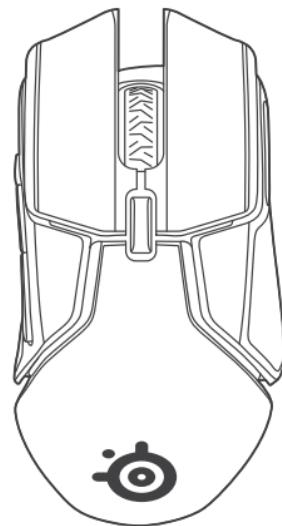


RIVAL 650

LANGATON

TUOTEOPAS



CONTENTS

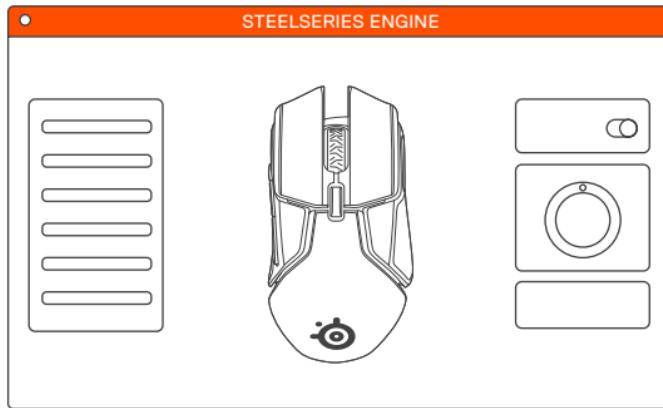
STEELSERIES ENGINE -SOVELLUS	3
yleiskatsaus tuotteeseen	5–6
Asennus	
Langallinen tila	7
Lataus	7
Langaton tila	8
Laiteparin muodostaminen uudelleen liittimeen	8
Painojärjestelmän käyttöönotto	9
Nostoanturin kalibointi	10
Akun merkkivalo	
Regulatory	12

TERVEHDYS; TÄSSÄ ON RIVAL 650

Langaton Rival 650 -pelihiiri yhdistää aidon 1:1-seurannan edistyneeseen optiseen kaksoisanturijärjestelmään, jonka ansiosta hiressä on tarkka nostoetäisyyden kalibrointi. Lisäksi 256 erilaista painoyhdistelmää auttavat hienosäätämään hiiren täydelliseen tasapainoon.

Kuten sinäkin, olemme esports-ammattilaisia, PUBG-tähtiä, aamuyön raitaaajia, 1 HP:n sankareita, suoratoistolähetysten tekijöitä ja unelmoijia. Langaton Rival 650 -hiiresi syntyi vakaasta uskostamme, ettei pelaaminen ole tapa paeta todellisuutta vaan määrittää se uudelleen.

STEELSERIES ENGINE -SOVELLUS



Ota kaikki irti uuden langattoman Rival 650 -hiiresi
GameSense-integraatiosta, räätälöitävistä **valotehosteista**,
muista **hiiren asetuksista** ja **makrojen ohjelmoinnista** lataamalla
SteelSeries Engine osoitteessa steelseries.com/engine

PAKKAUksen SISÄLTÖ

Langaton Rival 650 -hiiri

Tuoteopas

Painolaatikko

8 kpl 4 g painoja

Langaton USB-sovitin

USB-jatkojohto

JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET // YHTEENSOPIVUUS

PC / Mac

STEELSERIES ENGINE OHJELMISTON VAATIMUKSET

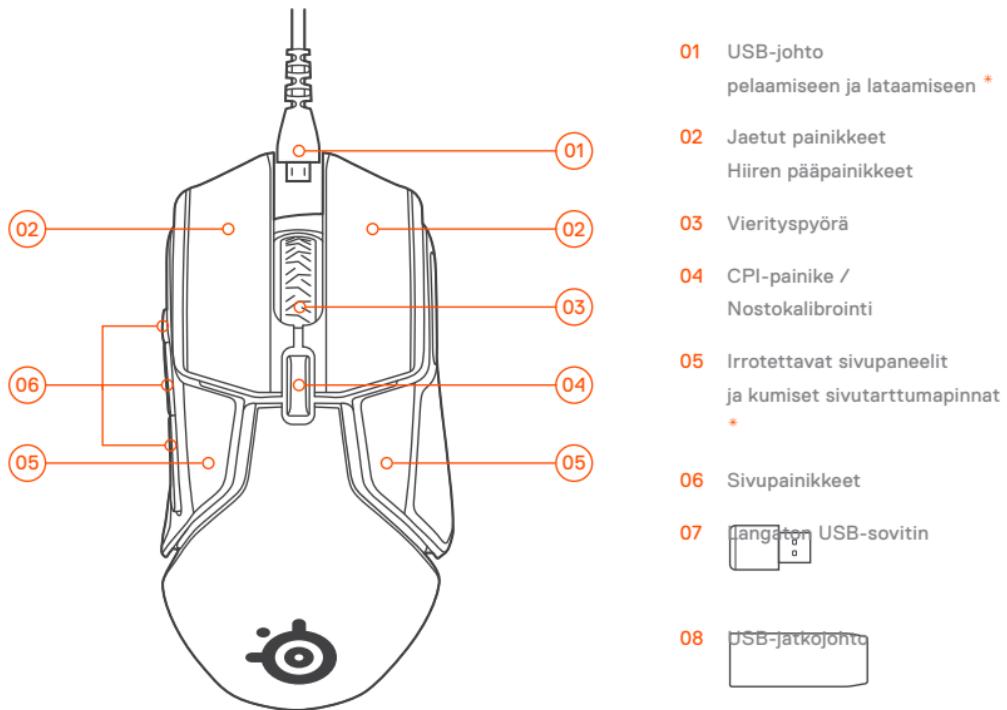
Alustat

Windows 7 +

Mac OS X 10.8 +

120 MB vapaata tilaa kovalevyllä asennusta
varten

YLEISKATSaus TUOTTEESEEN



* Lisävarusteita ja varaosia on saatavilla osoitteessa steelseries.com/gaming-accessories

09 PTFE-tassut

10 Erillinen nostoanturi

11 TrueMove3-anturi

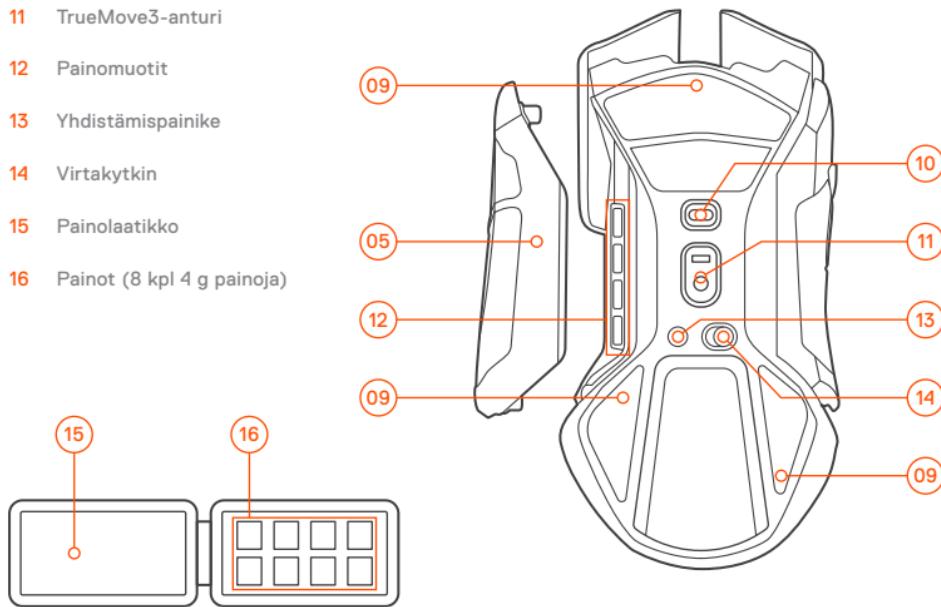
12 Painomuotit

13 Yhdistämispainike

14 Virtakytkin

15 Painolaatikko

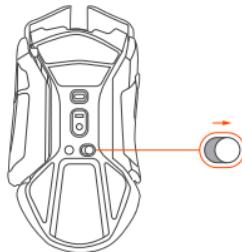
16 Painot (8 kpl 4 g painoja)



ASENNUS

LANGALLINEN TILA

- 01 Liitä USB-johto  tietokoneeseesi
- 02 Kytke virtakytkin  PÄÄLLE



LATAUS

Kun hiiri on liitetty USB-porttiin, lataus alkaa. Lataamiseen ei vaikuta, onko virtakytkin  PÄÄLLÄ- vai POIS-asennossa.



Pikalataus*

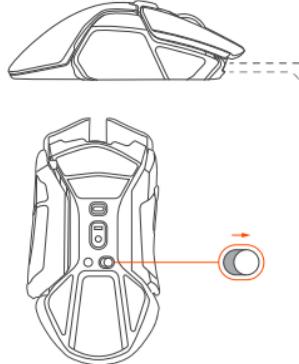
Arviodut pikalatausajat	Akun varausta jäljellä **
5 minuuttia	3+ tuntia
10 minuuttia	6–7 tuntia
15 minuuttia	10+ tuntia

*Vain käytettäessä USB-portteja, jotka tukevat pikalatausta

**perustuu oletusvalaistusprofiiliin

LANGATON TILA

- 01 Liitä USB-johto  tietokoneeseesi
- 02 Käytä USB-jatkojohtoa  yhdistääksesi USB-johdon 
- 03 Kytke virtakytkin  PÄÄLLE Valoputket vilkkuvat oranssina, kun hiiri yrittää muodostaa laiteparin aiemmin parilitettyn liittimeen.



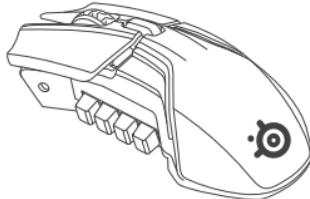
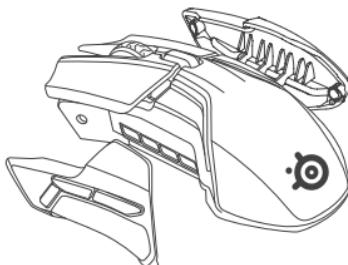
LAITEPARIN MUODOSTAMINEN UUDELLEEN LIITTIMEEN

- 01 Aseta hiiri lähelle langatonta USB-sovitinta,  joka on kytketty tietokoneeseesi.
- 02 Kytke virtakytkin  PÄÄLLE
- 03 Paina yhdistämispainiketta . Valoputket vilkkuват sinisenä, kun pariliitosta muodostetaan.

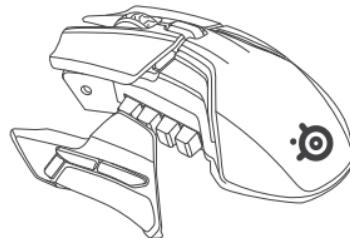


*Vaihtoehtoinen asennus

PAINOJÄRJESTELMÄN KÄYTÖÖNOTTO



- 01** Irrota sivupaneelit  paljastaaksesi painomuutit.
- 02** Valitse haluamasi painot  ja aseta ne paikoilleen painomuotteihin .
- 03** Kiinnitä sivupaneelit  takaisin paikoilleen, kun olet kalibroinut haluamasi painon. Jos paino ei ole sopiva, toista vaiheet **01–03**.



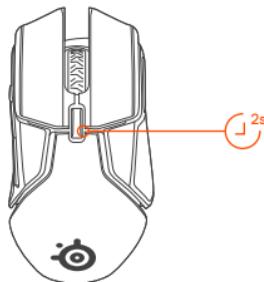
NOSTOANTURIN KALIBROINTI

Langattomassa Rival 650 -hiiressäsi on toissijainen, huipputarkka nostoanturi. Parhaan mahdollisimman tarkkuuden varmistamiseksi nostoanturi on kalibroitava pelaamiseen käyttämälläsi alustalla.

Nostoanturin kalibroinnin voi tehdä kahdella eri tavalla:

Automaattisesti

Aina, kun hiiren kytketään virta (esimerkiksi USB-johtoon kytkettäessä), hiiresi nostoanturi kalibroituu automaattisesti.



Manuaalisesti

Jos vaihdat pelaamiseen käyttämäsi alustan, nostoanturin uudelleenkalibointia suositellaan.

Kalibroi nostoanturi manuaalisesti painamalla CPI-painiketta vähintään kaksi sekuntia pakottaaaksesi hiiren uudelleenkalibointtilaan. Langaton Rival 650 -hiiresi vilkkuu valkoisena kolme kertaa, kun nostokalibrointi on suoritettu.

AKUN MERKKIVALO

Kun hiiren kytketään virta tai se herätetään horrostilasta, verrytyspyörä  vilkkuu 5 sekunnin ajan ja osoittaa akun varaustason.

Langaton käyttö – akun kulutus

Verrytyspyörä  vilkkuu 5 sekunnin ajan ja osoittaa akunkulutuksen tyhjentäneen sen varaustason vähiäisemmäksi (katso taulukko oikealla).

Langallinen käyttö – akun lataus

Verrytyspyörä  vilkkuu 5 sekunnin ajan ja osoittaa latauksen täytävän sen varaustasoa (katso taulukko oikealla). Kun hiiren akku on latautunut täyteen, verrytyspyörä  palaa tasaista vihreää valoa.

Virta pois – akun lataus

Verrytyspyörä  näyttää latauksen etenemisen hehkumalla.

Virran LED-merkkivalon väri kertoo, paljonko varausta akussa on.

Vihreä	100–50 %
Keltainen	49–21 %
Punainen	20–11 %
Punainen (vilkkuu)	9–1 %

REGULATORY



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.

Operating Temperature: 0 to + 40 °C.

Frequency bands and Powers (Mouse and Transceiver)

a. Frequency band(s) in which the radio equipment operates:

-WIFI: 2.400 - 2.4835 GHz

b. Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency band(s) in which the radio equipment operates:

-WIFI: FSK: 3.38 dBm ± 2 dBm (Mouse)

-WIFI: FSK: 2.96 dBm ± 2 dBm (Transceiver)

Software Version: V1.21



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: www.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.



Safety Guideline for Lithium Battery

This battery 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.

"CAUTION!" Risk of explosion if battery pack is not replace by same type as specified by the manufacturer.

Please keep follow all listed important warnings and cautions below while using this battery pack to avoid any damage or hazard.

The battery polarity (+) and (-) shall not be connected and charged reversely. Risk of explosion if the battery polarity (+) and (-) is reversed.

Please keep this battery pack away from fire and high heat sources due to explosion might happen. Do not place your battery pack close to any heater or hot location.

This battery pack shall not be hit or impacted. This battery pack shall not be dealt with any sharp or keen objects either. This battery pack shall not be exposed to moisture, dripping or splashing.

If any electrolyte flow out of this battery pack when touch the user's eyes and skin, please seek medical advice immediately.



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 thereceiver 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 transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Radiation Exposure Statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement, the device can be used in portable exposure condition without restriction.

Mouse FCC ID: ZHK-M00010

Transceiver FCC ID: ZHK-M00010TX

Industry Canada Statement:

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- 1) this device may not cause interference, and
- 2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage,
- 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

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 device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except tested built-in radios.

Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, exception faites des radios intégrées qui ont été testées.

The County Code Selection feature is disabled for products marketed in the US/ Canada.

La fonction de sélection de l'indicatif du pays est désactivée pour les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

Mouse IC: 9638A-M00010

Transceiver IC: 9638A-M00010TX

Radiation Exposure Statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement, the device can be used in portable exposure condition without restriction.

Déclaration d'exposition aux radiations:

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux radio fréquences. L'appareil peut être utilisé en condition d'exposition portable sans restriction



この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅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下さい。VCCI-B

低功率射頻器材技術規範:

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干

擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



廢電池請回收

* 報廢電池請按照廢棄物管理辦法回收處理

鋰電池安全使用指南

注意：電池若未正確更換，可能會爆炸。請用原廠建議之同款的電池來更換。

電池不可當作一般的家庭廢棄物棄置，請依據當地法規使用公共回收系統退回、回收或處理電池。

電池極性 (+) 和 (-) 不得相反連接，充電電池極性如果電池極性反轉，則有爆炸危險。

請勿將此電池放在靠近火源或任何高溫的地方，否則可能會因高熱源而發生爆炸。

電池組不得受擊擊，也不能用任何尖銳的物體去穿刺。

該電池組無防水功能，不得暴露於潮濕場所避免受潮導致兩電池極性短路導致爆炸危險。

《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。

锂电池安全使用指南

注意：电池若未正确更换，可能会爆炸，请用原厂建议之同款的电池来更换。

电池不可当作一般的家庭废弃物弃置，请依据当地法规使用公共回收系统退回、回收或处理电池。

1.电池极性 (+) 和 (-) 不得相反连接，充电电池极性如果电池极性反转，则有爆炸危险。

2.请勿将此电池放在靠近火源或任何高温的地方，否则可能会因高热源而发生爆炸。

3.电池组不得受撞击，也不能用任何尖锐的物体去穿刺。

4.该电池组无防水功能，不得暴露于潮湿场所避免受潮导致两电池极性短路导致爆炸危险。

The RoHS test method is based on the standards JIS C 0950 and CNS 15663

設備名稱: 無線滑鼠 Equipment name: Wireless Mouse		型號 (型式): M-00010 Type designation: M-00010				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
塑膠外殼 /Plastic	○	○	○	○	○	○
電路板 / PCBA	-	○	○	○	○	○
滾輪 / Wheel	-	○	○	○	○	○
內部線材 / Internal Cable	-	○	○	○	○	○
外部線材 / External Cable	-	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. ○ 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: ○ indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. - 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: - indicates that the restricted substance corresponds to the exemption



Points de collecte sur [www.quefaideremesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

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 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚(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。

×：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“×”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)。



Direct Current



Malaysia approval (SIRIM)

HIDF16000265



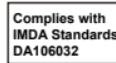
该电子电气产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。



ACMA Compliance
(Australia/ New-Zealand)



Custom Union Compliance.
(Russia / Belarus / Kazakhstan)



Singapore approval (IMDA)

Complies with
IMDA Standards
DA106032

Regions	Contact Information	
亞洲	新北市中和區建一路186號4樓及4樓-4	+886 2 8227 1999
Asia	4F and 4F-4, No. 186, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235 , Taiwan	+886 2 8227 1999
USA	656 W Randolph St, Suite 3E, Chicago, IL 60661, USA	+1 312 258 9467
Europe	Havneholmen 8, 1st Floor, DK-2450 Copenhagen SV, Denmark	+45 702 500 75

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

Product Name (產品名稱/产品名称): Mouse (滑鼠/鼠标)

Model No. (型號/型号): M-00010

Rated (規格/规格): 5V == 500mA

Charging Rated (充電規格/充电规格): 5V == 0.8A; 9V == 0.8A; 12V == 0.8A

Made in China 中國製造 / 中国制造

Accessories Information (配件資訊/配件信息)

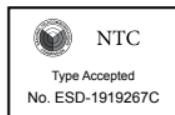
Product Name (產品名稱/产品名称): Transceiver (收發器/收发器)

Model No. (型號/型号): M-00010TX

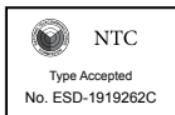
Rated (規格/规格): 5V == 100mA



Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya



NTC
Type Accepted
No. ESD-1919267C



NTC
Type Accepted
No. ESD-1919262C

60548 / SDPPI/2_019
7428

61480 /SDPPI /2019
4099



Iue lisää osoitteessa steelseries.com