

lisävarusteita on saatavilla osoitteesta [steelseries.com](https://steelseries.com)



# REGULATORY



## Federal Communication Commission Interference 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.

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 of the following measures:

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

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

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.

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.



## Europe – EU Declaration of Conformity

Hereby, SteelSeries ApS. declares that the equipment which is compliance with directive RoHS 2.0 (2015/863/EU), R.E.D (2014/53/EU), EMC Directive (2014/30/EU), and LVD (2014/35/EU) which are issued by the Commission of the European Community.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://steelseries.com/>

SteelSeries ApS. hereby confirms, to date, based on the feedback from our suppliers indicates that our products shipping to the EU territory comply with REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals - (EC) 1907/2006) compliance program. We are fully committed to offering REACH compliance on the products and posting accurate REACH compliance status for the all of products.



### UK Declaration of Conformity

Hereby, SteelSeries ApS. declares that the following equipment which is compliance with Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, Radio Equipment Regulations 2017 and The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 issued by the Department for Business, Energy& Industrial Strategy.

The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: <https://steelseries.com/>



### WEEE

This product must not be disposed of with your other household waste or treat them in compliance with the local regulations or contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

### Ukraine RoHS:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

This product is compliant with requirements of Circular No. 30/2011/TT-BCT Regulations "STIPULATING TEMPORARILY THE PERMISSIBLE CONTENT LIMITATION OF SOME TOXIC CHEMICALS IN THE ELECTRONIC, ELECTRICAL PRODUCTS"

### 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。



该电子电气产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。



ACMA Compliance (Australia/ New-Zealand)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다



Custom Union Compliance.  
(Russia / Belarus / Kazakhstan)



1. 상호명: SteelSeries ApS.
2. 기기명칭: Headset and Transceiver
3. 모델명: HS-00012/ SC-00005
4. 인증번호: R-REM-SS4-HS-00012  
R-REM-SS4-SC-00005
5. 제조사/ 제조국: SteelSeries ApS./ China



Direct Current

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，  
以下部分列出了产品中可能包含的有害物质的名称和含量：

| 零部件名称 | 有害物质      |           |           |                 |               |                 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
|       | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr(VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 电路板组件 | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 其他线材  | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |

\*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。

×

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求；

上表中打“X”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，  
但是符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免部分)。

| Region     | Address                                                                                               | Telephone        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Asia<br>亞洲 | 4F-4, No. 186, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist.,<br>New Taipei City 235603, Taiwan<br>新北市中和區建一路186號4樓及4樓之4 | +886 2 8227 1999 |
| Europe     | Havneholmen 8, 1 <sup>st</sup> Floor,<br>2450 Copenhagen SV, Denmark                                  | +45 702 500 75   |
| USA        | 656 W Randolph St., Suite 3E,<br>Chicago, IL 60661, USA                                               | +1 312 258 9467  |

**Product Name (產品名稱/产品名称):**

**Headset (耳機/耳机)**

**Model No. (型號/型号): HS-00012**

**Rated (規格/规格): 5V ~ 500mA**

**Accessories information (配件資訊/配件信息)**

**Product Name (產品名稱/产品名称):**

**GameDAC (遊戲音效卡/游戏声卡)**

**Model No. (型號/型号): SC-00005**

**Rated (規格/规格): 5V ~ 500mA**

**Made in China 中國製造/中国制造**

**Operating Temperature: 0 to + 40 °C.**

More information and support from <https://steelseries.com/>

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.





lue lisää osoitteessa [steelseries.com](https://steelseries.com)