

・您可以启用或禁用Dongle的LED灯。 Press and hold buttons 1, 2, and 3 for 5 seconds to adjust LED On/Off.

## LED를 켜거나 끄려면 1, 2, 3 버튼을 5초 동안 눌러주세요.

LEDのオン/オフをするには、ボタン1、2、および3を5秒間押し続けてください。

- Appuyez et maintenez enfoncés les boutons 1, 2 et 3 pendant 5 secondes pour activer/désactiver la LED.
- Presiona y mantén presionados los botones 1, 2 y 3 durante 5 segundos para activar /desactivar a luz LED.
- 要打开或关闭LED指示灯,请按住1、2、3按钮5秒钟。想要控制LED,必须将这三个按钮设置为默认状态。

# BEFORE PAIRING DONGLI

Maximum Dongle Distance for Stable Performance

Position the dongle within 50cm of the mouse, ensuring there are no obstacles in between.

안정적인 성능을 위한 최대 동글 거리입니다. 동글과 마우스 사이에 장애물 없이 50cm 이내에 배치해 주세요. USB 3.0 포트 혹은 이상의 포트에 설치

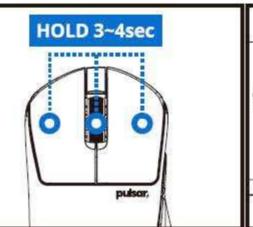
安定したパフォーマンスを出せるドングルまでの最大距離。ドングルをマウスから50cm以内の位置に 配置し、間に障害物がないことを確認してください。USB3.0ポートまたはそれ以上のバージョンのみ

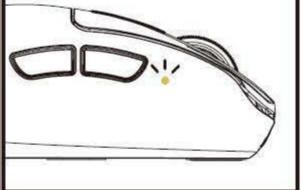
Distance maximale du récepteur pour des performances stables. Positionnez le récepteur à moins de 50 cm de la souris, en veillant à ce qu'il n'y ait aucun obstacle entre les deux Port USB 3.0 ou supérieur upiquement

Distancia máxima del dongle para un rendimiento estable. Coloca el dongle a menos d 50 cm del ratón, asegurándote de que no hava obstáculos en el medio. Puerto USB 3.0 c superior solamente.

为了获得稳定的性能,最大适配器间距如下:请将适配器与鼠标之间保持无障碍物,距离不超 50厘米。安装到USB3.0端口或更高版本的端口。

# **DONGLE PAIRING MODE**





Press and hold the buttons as shown in the image for 3 to 4 seconds; the LED indicator will then blink in a yellow color. After starting the pairing program, press the pairing button (spacebar)

이미지와 같이 버튼을 3~4초 동안 누르고 있으면 LED 표시등이 노란색으로 깜빡입니다. 페어링 프로그램을 실행후 프로그램에서 페어링 버튼을 누릅니다.(스페이스바)

画像に示されているようにボタンを3~4秒間押し続けてください。LEDインジケーターはその後黄色

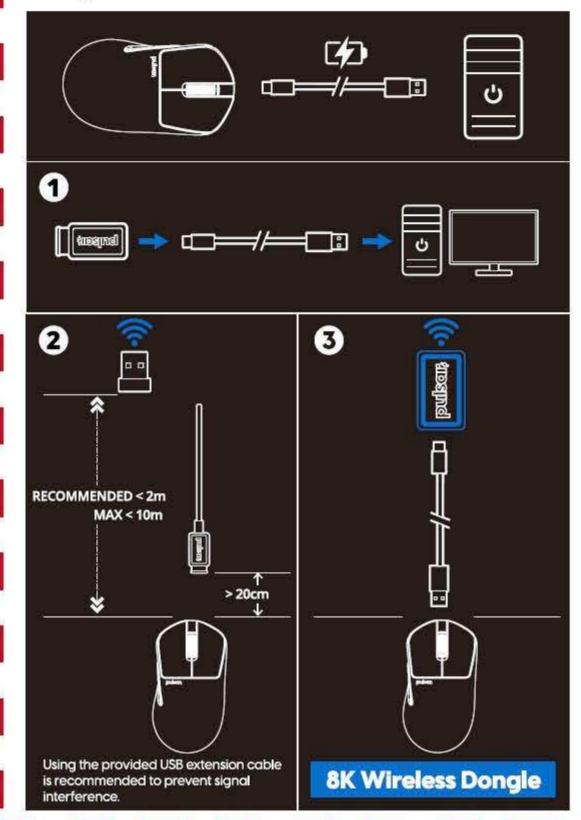
で点滅します。ペアリングプログラムを実行した後、ペアリングボタン(スペースバー)を押します。

Appuyez et maintenez enfoncés les boutons comme indiqué sur l'image pendant 3 à 4 secondes ; le voyant LED clignotera alors en jaune. Après avoir lancé le programme de jumelage, appuyez sur le bouton de jumelage (barre d'espace)

Presione y mantenga presionados los botones según se muestra en la imagen durante 3 a 4 segundos; el indicador LED parpadeará en color amarillo. Después de iniciar el programa de emparejamiento, presione el botón de emparejamiento (barra espaciadora).

按照图像中显示的方式按住按钮3至4秒;LED指示灯随后会闪烁成黄色。 打开配对程序后在程序里面点击配对按钮(空格键)

# **QUICK START GUIDE**



# DOWNLOAD 다운로드

# pulsar.gg/downloa

The mouse will automatically install all necessary drivers when you connect to a free USB port. For further customize your setting, please visit our website and download the software.

컴퓨터 USB 포트에 마우스를 연결 하시면 필요한 모든 드라이버를 자동으로 설치합니다. 추가로 사용자 설정을 지정하시려면 당사 웹사이트를 방문하여 소프트웨어를 다운로드 해 주십시오. www.pulsargg.kr

La souris installera automatiquement les pilotes lors de la connexior à un port USB Pour plus personalisation veuillez vous rendre sur notre site web et télécharger le logicie

マウスに必要な全てのドライバーはUSBポートに接続することで 自動的にインストールされます。詳細のカスタマイズは、私たちの WEBSITEから専用のソフトウエアをダウンロードすることで行うことが 出来ます。www.pulsargg.jp

当鼠病達接到任意USB端口的時候会自動安装所 有必要的驱动程序 如需进一步定制您的设置,请访问我们的网站并下载驱动。

El mouse instalara automaticamente los drivers al conectar a un puerto USB Para mayor customización favor de dirigirte a nuestro sitio web y descarga el software

# SAFETY, COMPLIANCE AND WARRANTY INFORMATION

## Read manual before product use.

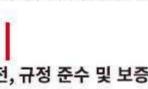
- SATTERY WARNING! Improperly replaced batteries may present a risk of leak or explosion and personal 작동 온도 범위 내에서 온도가 안정화될 때까지 장치의 전원을 끄십시오. Jry Mistreated rechargeable batteries may present a risk of fire or chemical burn. Do not disassemble 제품이 부적절하게 작동하는 경우 Pulsar 지원에 문의하십시오
- expose to conducting materials, moisture, liquid, or heat above 54'C (130'F). Do not use or charge the battery if it appears to be leaking, discolored, deformed, or in any way abnormal. Do not leave your
- battery discharged or unused for extended periods. Do not short circuit. Battery life varies with usage.
- on-pperational batteries should be discarded according to local recycling raws. If no laws or regulations govern, dispose of your device in a waste bin for electronics.
- Keep away batteries from children.

## CLASS 1 LED. Operating temperature between O'C and 4O'C. Safe and proper use of the product:

- o national open or modify the product. This will void your warranty. o not direct the infrared/laser beam at anyone's eve or reflective object
- Do not immerse the product in any liquid or expose it to heat or moisture. If the product is exposed to put-of-range temperature environments, power off the device until the temperature has stabilized ithin the specified operating temperature range. This is not a Children's product and is not intended
- or use by children under the age of 14 years old. If the product is operating improperly, contact Pulsar Support, pulsar.gg/support

# Pulsar Limited Warranty

- Pulsar warrants that the product shall be free from defects in materials and workmanship for the length of time identified on the product package beginning from the date of original retail purchase. Please visit https://www.pulsar.gg/pages/warranty for detailed warranty information. Pulsar's entire liability and your exclusive remedy for any breach of warranty shall be, at Pulsar's option,
- o repair or replace a functional equivalent of the product, or to refund the price paid, if the hardware is eturned to the point of purchase or such other places as Pulsar may direct along with a receipt. Warranty protections are in addition to rights provided under local consumer laws and may vary
- among countries.
- Aplu X Inc. | Republic of Korea | pulsar.gg/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! 부적절하게 교체된 배터리는 누출 또는 폭발 및 부상의 위험이 있습니다. 배터리를 잘못 교체하면 누액이나 폭발과 상해 위험을 초래할 수 있습니다. 충전식 배터리를 잘못 취급하면 화재나 화학적 화상의 위험이 있습니다. 제품을 분해하거나, 전도성 물질에 노출시키거나 , 습도가 높은 곳에 두거나, 액체에 담그거나, 또는 (1.30'F) 이상의 열을 가하지 마십시오. 배터리가 누출되거나, 변색 되거나, 변형 되거나, 비정상적인 것으로 보이는 경우 배터리를 사용하거나 충전하지 마십시오. 배터리를 장기간 방전되거나, 장기간 사용하지 않은 상태로 두지 마십시오. 단락 시키지 마십시오. 배터리 수명은 사용과 환경에 따라 달라질 수 있습니다 . 작동하지 않는 배터리는 현지 재활용 법률에 따라 폐기해야 합니다. 법이나 규정이 적용되지 않는 경우, 전자 제품 전용 쓰레기통에
- 장치를 폐기하십시오. 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 클래스 1 LED. 제품 작동 온도 0'C와 40'C

Removal Instruction for Battery Recycling 재활용을 위하여 배터리를 제거하는 방법

# バッテリーの取り出し方

Instruction de retrait pour le recyclage de la batterie Instrucciones de extracción para el reciclaie de baterías

WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONICS EQUIPMENT INFORMATION. (WEEE) Conject Disposal of This Product. This marking shown in this product should not be disposed of with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health, please separate this from other types of waste and recycle it responsibly. Household users should contact either the retailer where they purchase this product or their local government office, for details of recycling. Business users should contact the supplier. This product should not be mixed with other commercial waste for disposal.

## BATTERY WARNING

Improperly replaced batteries may present a risk of leak or explosion and personal injury. Mistreated rechargeable batteries may present a risk of fire or chemical burn. Do not

# 電気電子廃棄物指令の概要について(WEEE)

このアークのついている製品の正しい廃棄方法はその他の家庭ゴミと混ぜて出すことは 禁じられています 自然や人間に対する害をできるだけ防ぐために責任を持ってその他の家庭ゴミとは分けリサイクルして ください。リサイクルの詳細については各地の自治体のルールに従ってください。

## バットリーの注意事項について

不適切なバッテリーの交換は漏電や爆発により怪我をする可能性があります。また充電式電池の不適切な 扱いは火事などの原因になることがあります。分解や導電している物、湿気、液体、54℃(130°F)以上の熱に 晒さないでください。漏電、変色、変形もしくはその他の奇妙な現象が確認された場合は使用や充電を直 ちにやめてください。バッテリーをショートさせないでください。パッテリー寿命は使用方法により異なります。 バッテリーを子供から手の届かない場所へ置いてください。

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD, CUMPLIMIENTO Y GARANTÍA 가전하고 적절한 제품의 사용방법: 테폼을 개봉하거나 개조하지 마십시오. 제품을 열어서 개조 혹은 튜닝을 하면 제품의 무상보증이 무효화됩니다. Lea el manual antes de usar el producto. 턱읽선/레이저 광선을 다른 사람의 눈이나 반사되는 물체에 향하게 하지 마십시오. 베품을 액체에 담거나 열이나 습기에 노출시키지 마십시오. 제품이 범위를 벗어난 온도 환경에 노출된 경우 지정 ADVERTENCIA DE BATERÍA! Las baterías reemplazadas incorrectamente pueden presentar un riesgo de fuga o explosión y lesiones personales. Las baterías recargables maltratadas pueden presentar riesgo de incendio o quemaduras químicas. No desmonte ni exponga a materiales conductores, https://www.pulsargg.kr/support/support.html 혹은 이메일 support@pulsargg.l humedad, líquidos o calor por encima de 54 °C (130 °F). No use ni cargue la batería si parece tener fugas, descolorarse, deformarse o ser anormal de alguna manera. No deje su batería descargada o 펄나 제품의 품질 제한 보증 sin usar por períodos prolongados. No haga cortocircuito. La duración de la batería varía con el uso. Pulsar는 최초 소매 구매일로부터 시작하여 제품 패키지에 명시된 기간 동안 제품에 재료 및 제작상의 결함이 없음을 Las baterías que no funcionan deben desecharse de acuerdo con las normas de reciclaje locales. Si 보증합니다. 자세한 보증 정보는 https://www.pulsargg.kr/warranty.html를 방문하십시오. Pulsar의 모든 책임과 후 위반에 대한 유일한보상은 필사의 자유재량에 따른 제품수리 또는 동급 기능을 갖춘 제품 교체, 제품에 지불한 no rigen leves ni reglamentos, deseche el dispositivo en un contenedor de basura para dispositivos ctrónicos. Mantenga las pilas alejadas de los niños. 가 후 환불로 국한되며, 환불 시에는 구매 지점 또는기타 펄사가지정한 장소로 날짜가 인쇄된 항목별 영수증과 함께 LED CLASE 1. Temperatura de funcionamiento entre O'C y 40'C. 환불받을 제품을 반환해야합니다 . 제한된 품질보증은 현지 소비자법에 따라 제공되는 권리에 추가되며 국가마다 Uso seguro y adecuado del producto: No abra ni modifique el producto. Esto anulará su garantía. No dirija el haz infrarrojo/láser a los ojos de nadie ni a ningún objeto reflectante. No sumerja el producto en ningún líquido ni lo exponga al calor o 주 비회사 에이플러스엑스 ㅣ 경기도 용인시 기흥구 기흥로 58-1 614호 ㅣ 070 7797 7471 ㅣ la humedad. Si el producto se expone a entornos con temperaturas fuera del rango, apague el support@pulsargg.kr dispositivo hasta que la temperatura se establice dentro del rango de temperatura de funcionamiento especificado. Este no es un producto para niños y no está diseñado para niños menores de 14 años. Si el producto no funciona correctamente, comuníquese con el Soporte de Pulsa 安全性、コンプライアンス、および製品保証につい [日本語] support.pulsar.gg Garantía imitada Pulsar 製品を使用する前に必ずこのマニュアルをお読みください。 Pulsar garantiza que el producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante el período de tiempo identificado en el paquete del producto a partir de la fecha de compra minorista original. Visite https://www.pulsar.gg/pages/warranty para obtener información detallada sobre la リーを不適切に交換すると、液漏れや爆発、人身事故の危険があります。充電式バッテリーの取り扱いを誤る garantia. La responsabilidad total de Pulsar y su recurso exclusivo por cualquier incumplimiento de la と火災や化学火傷の危険があります。分解したり、導電性材料、湿気、液体、または54°C (130°F)を超える熱にさら garantía será, a opción de Pulsar, reparar o reemplazar un equivalente funcional del producto, o たりしないでください。バッテリーが漏れている、変色している、変形している、または何らかの形で異常であると reembolsar el precio pagado, si el hardware se devuelve al punto de compra o cualquier otro lugares 思われる場合は、バッテリーを使用または充電しないでください。また放電したり、長期間の使用もしないでくださ 💦 que Pulsar puede indicar junto con un recibo Las protecciones de la garantía se suman a los derechos ハバッテリーの寿命は使用状況によって異なります。動作していないバッテリーは、地元のリサイクル原料に従っ proporcionados por las leyes locales del consumidor y pueden variar entre países. て廃棄する必要があります。法律や規制が適用されない場合は、デバイスを電子機器のゴミ箱に捨ててください。 電池を子供から遠ざけてください。 AplusX Inc. | Republic of Korea | support@pulsar.gg 614, 58-1 Giheung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 16976 Korea クラス1LED。0'C~40'Cの動作温度範囲 製品の安全で適切な使用について 製品を開いたり、変更したりしないでください。メーカーから特別な指示がない限り、製品保証が無効になります。 赤外線/レーザービームを他の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、熱や湿気にさらし たDしないでください。製品が範囲外の温度環境にさらされている場合は、指定された動作温度範囲内で温度が [ む국어] 安定するまでデバイスの電源を切ってください。製品が正しく動作しない場合は、Pulsarサポートまで連絡してくだ Pulsarサポート: support.pulsargg.jp Pusar製品限定保証 Pusarは、最初の購入日から製品パッケージに記載されている期間、製品に材料および製造上の欠陥がないこと を保証します。詳細な保証情報については、https://pulsargg.jp/pages/warranty-informationをご覧くださ lsar製品の故障等に対するお客様の唯一の救済策は、Pulsarの選択により、製品の機能的同等物を修理またに 交換するか、ハードウェアが購入時点またはその他の場所に返却された場合に支払った価格を返金するものとし 。Pulsarは原則的に領収書などの購入証明の提示を指示しますが、保証による保護は地域の消費者法に基づ いた提供される権利に追加されるものであり、国によって異なる場合があります。 AplusX Japan Inc. | 千葉県船橋市前原西2-14-1-320 | 0474096096 support@pulsargg.jp 메기물 전기 및 전자 장비 정보.(WEEE) Li-ion 이 제품의 올바른 폐기 방법. 이 제품에 표시된 이 표시는 다른 가정용 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다. ·경이나 인간의 건강에 해를 끼칠 수 있는 가능성을 방지하기 위해 다른 유형의 폐기물과 분리하여 책임감 있게 재활용하십시오. 가정용 사용자는 재활용에 대한 자세한 내용을 이 제품을 구입한 판매점이나 해당 지역 관공서에 문의해야 합니다. 비즈니스 사용자는 공급업체에 문의해야 합니다. 이 제품은 폐기를 위해 다른 상업용 폐기물과 혼합되어서는 안 됩니다. 배터리 경고 부적절하게 교체된 배터리는 누출 또는 폭발 및 부상의 위험이 있습니다. 충전식 배터리를 잘못 취급하면 화재나 ♪학적 화상의 위험이 있습니다. 분해하거나 전도성 물질, 습기, 액체 또는 54℃(130°F) 이상의 열에 노출시키지 마십시오. 누액, 변색, 변형 또는 비정상적인 것으로 보이는 경우 배터리를 사용하거나 충전하지 마십시오. 탄락하지 마십시오. 배터리 수명은 사용량에 따라 다릅니다. 배터리를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 INFORMATIONS SUR LES DÉCHETS D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE. (WEEE) El mination correcte de ce produit. Ce marquage apparaissant sur ce produit ne doit pas être 🛛 🚺 jeté avec les autres déchets ménagers. Pour éviter d'éventuels dommages à l'environnement NFORMACIÓN SOBRE RESIDUOS DE EOUIPOS ELÉCTRICOS Y ou à la santé humaine, veuillez les séparer des autres types de déchets et les recycler de ECTRÓNICOS. (WEEE) manière responsable. Les utilisateurs domestiques doivent contacter soit le détaillant où ils inación correcta de este producto. Esta marca que se muestra en este producto no debe disassemble or expose to conducting materials, moisture, liquid, or heat above 54° C (130°F). achètent ce produit, soit leur bureau gouvernemental local, pour plus de détails sur le esecharse con otros desechos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o Do not use or charge the battery if it appears to be leaking, discolored, deformed, or in any recyclage. Les utilisateurs professionnels doivent contacter le fournisseur. Ce produit ne doi a salud humana, sepárelos de otros tipos de desechos y recíclelos de manera responsable. way abnormal. Do not short circuit. Battery life varies with usage. Keep batteries away from pas être mélangé avec d'autres déchets commerciaux pour l'élimination. os usuarios domésticos deben comunicarse con el minorista donde compran este producto con la oficina del gobierno local para obtener detalles sobre el reciclaje. Los usuarios AVERTISSEMENT DE BATTERIE comerciales deben comunicarse con el proveedor. Este producto no debe mezclarse con Des piles mal remplacées peuvent présenter un risque de fuite ou d'explosion et de blessur ros residuos comerciales para su eliminación. Les piles rechargeables maltraitées peuvent présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique. Ne pas démonter ni exposer à des matériaux conducteurs, à l'humidité, aux **DVERTENCIA DE BATERIA** liquides ou à une chaleur supérieure à 54 °C (130°F). N'utilisez pas et ne chargez pas la Las baterías reemplazadas incorrectamente pueden presentar un riesgo de fuga o explosión batterie si elle semble fuir, décolorée, déformée ou anormale de que que manière que ce soit. esiones personales. Las baterías recargables mal tratadas pueden presentar un riesgo de Ne court-circuitez pas. La durée de vie de la batterie varie se on l'utilisation. Gardez les piles ncendio o quemaduras químicas. No lo desmonte ni lo exponga a materiales conductores, hors de portée des enfants. humedad, líquidos o calor por encima de 54 °C (130°F). No utilice ni cargue la batería si parece tener una fuga, estar descolorida, deformada o de alguna manera anormal. No haga cortocircuito. La duración de la batería varía con el uso. Mantenga las baterías fuera del X A A alcance de los niños.

## **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.