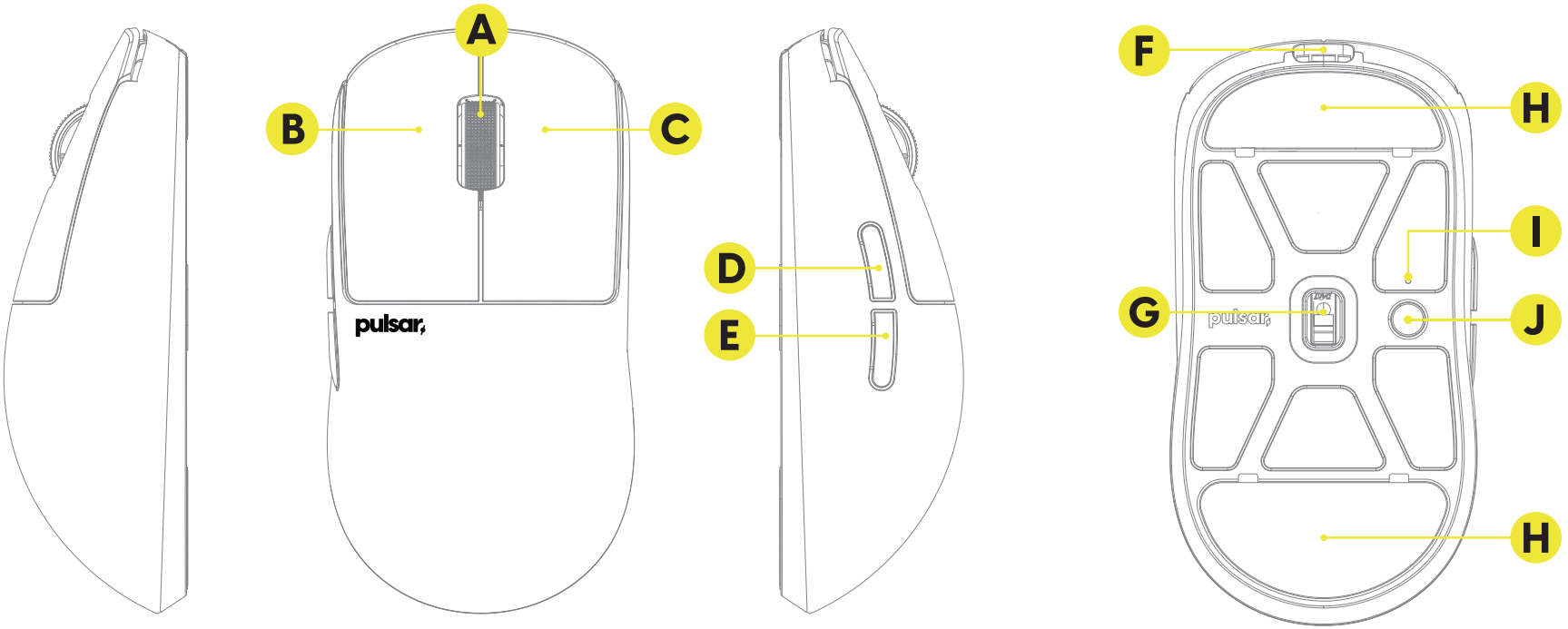
X2 CRAZY LIGHT 2

pulsar



EN

- A Scroll Wheel
- B Left Button
- C Right Button
- D Forward Button
- E Back Button
- F USB-C Port
- G Optical Sensor
- H PTFE Skate
- I LED Indicator
- J Power & DPI Button

FR

- A Molette de défilement
- B Bouton gauche
- C Bouton droit
- D Suivant
- E Précédent
- F Port USB-C
- G Capteur optique
- H Patins en PTFE
- I Indicateur LED
- J Interrupteur On/Off & Bouton DPI

JP

- A スクロールホイール
- B 左クリックボタン
- C 右クリックボタン
- D 前サイドボタン
- E 後サイドボタン
- F USB-Cポート
- G 光学センサー
- H PTFEフィート
- I LEDインディケーター
- J 電源 & DPIボタン

KR

- A 스크롤 휠
- B 왼쪽 버튼
- C 오른쪽 버튼
- D 앞으로가기
- E 뒤로가기
- F USB-C 포트
- G 광학센서
- H PTFE 피트
- I LED 표시등
- J 전원 & DPI 버튼

ES

- A Rueda de scroll
- B Botón izquierdo
- C Botón derecho
- D Adelante
- E Atrás
- F Puerto USB-C
- G Sensor óptico
- H Pies de PTFE
- I Indicador LED
- J Interruptor On/Off & Botón de DPI

CN

- A 滚轮
- B 鼠标左键
- C 鼠标右键
- D 前进键
- E 后退键
- F USB-C端口
- G 光学传感器
- H 特氟龙脚贴
- I LED指示灯
- J 电源 & DPI按钮

X2 CRAZY LIGHT 2

pulsar

QUICK START GUIDE



[EN] Connect the mouse to the PC using the USB cable to charge the battery.
[KR] USB 케이블을 사용하여 마우스를 PC에 연결하면 배터리가 충전됩니다.
[FR] Connectez la souris au PC à l'aide du câble USB pour charger la batterie.
[ES] Conecte el ratón al PC usando el cable USB para cargar la batería.
[JP] USBケーブルを使用してマウスをPCに接続し、バッテリーを充電します。
[CN] 使用USB连接线将鼠标连接到电脑以给电池充电。



[EN] Keep the distance between the mouse and the XS-2 Micro 8K Dongle within 50cm (19.6in) for optimal performance.
[KR] 최적의 성능을 위해 마우스와 XS-2 Micro 8K Dongle 사이의 거리를 50cm(19.6인치) 이내로 유지하십시오.
[FR] Maintenez une distance inférieure à 50 cm (19,6 po) entre la souris et le XS-2 Micro 8K Dongle pour des performances optimales.
[ES] Mantenga la distancia entre el ratón y el XS-2 Micro 8K Dongle a menos de 50 cm (19,6 pulgadas) para un rendimiento óptimo.
[JP] 最適なパフォーマンスを維持するため、マウスとXS-2 Micro 8K Dongleーの距離を50cm（19.6インチ）以内に保ってください。
[CN] 为了获得最佳性能，请将鼠标和XS-2 Micro 8K Dongle之间的距离保持在50厘米（19.6英寸）以内。



[EN] Connect the XS-2 Micro 8K Dongle to a USB 3.0 or higher port on your PC.
[KR] XS-2 Micro 8K Dongle을 PC의 USB 3.0 이상 포트에 연결하십시오.
[FR] Connectez le XS-2 Micro 8K Dongle à un port USB 3.0 ou supérieur de votre PC.
[ES] Conecte el XS-2 Micro 8K Dongle a un puerto USB 3.0 o superior en su PC.
[JP] XS-2 Micro 8K Dongle をPCのUSB 3.0以上のポートに接続してください。
[CN] 请将XS-2 Micro 8K Dongle连接到电脑的USB 3.0或更高版本的接口上。

Requirement:

Intel® Core™ i5 or higher CPU
AMD Ryzen™ 5 or higher CPU
USB 3.0 or Higher Port

ADVANCED SETTINGS

Visit the website to download the file or access the Web Driver

POWERED BY BIBIMBAP WEB DRIVER™

bbb.pulsar.gg
pulsar.gg/download

[EN] For additional mouse settings, please access Bibimbap Web Driver and download the software from the download center. By accessing the Bibimbap Web Driver, you can optimize the mouse to suit your preferences. You can customize each button and adjust settings such as DPI, polling rate, and macros. All settings can be saved in four profiles (1–4).

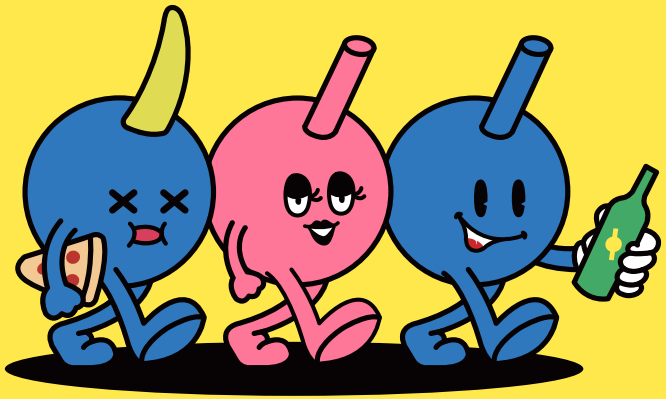
[KR] 마우스 추가 설정을 위해 비빔밥 웹 드라이버 접속 및 다운로드 자료실에서 소프트웨어를 다운로드 받으세요. 비빔밥 웹 드라이버에 접속하면 마우스를 사용자 환경에 맞게 최적화할 수 있습니다. 각 버튼의 기능을 커스터마이징할 수 있으며, DPI, 폴링 레이트, 매크로 설정 등을 지원합니다. 모든 설정은 4개의 프로필(1~4번)에 저장할 수 있습니다.

[FR] Pour des paramètres supplémentaires de la souris, accédez au Bibimbap Web Driver et téléchargez le logiciel depuis le centre de téléchargement. En accédant au Bibimbap Web Driver, vous pouvez optimiser la souris selon vos préférences. Vous pouvez personnaliser chaque bouton et ajuster des paramètres tels que le DPI, le taux de rafraîchissement et les macros. Tous les paramètres peuvent être enregistrés dans quatre profils (1 à 4).

[ES] Para configuraciones adicionales del ratón, acceda a Bibimbap Web Driver y descargue el software desde el centro de descargas. Al acceder al Bibimbap Web Driver, puede optimizar el ratón según sus preferencias. Puede personalizar cada botón y ajustar configuraciones como DPI, tasa de sondeo y macros. Todos los ajustes se pueden guardar en cuatro perfiles (1-4).

[JP] マウスの追加設定を行うには、Bibimbap Web Driverにアクセスし、ダウンロードセンターからソフトウェアをダウンロードしてください。Bibimbap Web Driverにアクセスすると、マウスをユーザー環境に合わせて最適化できます。各ボタンの機能をカスタマイズでき、DPI、ポーリングレート、マクロ設定などに対応しています。すべての設定は4つのプロファイル（1〜4）に保存できます。

[CN] 如需更多鼠标设置，请访问 Bibimbap Web Driver 并在下载中心下载软件。通过访问 Bibimbap Web Driver，您可以根据个人使用习惯优化鼠标。您可以自定义每个按键，并调整 DPI、轮询率和宏等设置。所有设置都可以保存到4个配置文件（1-4）中。



Join the Pulsar Discord Community

Discord
Pulsar Gaming Gears

2 YEAR WARRANTY

Please visit our website for further information on warranty.
www.pulsar.gg/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
Veuillez visitor 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. 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, 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. I Republic of Korea I pulsar.gg/support
614, 58-1 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 사용방법:
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 범위를 벗어난 온도 환경에 노출된 경우 지정된 작동 온도 범위 내에서 온도가 안정화될 때까지 장치의 전원을 끄십시오.
제품이 부적절하게 작동하는 경우 Pulsar 지원에 문의하십시오.
https://www.pulsargg.kr/support/support.html 혹은 이메일 support@pulsargg.kr

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.kr/warranty.html를 방문하십시오. Pulsar의 모든 책임과 보증 위반에 대한 유일한보상은 펄사의 자유재량에 따른 제품수리 또는 동급 기능을 갖춘 제품 교체, 제품에 지불한 가격 환불로 국한되며, 환불 시에는 구매 지점 또는기타 펄사가 지정한 장소로 날짜가 인쇄된 항목별 영수증과 함께 환불받을 제품을 반환해야합니다 . 제한된 품질보증은 현지 소비자법에 따라 제공되는 권리에 추가되며 국가마다 다를 수 있습니다.

주식회사 에이플러스엑스 I 경기도 용인시 기흥구 기흥로 58-1 614호 I 070 7797 7471 I 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者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。

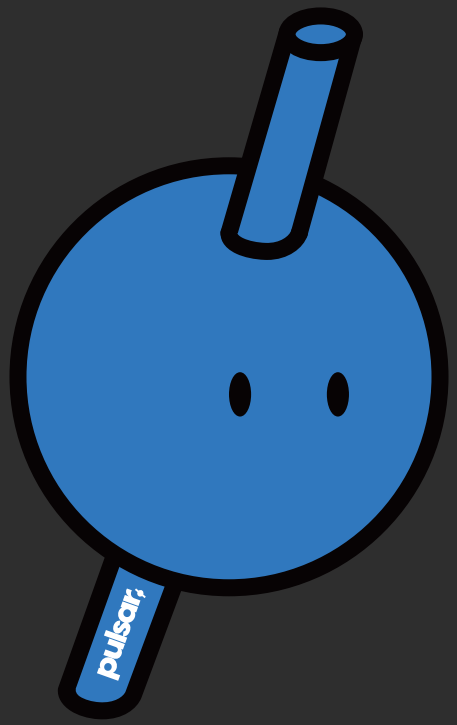
AplusX Japan Inc. I 千葉県船橋市前原西2-14-1-320 I 0474096096
support@pulsargg.jp

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD, CUMPLIMIENTO Y GARANTÍA [ES]

Lea el manual antes de usar el producto.

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 la humedad. Si el producto se expone a entornos con temperaturas fuera del rango, apague el dispositivo hasta que la temperatura se estabilice 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 Pulsar. support.pulsar.gg
Garantía limitada Pulsar
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 garantía. La responsabilidad total de Pulsar y su recurso exclusivo por cualquier incumplimiento de la garantía será, a opción de Pulsar, reparar o reemplazar un equivalente funcional del producto, o reembolsar el precio pagado, si el hardware se devuelve al punto de compra o cualquier otro lugares que Pulsar puede indicar junto con un recibo. Las protecciones de la garantía se suman a los derechos proporcionados por las leyes locales del consumidor y pueden variar entre países.

AplusX Inc. I Republic of Korea I support@pulsar.gg
614, 58-1 Giheung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 16976 Korea



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