

EN

- | | | |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| A USB-C Port | B Left Mouse Button | C Right Mouse Button |
| D Scroll Wheel | E Forward Button | F Back Button |
| G LED Indicator | H PTFE Feet | I Detachable Cable |
| J DPI Button | K Optical Sensor | |

JP

- | | | |
|---------------------|-------------------|----------------------|
| A USB-Cポート | B 左クリックボタン | C 右クリックボタン |
| D スクロールホイール | E 前サイドボタン | F 後サイドボタン |
| G LEDインディケータ | H PTFEフィート | I 取り外し可能なケーブル |
| J DPIスイッチ | K 光学センサー | |

KR

- | | | |
|-------------------|--------------------|---------------------|
| A USB-C 포트 | B 마우스 왼쪽 버튼 | C 마우스 오른쪽 버튼 |
| D 스크롤휠 | E 앞으로가기 버튼 | F 뒤로가기 버튼 |
| G LED 표시등 | H PTFE 피트 | I 탈부착 케이블 |
| J DPI 버튼 | K 광학센서 | |

CN

- | | | |
|---------------------|--------------------|----------------|
| A USB-C Port | B 鼠标左键 | C 鼠标右键 |
| D 滚轮 | E 前进键 | F 后退键 |
| G LED指示灯 | H PTFE Feet | I 可拆卸电缆 |
| J DPI按键 | K 光学传感器 | |

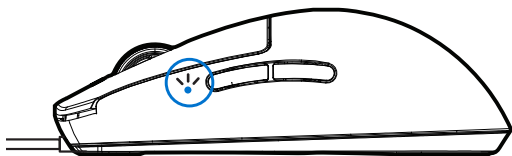
FR

- | | | |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| A Port USB-C | B Bouton gauche | C Bouton droite |
| D Mollette | E Bouton avant | F Bouton retour |
| G Voyant indicateur | H Patins PTFE | I Cable détachable |
| J Bouton DPI | K Capteur optique | |

ES

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| A Puerto USB-C | B Botón Izq. del mouse | C Botón der. del mouse |
| D Rueda de desplazamiento | E Botón de avance | F Botón de retroceso |
| G Indicador LED | H Pies PTFE | I Cable desmontable |
| J Botón DPI | K Sensor Óptico | |

DPI - Default:800DPI



[EN] There will be three blinks in the designated color when changing the DPI.

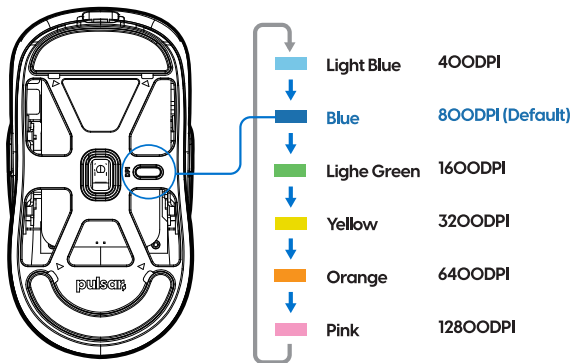
[KR] DPI변경 시 지정된 색상으로 변경됩니다.

[FR] Il y aura trois clignotements de la couleur désignée lors de la modification du DPI.

[ES] Habrá tres señales de giro del color designado al cambiar el DPI.

[CN] DPI 变更时会按指定的颜色闪烁三次。

[JP] DPIを変更すると3回設定された色で点滅します。



[EN] The DPI can be set between 400 to 26,000 DPI by Software.

[KR] DPI는 400부터 26000 DPI 까지 소프트웨어를 사용 하여 설정 가능 합니다.

[FR] Le DPI peut être ajusté de 400 à 26000 DPI dans le logiciel.

[ES] El DPI se puede ajustar de 400 a 26000 DPI en el software.

[CN] DPI可以通过软件设置在400DPI至26000DPI之间

[JP] DPIは400~26000の間で設定することができます。

POLLING RATE - Default:1000Hz

[EN] By Software, the polling rate can be set at 125, 500 or 1000 Hz.

[KR] 폴링레이트를 125, 500, 1000 Hz 중 1가지로 소프트웨어를 사용 하여 설정 가능 합니다.

[FR] Sur le logiciel, le polling rate peut être réglé à 125, 500 ou bien à 1000 Hz.

[ES] En el software, la tasa de sondeo se puede establecer en 125, 500 o 1000 Hz.

[CN] 回报率可以通过软件设置125- 500-1000 Hz

[JP] ソフトウェアでポーリングレートを125, 500, 1000から選択できます。

SPECIFICATION

PRODUCT: X2A Wired Gaming Mouse

MODEL: PX2A21D, PX2A22D

SWITCH [MAIN]: Optical

ENCODER: Pulsar Blue

SENSOR: PixArt PAW3395

MAX DPI 26,000 DPI

DEFAULT DPI: 400 - 800 - 1600 - 3200 DPI

ACCELERATION: 5G (MAX)

POLLING RATE: 125 - 500 - 1000Hz

MAX SPEED: 650IPS

INTERFACE: USB TYPE-C

COLOR: BLACK, WHITE

SIZE: H120mm x W63mm x D38mm / W56g

KC: R-R-APx-PX2A21D

MANUFACTURER: APLUSX INC.

BRAND: Pulsar Gaming Gears



EN 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.

KR 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

FR La souris installera automatiquement les pilotes lors de la connexion à un port USB Pour plus de personnalisation veuillez vous rendre sur notre site web et télécharger le logiciel

JP 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ェアをダウンロードすることで行うことができます。 www.pulsargg.jp

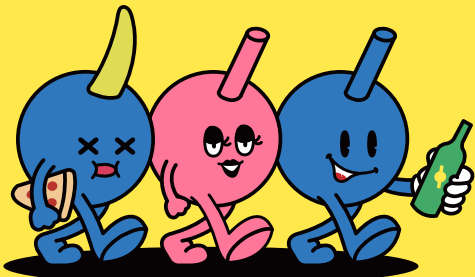
CN 当鼠标连接到任意USB端口的時候会自动安装所有必要的驱动程序。如需进一步定制您的设置, 请访问我们的网站并下载驱动。

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

DOWNLOAD



Pulsar.gg/download



Join the Pulsar Discord Community



2 YEAR WARRANTY

Please visit our website for further information on warranty.
www.pulsargg.com/warranty

KR

2년간 품질 보증. 보다 상세한 정보는 홈페이지에서 찾아 보실 수 있습니다.

JP

製品保証期間は2年間となります。製品保証についての詳細は公式ホームページをご覧ください。

FR

Veillez visiter notre site Web pour plus d'informations sur lagarantie.

CN

所有“pulsar”鼠标自购买日起两年内保修。我们强烈鼓励您注册您的产品，以便在未来获得最快更好的保修服务。

ES

Visite nuestro sitio web para obtener más información sobre la garantía.

SAFETY, COMPLIANCE AND WARRANTY INFORMATION

[ENG]

Read manual before product use.

Safe and proper use of the product:

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

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.pulsargg.com/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, to repair or replace a functional equivalent of the product, or to refund the price paid, if the hardware is returned 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.

AplusX Inc. | Republic of Korea | support.pulsargg.com
614, 58-l Giheung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 16976 Korea

안전, 규정 준수 및 보증 정보

[한국어]

제품을 사용하기 전에 설명서를 읽으십시오.

안전하고 적절한 제품의 사용법:

제품을 개봉하거나 개조하지 마십시오. 제품을 열어서 개조 혹은 튜닝을 하면 제품의 무상보증이 무효화됩니다. 적외선/레이저 광선을 다른 사람의 눈이나 반사되는 물체에 향하게 하지 마십시오. 제품을 액체에 담거나 열이나 습기에 노출시키지 마십시오. 제품이 평범을 벗어난 온도 환경에 노출된 경우 지정된 제품 온도 범위 내에서 온도가 안정화될 때까지 장치의 전원을 끄십시오.

제품이 부적절하게 작동하는 경우 Pulsar 지원에 문의하십시오.
<https://www.pulsargg.com/support/support.html> 혹은 이메일 support@pulsargg.com

펄사 제품의 품질 제한 보증

Pulsar는 최초 소매 구매일로부터 시작하여 제품 패키지에 명시된 기간 동안 제품에 재료 및 제작상의 결함이 없음을 보증합니다. 자세한 보증 정보는 <https://www.pulsargg.com/warranty.html>를 방문하십시오. Pulsar의 모든 책임과 보증 위험에 대한 유보한 보상은 펄사의 자유재량에 따른 제품수리 또는 동등 기능을 갖춘 제품 교체, 제품에 지출된 가격 환불은 국한되며, 환불 시에는 구매 지점 또는 기타 펄사가 지정한 장소로 날씨가 인내할 수 없는 경우 추가 환불을 제품을 반환해야 합니다. 제한된 품질보증은 현지 소비자법에 따라 제공되는 권리에 추가되며 국마다 다를 수 있습니다.

주최회사 에이플러스엑스 | 경기도 용인시 기흥구 기흥로 58-1 61438 | 070 7797 7471 | support@pulsargg.com

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必ずこのマニュアルをお読みください。

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の方向射物に向けてください。製品を液体に浸したり、熱や湿気にさらしたりしないでください。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さい。

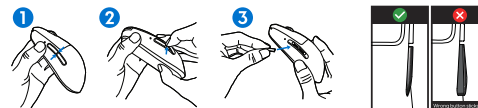
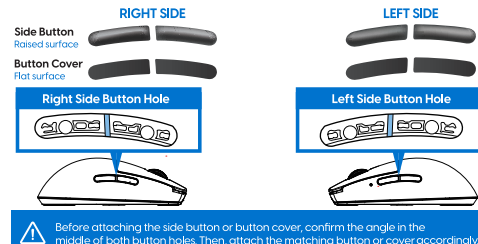
Pulsarサポート: support.pulsargg.jp

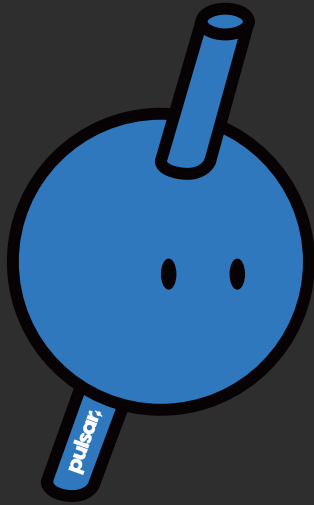
Pulsar製品限定保証

Pulsar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>をご覧ください。Pulsar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は交換するか、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ます。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法に基づいて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. | 千葉県黒川市前原西2-14-1-320 | 0474096096
support@pulsargg.jp

How to Replace Side Buttons





NEED ANY HELP?

Thanks for choosing Pulsar.
If you have any questions or comments,
if you need any help with your products,
please do not hesitate to contact us.

www.pulsar.gg/support

Global: www.pulsar.gg/support

대한민국: support@pulsargg.kr

日本: support@pulsargg.jp