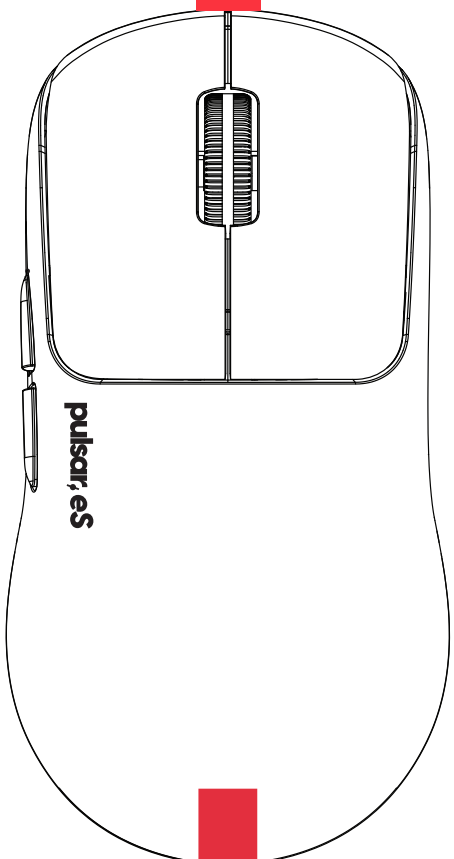


pulsar,es



ES-1



THE NEW STANDARD.

Pulsar's innovation, performance focused, and design meet VAXEE's precision craftsmanship and 20+ years of experience to define a new standard in esports gear.

EN

This product is gaming gear equipped with a high-precision sensor. Please be sure to read the manual before use. Dropping the device or applying excessive impact may cause sensor damage or malfunction, so please handle it with care.

KR

본 제품은 고정밀 센서가 탑재된 게이밍 기어입니다. 사용 전 반드시 매뉴얼을 숙지해 주십시오. 기기를 떨어뜨리거나 과도한 충격을 가할 경우, 센서 손상 및 고장의 원인이 될 수 있으니 취급에 주의하시기 바랍니다.

JP

本製品は高精度センサーを搭載したゲーミングギアです。ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。機器を落としたり過度な衝撃を与えたりすると、センサーの損傷や故障の原因となる恐れがありますので、取り扱いには十分ご注意ください。

CN

本产品是配备高精度传感器的游戏外设。请在使用前务必阅读使用说明书。掉落设备或施加过度冲击可能会导致传感器损坏或设备故障，请小心使用。

FR

Ce produit est un équipement de jeu doté d'un capteur de haute précision. Veuillez lire attentivement le manuel avant utilisation. Toute chute ou choc excessif peut endommager le capteur ou entraîner un dysfonctionnement, veuillez donc le manipuler avec soin.

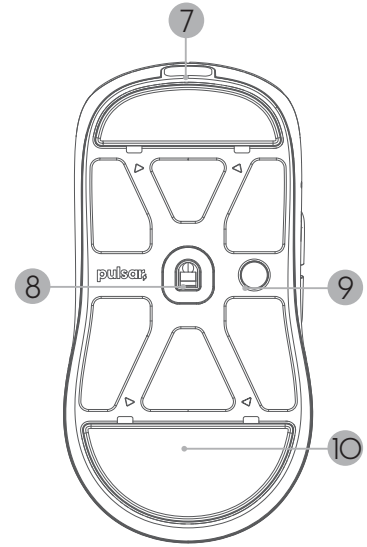
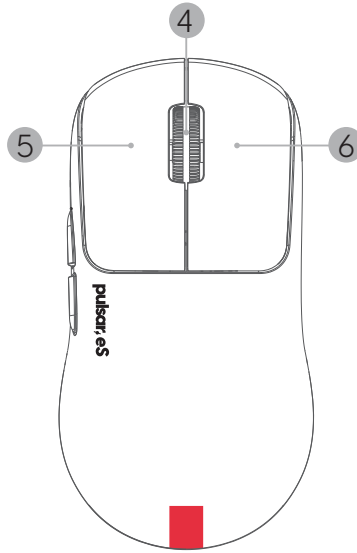
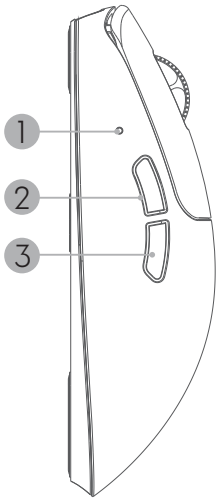
ES

Este producto es un periférico de juego equipado con un sensor de alta precisión. Por favor, asegúrese de leer el manual antes de usarlo. Dejar caer el dispositivo o someterlo a impactos excesivos puede causar daños en el sensor o averías, por lo que se ruega manipularlo con cuidado.

DE

Dieses Produkt ist ein Gaming-Gerät, das mit einem Hochpräzisionssensor ausgestattet ist. Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch unbedingt das Handbuch. Das Fallenlassen des Geräts oder übermäßige Stöße können zu Sensorschäden oder Fehlfunktionen führen. Bitte gehen Sie daher vorsichtig damit um.





EN

- ① LED Indicator
- ② Forward Button
- ③ Back Button
- ④ Scroll Wheel
- ⑤ Left Button
- ⑥ Right Button
- ⑦ USB-C Port
- ⑧ Optical Sensor
- ⑨ DPI/Power Button
- ⑩ PTFE Skate

KR

- ① LED 표시등
- ② 앞으로가기
- ③ 뒤로가기
- ④ 스크롤 휠
- ⑤ 왼쪽 버튼
- ⑥ 오른쪽 버튼
- ⑦ USB-C 포트
- ⑧ 광학센서
- ⑨ DPI/전원 버튼
- ⑩ PTFE 피트

JP

- ① LEDインディケーター
- ② 前サイドボタン
- ③ 後サイドボタン
- ④ スクロールホイール
- ⑤ クリックボタン
- ⑥ 右クリックボタン
- ⑦ USB-Cポート
- ⑧ 光学センサー
- ⑨ DPI/電源ボタン
- ⑩ PTFEフィート

CN

- ① LED指示灯
- ② 前进键
- ③ 后退键
- ④ 滚轮
- ⑤ 鼠标左键
- ⑥ 鼠标右键
- ⑦ USB-C端口
- ⑧ 光学传感器
- ⑨ DPI/电源按钮
- ⑩ 特氟龙脚贴

DE

- ① LED-Anzeige
- ② Vorwärtstaste
- ③ Rückwärtstaste
- ④ Scrollrad
- ⑤ Linke Taste
- ⑥ Rechte Taste
- ⑦ USB-C-Anschluss
- ⑧ Optischer Sensor
- ⑨ DPI/Power-Taste
- ⑩ PTFE-Skates

ES

- ① Indicador LED
- ② Adelante
- ③ Atrás
- ④ Rueda de desplazamiento
- ⑤ Botón izquierdo
- ⑥ Botón derecho
- ⑦ Puerto USB-C
- ⑧ Sensor óptico
- ⑨ Botón de DPI/Encendido
- ⑩ Pies de PTFE

FR

- ① Indicateur LED
- ② Suivant
- ③ Précédent
- ④ Molette de défilement
- ⑤ Bouton gauche
- ⑥ Bouton droit
- ⑦ Port USB-C
- ⑧ Capteur optique
- ⑨ Bouton DPI/Alimentation
- ⑩ Patins en PTFE

Getting Started

EN

Please remove all protective films from the feet on the bottom before use.

Press and hold the power button on the bottom for 3 seconds to turn it on; the side LED will flash 3 times.

Connect the included receiver to your PC. Once the two LEDs on the dongle light up, the mouse is ready for use.

TIP: For optimal 8KHz performance, place the receiver close to the mouse.

KR

사용 전 바닥면의 피트 보호 비닐을 모두 제거해 주세요.

바닥면 전원 버튼을 3초간 길게 누르면 전원이 켜지면서 측면 LED가 3번 깜빡입니다.

동봉된 리시버를 PC에 연결하면 동글 LED 2개가 켜지면서 마우스를 무선으로 즉시 사용 할 수 있습니다.

TIP: 최대 8KHz 성능 유지를 위해 리시버를 마우스와 가까운 곳에 배치하세요.

JP

ご使用前に、底面のマウスフィートにある保護フィルムをすべて剥がしてください。

底面の電源ボタンを3秒間長押しすると電源が入り、側面のLEDが3回点滅します。

付属のレシーバーをPCに接続すると、 dongleの2つのLEDが点灯し、すぐにワイヤレスで使用可能になります。

TIP: 最大8KHzのパフォーマンスを維持するために、レシーバーをマウスの近くに配置してください。

CN

使用前，请撕掉底部脚垫上的所有保护膜。

长按底部电源键3秒，电源开启后侧面LED指示灯将闪烁3次。

将随附的接收器连接至电脑，待接收器上的2个LED灯亮起时，即可立即开始无线使用。

提示: 为保持最佳8KHz性能，请将接收器放置在靠近鼠标的位置。

DE

Bitte entfernen Sie vor dem Gebrauch alle Schutzfolien von den Gleitfüßen auf der Unterseite.

Halten Sie die Ein/Aus-Taste auf der Unterseite 3 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät schaltet sich ein und die seitliche LED blinkt dreimal.

Schließen Sie den mitgelieferten Empfänger an den PC an. Sobald die zwei Dongle-LEDs leuchten, ist die Maus sofort einsatzbereit.

TIPP: Platzieren Sie den Empfänger nah an der Maus, um die maximale Leistung von 8 KHz beizubehalten.

ES

Antes de usar, retire todas las películas protectoras de los pies en la parte inferior.

Mantenga presionado el botón de encendido en la parte inferior por 3 segundos; se encenderá y el LED lateral parpadeará 3 veces.

Conecte el receptor incluido a su PC; los dos LED del receptor se encenderán y podrá usar el ratón de forma inalámbrica de inmediato.

CONSEJO: Para mantener un rendimiento máximo de 8 KHz, coloque el receptor cerca del ratón.

FR

Avant l'utilisation, veuillez retirer tous les films de protection des patins situés sous la souris.

Maintenez le bouton d'alimentation situé en dessous enfoncé pendant 3 secondes ; l'appareil s'allume et le voyant LED latéral clignote 3 fois.

Connectez le récepteur inclus à votre PC ; les deux voyants LED de la clé s'allument et vous pouvez utiliser la souris sans fil immédiatement.

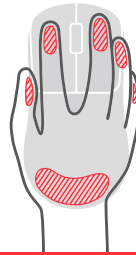
CONSEIL : Pour maintenir des performances maximales de 8 KHz, placez le récepteur à proximité de la souris.

The New Shape



Shape

- Symmetrical
- Narrow waist
- Low Hump



CLAW GRIP



PALM GRIP

EN

Defined by a cinched waist and low-profile back, the FS-1 is engineered for maximum stability. This geometry brings your palm closer to the mousepad, creating a grounded feel for more natural and responsive movements.

- Palm Grip: The low hump supports a natural hand position, reducing wrist fatigue during long sessions.
- Claw Grip: The slim, contoured waist provides clear contact points for quick and secure flicks.

KR

FS-1은 잘록한 허리 라인과 낮은 후면 설계를 통해 최상의 안정성을 제공합니다. 이러한 구조는 손바닥을 마우스패드 더 밀착시켜, 더욱 자연스럽게 즉각적인 반응을 위한 안정적인 접지력을 형성합니다.

- 팜 그립: 낮은 등 능선이 자연스러운 손의 위치를 지지하여 장시간 사용 시에도 손목 피로를 줄여줍니다.
- 클로 그립: 슬림하고 굴곡진 허리 라인이 명확한 접점을 제공하여 빠르고 정확한 플릭(flick) 조작이 가능합니다.

JP

FS-1は、くびれたウエストラインとロープロファイル設計の背面により、最大限の安定性を実現しました。この形状が手のひらをマウスパッドに近づけ、より自然でレスポンスの良い動きを可能にする接地感を生み出します。

- パームグリップ: 低めのハンプ（盛り上がり）が自然な手の位置をサポートし、長時間使用時の手首の疲労を軽減します。
- つまみ・掴み持ち: スリムで輪郭のあるウエストが明確な接触点を提供し、素早く確実なフリック操作を可能にします。

CN

FS-1 采用收腰设计和低矮的后背轮廓，旨在提供极致的稳定性。这种几何结构让手掌更贴近鼠标垫，营造出扎实的接地感，使动作更加自然且响应迅速。

- 掌抓：低弧度背部支撑自然的手部姿势，减轻长时间使用时的手腕疲劳。
- 抓握：纤薄且符合轮廓的收腰设计提供了清晰的接触点，确保快速且稳固的甩枪操作。

DE

Das Design der FS-1 zeichnet sich durch eine schmale Taille und eine flache Rückseite aus, die für maximale Stabilität entwickelt wurde. Diese Geometrie bringt Ihre Handfläche näher an das Mauspad und sorgt für ein bodennahes Gefühl für natürlichere und reaktionsschnellere Bewegungen.

- Palm-Grip: Der flache Mausrücken unterstützt eine natürliche Handhaltung und reduziert die Ermüdung des Handgelenks bei langen Sessions.
- Claw-Grip: Die schlanke, konturierte Taille bietet präzise Kontaktpunkte für schnelle und sichere Flicks.

ES

Definido por una cintura entallada y una parte trasera de perfil bajo, el FS-1 está diseñado para ofrecer la máxima estabilidad. Esta geometría acerca la palma de la mano a la alfombrilla, creando una sensación de firmeza para movimientos más naturales y sensibles.

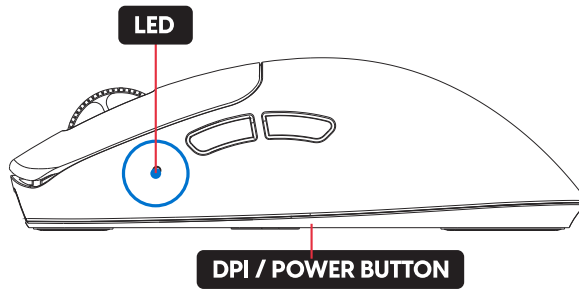
- Agarre de palma: El perfil bajo favorece una posición natural de la mano, reduciendo la fatiga de la muñeca durante sesiones prolongadas.
- Agarre de garra: La cintura delgada y contorneada proporciona puntos de contacto claros para movimientos rápidos (flicks) y seguros.

FR

Caractérisée par une taille cintrée et un profil arrière bas, la FS-1 est conçue pour une stabilité maximale. Cette géométrie rapproche votre paume du tapis de souris, créant une sensation d'ancrage pour des mouvements plus naturels et réactifs.

- Palm Grip (Prise pleine main) : Le profil bas soutient une position naturelle de la main, réduisant la fatigue du poignet lors des sessions prolongées.
- Claw Grip (Prise en griffe) : La taille fine et profilée offre des points de contact précis pour des mouvements brusques (flicks) rapides et sûrs.

DPI / Power Button



EN

Using the bottom DPI / Power button, you can adjust 6 DPI levels and control the power. DPI can be fine-tuned in increments of 50 via software, and when changed, the LED blinks three times in the assigned color. For long periods of inactivity, it is recommended to turn off the power by pressing and holding the button for more than 3 seconds. (Ultra-low power design)

KR

바닥면 DPI/전원 버튼으로 6단계 DPI 조정과 전원 제어가 가능합니다. DPI는 소프트웨어에서 50단위로 미세 조정할 수 있고, 변경 시 지정된 색상으로 3회 점멸합니다. 장시간 미사용 시에는 버튼을 3초 이상 눌러 전원을 꺼두는 것을 권장합니다. (초저전력 설계)

JP

底面の DPI / 電源ボタンにより、6段階の DPI 調整および電源操作が可能です。DPI はソフトウェアで 50 単位の微調整が可能で、変更時には指定された色で 3 回点滅します。長時間使用しない場合は、ボタンを 3 秒以上長押しして電源をオフにすることを推奨します。(超低消費電力設計)

CN

通过底部的 DPI / 电源按钮，可进行 6 档 DPI 调节并控制电源。DPI 可通过软件以 50 为单位进行微调，切换时指示灯会以指定颜色闪烁 3 次。长时间不使用时，建议长按按钮 3 秒以上关闭电源。（超低功耗设计）

DE

Über die DPI- / Einschalttaste an der Unterseite können Sie 6 DPI-Stufen einstellen und die Stromversorgung steuern. Die DPI kann über die Software in 50er-Schritten feinjustiert werden. Bei einer Änderung blinkt die LED dreimal in der zugewiesenen Farbe. Bei längerer Inaktivität wird empfohlen, das Gerät durch Drücken und Halten der Taste für mehr als 3 Sekunden auszuschalten. (Ultra-Low-Power-Design)

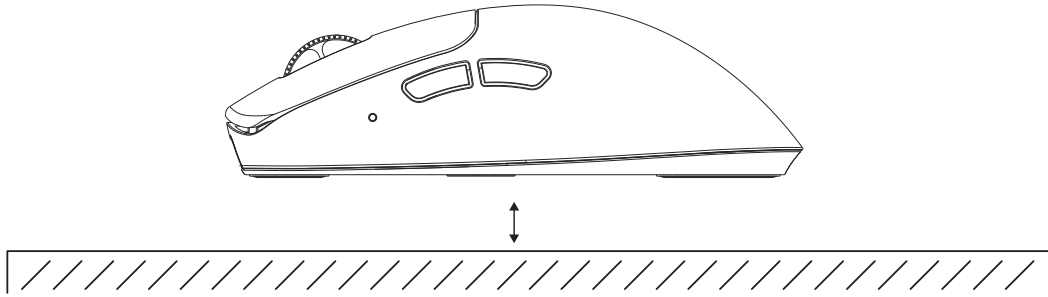
ES

Mediante el botón DPI / Encendido ubicado en la parte inferior, es posible ajustar el DPI en 6 niveles y controlar la alimentación. El DPI puede ajustarse en incrementos de 50 mediante el software y, al cambiarlo, el LED parpadea tres veces en el color asignado. En caso de inactividad prolongada, se recomienda apagar el dispositivo manteniendo presionado el botón durante más de 3 segundos. (Diseño de ultra bajo consumo)

FR

À l'aide du bouton DPI / Alimentation situé sous l'appareil, il est possible d'ajuster le DPI sur 6 niveaux et de contrôler l'alimentation. Le DPI peut être réglé avec une précision de 50 unités via le logiciel, et lors d'un changement, le voyant clignote trois fois dans la couleur attribuée. En cas d'inactivité prolongée, il est recommandé d'éteindre l'appareil en maintenant le bouton enfoncé pendant plus de 3 secondes. (Conception à très faible consommation)

LOD (Lift Off Distance)



EN

LOD (Lift-Off Distance) is the height at which the sensor stops tracking when the mouse is lifted from the surface. A lower LOD means the cursor stops immediately even with a slight lift. LOD can be set to 0.7mm, 1mm, or 2mm, and can be changed after configuring in the Link 8K Dongle.

KR

LOD는 마우스를 바닥에서 들어 올렸을 때 센서가 바닥을 인식하여 움직임을 멈추는 높이입니다. LOD가 낮으면 마우스를 살짝만 들어도 커서가 즉시 멈춥니다. LOD는 0.7mm, 1mm, 2mm로 설정할 수 있으며 링크 8K 동글에서 설정 후 변경 가능합니다.

JP

LOD（リフトオフディスタンス）とは、マウスを表面から持ち上げた際にセンサーが反応を停止する高さのことです。LODが低いと、マウスをわずかに浮かせただけでカーソルが即座に停止します。LODは0.7mm、1mm、2mmに設定可能で、Link 8K dongleでの設定後に変更できます。

CN

LOD（静默高度）是指将鼠标从表面抬起时，传感器停止识别并停止移动的高度。LOD越低，只需轻微抬起鼠标，光标就会立即停止。LOD可设置为 0.7mm、1mm 或 2mm，在 Link 8K 接收器中配置后即可进行更改。

DE

LOD (Lift-Off-Distance) ist die Höhe, bei der der Sensor aufhört, die Oberfläche zu erkennen, wenn die Maus angehoben wird. Eine niedrige LOD bedeutet, dass der Cursor sofort stoppt, wenn die Maus nur leicht angehoben wird. Die LOD kann auf 0.7mm, 1mm oder 2mm eingestellt werden und ist nach der Konfiguration im Link 8K Dongle änderbar.

ES

El LOD (Lift-Off Distance) es la altura a la que el sensor deja de reconocer la superficie cuando se levanta el ratón. Un LOD bajo significa que el cursor se detiene inmediatamente incluso con un ligero levantamiento. El LOD se puede configurar en 0.7mm, 1mm o 2mm, y se puede cambiar tras configurarlo en el Dongle Link 8K.

FR

Le LOD (Lift-Off Distance) est la hauteur à laquelle le capteur cesse de détecter la surface lorsque la souris est soulevée. Un LOD bas signifie que le curseur s'arrête immédiatement, même avec un léger soulèvement. Le LOD peut être réglé sur 0.7mm, 1mm ou 2mm, et peut être modifié après configuration dans le Dongle Link 8K.



Specification

PRODUCT NAME	Pulsar eS FS1 Wireless Gaming mouse
SIZE	24 x 64 x 37mm [4.88 x 2.52 x 1.46 in]
WEIGHT	56g±2g [1.97oz] without skates
SWITCH	Optical
ENCODER	TTC Gold
SENSOR	XS-1 Sensor
MAX DPI	32,000 DPI
DEFAULT DPI	400 - [800] - 1600 - 3200 - 6400 - 12800
IPS	750
ACCELERATION	50g (MAX)
POLLING RATE	125 - 250 - 500 - [1000] - 2K - 4K - 8K
INTERFACE	USB Type-C
BATTERY TYPE	Lithium-Ion Polymer
BATTERY	DC 3.7V, 400mAh
INPUT	DC 5V, 0.5A
MOUSE KC	R-R-APx-PFS1ES201
DONGLE KC	R-R-APx-PL8KDG01
BATTERY KC	XU103133-23001A

Read manual before product use.

BATTERY WARNING!

Improper battery replacement may cause leakage, explosion, or personal injury. Mishandling rechargeable batteries may result in fire or chemical burns. Do not disassemble the battery or expose it to conductive materials, moisture, liquids, or heat above 54°C (130°F). Do not use or charge the battery if it is leaking, discolored, deformed, or otherwise abnormal. Do not leave the battery discharged or unused for extended periods. Do not short-circuit the battery. Battery life may vary depending on usage. Non-functioning batteries must be disposed of in accordance with local recycling regulations. Do not dispose of batteries in household waste. Keep batteries out of reach of children.

Safe and proper use of the product:

Do not open or modify the product. Opening, modifying, or tuning the product will void the warranty. Do not direct infrared or laser beams toward anyone's eyes or reflective objects. Do not immerse the product in liquid or expose it to heat or moisture. If the product is exposed to temperatures outside the operating range, power off the device until the temperature stabilizes within the specified operating range. If the product does not operate properly, please contact Pulsar Support. <https://www.pulsargg.kr/support/support.html> or email support@pulsargg.kr

Pulsar Limited Warranty

Pulsar warrants that the product will be free from defects in materials and workmanship under normal use for the warranty period specified on the product package, starting from the original retail purchase date. For detailed warranty information, please visit <https://www.pulsargg.kr/warranty.html>. If a defect occurs during the warranty period, Pulsar may, at its discretion, repair the product, replace it with a functionally equivalent product, or refund the purchase price. To receive a refund or replacement, the product must be returned to the place of purchase or a location designated by Pulsar along with proof of purchase (such as a receipt). This limited warranty is provided in addition to the rights granted to consumers under applicable laws and may vary by country or region.

AplusX Inc. | Republic of Korea | pulsargg.kr/support
614, 58-1 Giheung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 16976 Korea

안전, 규정 준수 및 보증 정보

제품을 사용하기 전에 설명서를 읽으십시오.

배터리 경고!

배터리를 부적절하게 교체할 경우 누출, 폭발 또는 상해의 위험이 있습니다. 충전식 배터리를 잘못 취급하면 화재 또는 화학적 화상의 위험이 있습니다. 배터리를 분해하거나 전도성 물질, 습기, 액체 또는 54°C (130°F) 이상의 열에 노출시키지 마십시오. 배터리가 누출, 변색, 변형 또는 비정상적인 경우 사용하거나 충전하지 마십시오. 배터리를 장기간 방전되거나 사용하지 않은 상태로 두지 마십시오. 배터리를 단락시키지 마십시오. 배터리 수명은 사용량에 따라 달라질 수 있습니다. 작동하지 않는 배터리는 현지 재활용 법규에 따라 폐기해야 합니다. 배터리를 일반 생활 쓰레기로 폐기하지 마십시오. 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

안전하고 적절한 제품 사용법:

제품을 열거나 개조하지 마십시오. 제품을 열어 개조 혹은 튜닝을 하면 제품의 무상보증이 무효화됩니다. 적외선 또는 레이저 광선을 다른 사람의 눈이나 반사되는 물체에 향하게 하지 마십시오. 제품을 액체에 담그거나 열이나 습기에 노출시키지 마십시오. 제품이 범위를 벗어난 온도 환경에 노출된 경우 지정된 작동 온도 범위 내에서 온도가 안정될 때까지 장치의 전원을 끄십시오. 제품이 부적절하게 작동하는 경우 Pulsar 지원에 문의하십시오. <https://www.pulsargg.kr/support/support.html> 혹은 이메일 support@pulsargg.kr

필사 제품 품질 제한 보증

Pulsar는 최초 제품 소매 구매일로부터 제품 패키지에 명시된 보증 기간 동안, 정상적인 사용 조건에서 발생한 재료 및 제조상의 결함이 없음을 보증합니다. 보증에 관한 자세한 내용은 <https://www.pulsargg.kr/warranty.html> 를 참고하십시오.

보증 기간 내 제품에 결함이 발생한 경우, Pulsar는 자체 판단에 따라 제품을 수리하거나, 기능적으로 동등한 제품으로 교환하거나, 또는 구매 금액을 환불할 수 있습니다. 환불 또는 교환을 받기 위해서는 구매 증빙 자료(영수증 등)를 지참하여 구매처 또는 Pulsar가 지정한 장소로 제품을 반환해야 합니다. 본 제한 보증은 관련 법령에 따라 소비자에게 부여되는 권리에 추가로 제공되며, 국가 또는 지역에 따라 적용 범위가 달라질 수 있습니다.

주식회사 에이플러스엑스 | 경기도 용인시 기흥구 기흥로 58-1 614호 | 070 7797 7471 | support@pulsargg.kr

安全性、コンプライアンス、および製品保証について [日本語]

製品を使用する前に取扱説明書をお読みください。

バッテリーに関する警告!

バッテリーを不適切に交換すると、液漏れ、爆発、または怪我の原因となる可能性があります。充電式バッテリーの誤った取り扱いには、火災や化学火傷を引き起こすおそれがあります。バッテリーを分解したり、導電性物質、湿気、液体、または 54°C (130°F) を超える熱にさらさないでください。漏れ、変色、変形、または異常が見られる場合は、使用または充電しないでください。

バッテリーを長期開放電したまま、または未使用の状態で放置しないでください。短絡させないでください。バッテリー寿命は使用状況により異なる場合があります。使用できなくなったバッテリーは、地域のリサイクル規則に従って廃棄してください。家庭ごみとして廃棄しないでください。バッテリーは子供の手の届かない場所に保管してください。

製品の安全かつ適切な使用方法:

製品を開けたり、改造または変更しないでください。これらの行為は保証を無効にします。赤外線またはレーザービームを人の目や反射物に向けないでください。製品を液体に浸したり、高温や湿気にさらさないでください。動作温度範囲外の環境にさらされた場合は、温度が規定範囲内に安定するまで電源を切ってください。製品が正常に動作しない場合は、Pulsar サポートにお問い合わせください。 <https://www.pulsargg.kr/support/support.html> または support@pulsargg.kr

Pulsar 限定製品保証

Pulsar は、製品パッケージに記載された保証期間中、正常な使用条件下において、材料および製造上の欠陥がないことを保証します。詳細については <https://www.pulsargg.kr/warranty.html> をご参照ください。保証期間中に欠陥が発生した場合、Pulsar は自らの判断により、製品の修理、機能的に同等な製品への交換、または購入金額の返金を行います。返金または交換を受けには、購入証明書(レシート等)を添えて、購入先または Pulsar 指定の場所へ製品を返却する必要があります。本限定保証は、適用される法律に基づき消費者に付与される権利に追加して提供され、国または地域によって内容が異なる場合があります。

AplusX Japan Inc. | 千葉県柏市前原西2-32-5-3F | 0474096096 | support@pulsargg.jp

Veillez lire le manuel avant d'utiliser le produit.

Avertissement concernant la batterie!

Un remplacement incorrect de la batterie peut entraîner une fuite, une explosion ou des blessures corporelles. Une mauvaise manipulation des batteries rechargeables peut provoquer un incendie ou des brûlures chimiques. Ne démontez pas la batterie et ne l'exposez pas à des matériaux conducteurs, à l'humidité, à des liquides ou à une chaleur supérieure à 54°C (130°F). N'utilisez pas et ne chargez pas la batterie si elle présente une fuite, une décoloration, une déformation ou toute autre anomalie. Ne laissez pas la batterie déchargée ou inutilisée pendant une période prolongée. Ne provoque pas de court-circuit. La durée de vie de la batterie peut varier selon l'utilisation. Les batteries hors d'usage doivent être éliminées conformément aux réglementations locales de recyclage. Ne jetez pas les batteries avec les ordures ménagères. Conservez les batteries hors de portée des enfants.

Utilisation sûre et appropriée du produit :

N'ouvrez pas et ne modifiez pas le produit. Toute ouverture, modification ou réglage annule la garantie. Ne dirigez pas les faisceaux infrarouges ou laser vers les yeux d'une personne ou vers des objets réfléchissants.

N'immergez pas le produit dans un liquide et ne l'exposez pas à la chaleur ou à l'humidité. Si le produit est exposé à des températures hors de la plage de fonctionnement, éteignez l'appareil jusqu'à ce que la température se stabilise dans la plage spécifiée.

En cas de dysfonctionnement, veuillez contacter le support Pulsar.

<https://www.pulsargg.kr/support/support.html> ou support@pulsargg.kr

Garantie limitée Pulsar

Pulsar garantit que le produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant la période de garantie indiquée sur l'emballage, à compter de la date d'achat ou détail initiale. Pour plus d'informations, veuillez consulter <https://www.pulsargg.kr/warranty.html>. En cas de défaut pendant la période de garantie, Pulsar pourra, à sa discrétion, réparer le produit, le remplacer par un produit fonctionnellement équivalent ou rembourser le prix d'achat. Pour obtenir un remboursement ou un remplacement, le produit doit être retourné au point d'achat ou à un site désigné par Pulsar avec une preuve d'achat (reçu, etc.). Cette garantie limitée s'ajoute aux droits accordés aux consommateurs par les lois applicables et peut varier selon les pays ou régions.

AplusX Inc. | Republic of Korea | pulsargg.kr/support
614, 58-1 Giheung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 16976 Korea



Li-ion

FCC Caution:

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.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: 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 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.

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

Simplified EU Declaration of Conformity

Wireless Specification

Type	Frequency	
SRD	2403-2480MHz	

The host manufacturer has the responsibility that the host device should be compliance with all essential requirement of RED. This restriction will be applied in all member states.

The simplified EU declaration of conformity referred to in Article 10(9) shall be provided as follows: Pulsar Gaming Gears declares that the radio equipment type Pulsar eS F51 Wireless Gaming mouse is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: WWW.pulsargg

This product can be used across EU member states



**2 | YEAR
WARRANTY**

Please visit our website for further information on warranty.
www.pulsar.gg/warranty

**Join the Pulsar
Discord Community**

