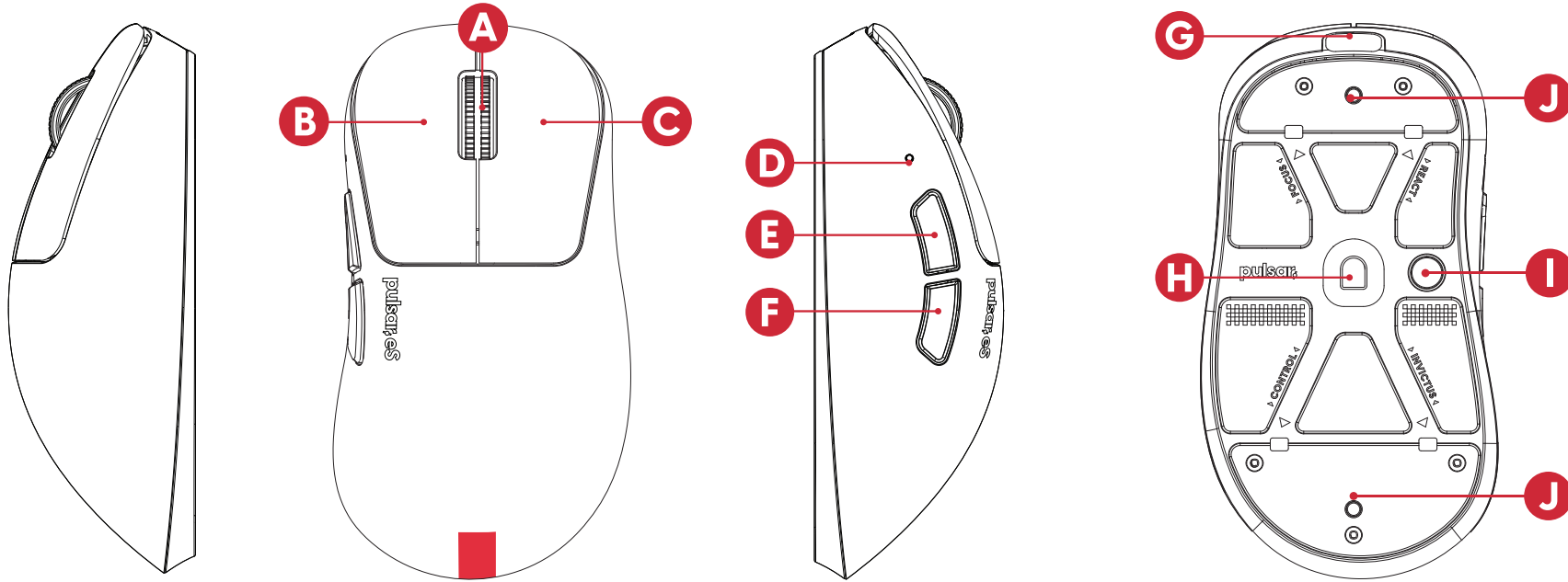




EN

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

FR

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

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 LEDインディケーター |
| E 前サイドボタン | F 後サイドボタン | G USB-Cポート | H 光学センサー |
| I 電源/DPIボタン | J PTFEソール | | |

KR

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

ES

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

CN

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

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 Pulsar eS LINK DONGLE within 50cm (19.6in) for optimal performance.
- [KR]** 최적의 성능을 위해 마우스와 Pulsar eS LINK DONGLE 사이의 거리를 50cm(19.6인치) 이내로 유지하십시오.
- [FR]** Maintenez une distance inférieure à 50 cm (19,6 po) entre la souris et le Pulsar eS LINK DONGLE pour des performances optimales.
- [ES]** Mantenga la distancia entre el ratón y el Pulsar eS LINK 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Pulsar eS LINK DONGLE間の距離を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Pulsar eS LINK DONGLE之间的距离保持在50厘米(19.6英寸)以内。



USB 3.0

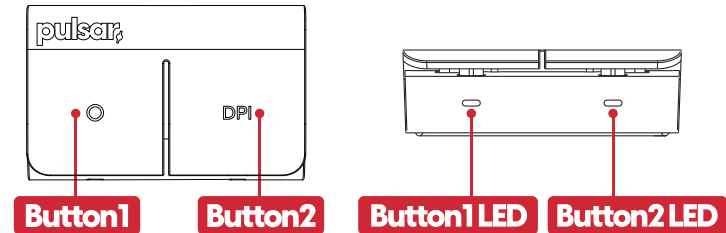
- [EN]** Connect the Pulsar eS LINK DONGLE to a USB 3.0 or higher port on your PC.
- [KR]** Pulsar eS LINK DONGLE을 PC의 USB 3.0 이상 포트에 연결하십시오.
- [FR]** Connectez le Pulsar eS LINK DONGLE à un port USB 3.0 ou supérieur de votre PC.
- [ES]** Conecte el Pulsar eS LINK DONGLE a un puerto USB 3.0 o superior en su PC.
- [JP]** Pulsar eS LINK 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Pulsar eS LINK 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

Pulsar eS LINK DONGLE INDICATOR

LED check available on the Pulsar eS Link DONGLE.



Button1 Profile / Polling Rate / Turbo Mode

- [EN]** Save Link Dongle button functions to the hardware via the Bibimbap Web Driver for easy switching and use.
- [KR]** 비빔밥 웹 드라이버에서 링크 동글 버튼의 기능을 하드웨어에 저장하여 간편하게 전환 및 사용 가능
- [FR]** Enregistrez les fonctions du bouton du dongle Link sur le matériel via le pilote Web Bibimbap pour basculer et l'utiliser facilement.
- [ES]** Guarde las funciones del botón del dongle Link en el hardware a través del controlador web Bibimbap para cambiar y usar de forma sencilla.
- [JP]** Bibimbap Webドライバーでリンクドングルボタンの機能をハードウェアに保存し、簡単に切り替えて使用可能。
- [CN]** 可通过 Bibimbap Web 驱动程序将 Link Dongle 按钮功能保存至硬件中, 以便轻松切换和使用。

Button2 DPI

- [EN]** Cycles through six DPI levels ranging from 400 to 12800. The dongle's LED color changes according to the selected DPI level.
- [KR]** 400~12800까지 총 6단계 DPI 레벨을 순차적으로 전환합니다. 설정된 DPI 레벨에 맞춰 동글의 LED 색상이 변경됩니다.
- [FR]** Fait défiler séquentiellement six niveaux de DPI allant de 400 à 12800. La couleur de la LED du dongle change en fonction du niveau de DPI défini.
- [ES]** Alterna secuencialmente entre seis niveles de DPI desde 400 hasta 12800. El color del LED del dongle cambia según el nivel de DPI configurado.
- [JP]** 400~12800まで全6段階のDPIレベルが順番に切り替わります。設定されたDPIレベルに合わせてドングルのLEDカラーが変化します。
- [CN]** 依次切换400-12800的6个DPI级别。Dongle的LED颜色会根据所设置的DPI级别发生变化。

Visit the website to access the Web Driver



bbb.pulsar.gg

[EN] 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 and polling rate. All settings can be saved in four profiles (1-4).

[KR] 비빔밥 웹 드라이버에 접속하면 마우스를 사용자 환경에 맞게 최적화할 수 있습니다. 각 버튼의 기능을 커스터마이징할 수 있으며, DPI, 폴링 레이트 등의 설정을 지원합니다. 모든 설정은 4개의 프로필(1~4번)에 저장할 수 있습니다.

[FR] 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 et le taux de rafraîchissement. Tous les paramètres peuvent être enregistrés dans quatre profils (1 à 4).

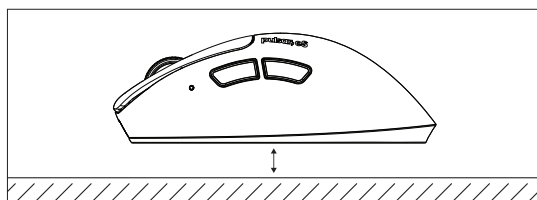
[ES] Al acceder al Bibimbap Web Driver, puede optimizar el ratón según sus preferencias. Puede personalizar cada botón y ajustar configuraciones como DPI y tasa de sondeo. Todos los ajustes se pueden guardar en cuatro perfiles (1-4).

[JP] 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、ポーリングレートなどの設定に対応しています。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] 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 和轮询率等设置。所有设置都可以保存到4个配置文件(1-4)中。

LOD (LIFT-OFF DISTANCE)

LOD can be adjusted through the software.



• 5-Level LOD Settings



[EN] LOD is the height at which the sensor stops tracking when the mouse is lifted from the surface. It can be adjusted in 5 levels: Low, Default, Medium, Medium-High, and High.

[KR] LOD는 마우스를 바닥에서 들어 올렸을 때 센서가 표면 인식을 멈추는 높이를 의미합니다. LOD는 낮음(Low), 기본값(Default), 중간(Medium), 중간-높음(Medium-High), 높음(High)의 5단계로 설정할 수 있습니다.

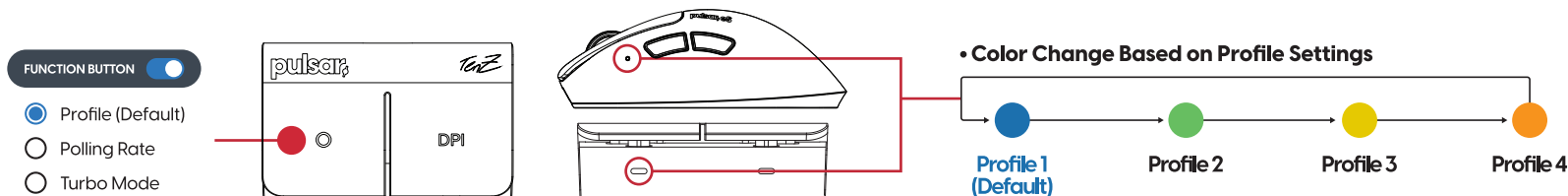
[FR] Le LOD correspond à la hauteur à laquelle le capteur cesse le suivi lorsque la souris est soulevée de la surface. Il peut être ajusté sur 5 niveaux : Bajo (Low), Predeterminado (Default), Medio (Medium), Medio-Alto (Medium-High) y Alto (High).

[ES] El LOD es la altura a la que el sensor deja de rastrear cuando se levanta el ratón de la superficie. Se puede ajustar en 5 niveles: Bajo (Low), Predeterminado (Default), Medio (Medium), Medio-Alto (Medium-High) y Alto (High).

[JP] LODとは、マウスを持ち上げた際にセンサーがトラッキングを停止する高さを指します。LODは、低 (Low)、デフォルト (Default)、中 (Medium)、中高 (Medium-High)、高 (High) の5段階で設定可能です。

[CN] LOD 是指当鼠标从表面抬起时, 传感器停止追踪的高度。LOD 可低 (Low)、默认 (Default)、中 (Medium)、中高 (Medium-High) 和高 (High) 5个级别中进行设置。

PROFILE Please use the provided Pulsar eS LINK DONGLE



[EN] The default is set to Profile, and the dongle LED color changes instantly according to the selected profile, allowing you to check your current settings immediately.

[KR] 기본값은 프로파일로 설정되어 있으며, 선택한 프로파일에 따라 동글의 LED 색상이 즉시 변경되어 현재 설정을 즉시 확인할 수 있습니다.

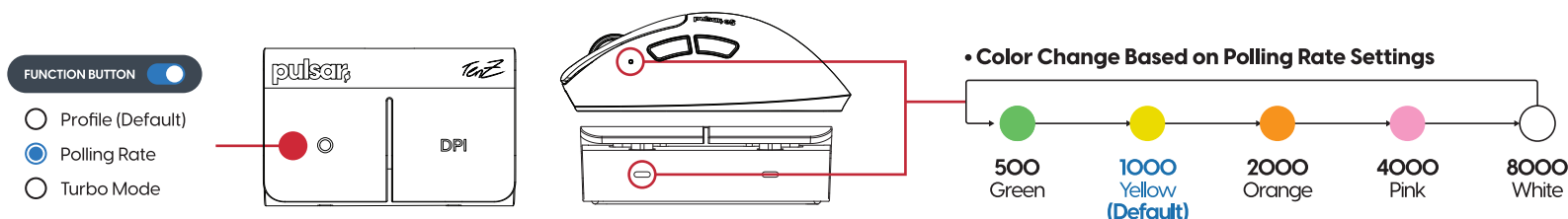
[FR] Le réglage par défaut est Profil, et la couleur de la LED du dongle change instantanément selon le profil sélectionné, vous permettant de vérifier immédiatement vos réglages actuels.

[ES] El valor predeterminado es el Perfil, y el color del LED del dongle cambia al instante según el perfil seleccionado, lo que permite verificar su configuración actual de inmediato.

[JP] 初期値はプロファイルに設定されており、選択したプロファイルに応じて / ドングルのLED色が即座に変化し、現在の設定をすぐに確認できます。

[CN] 默认设置为配置文件, 根据所选配置文件的不同, 接收器的 LED 颜色会即时变化, 方便您立即确认当前设置。

8K POLLING RATE (DEFAULT 1000HZ) Polling rate can be adjusted through the software.



[EN] When set to Polling Rate in the Bibimbap Web Driver, you can set it up to 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000 Hz.

[KR] 비빔밥 웹 드라이버에서 폴링레이트로 설정할 경우 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000 Hz까지 설정 가능합니다.

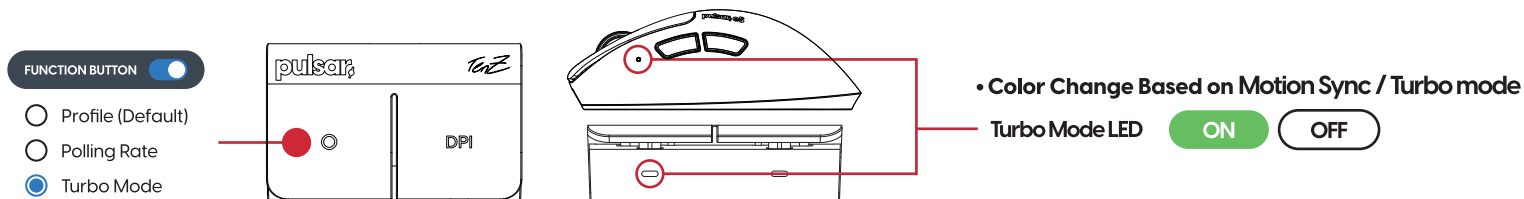
[FR] Si réglé sur Taux d'interrogation dans le pilote Web Bibimbap, vous pouvez le définir sur 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000 Hz.

[ES] Al configurar la Tasa de sondeo en el controlador web Bibimbap, puede ajustarla a 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000 Hz.

[JP] Bibimbap Webドライバーでポーリングレートに設定すると、500 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000Hzまで設定可能です。

[CN] 在 Bibimbap Web 驱动程序中设置为回报率时, 可设置为 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000 Hz。

TURBO MODE Turbo mode can be adjusted through the software.



[EN] Turbo Mode fixes the sensor scan rate at 20,000 FPS to minimize input latency and deliver fast, immediate responsiveness.

[KR] 터보 모드는 센서를 20,000 FPS로 고정 스캔하여 입력 지연을 최소화하고, 빠르고 즉각적인 반응성을 제공합니다.

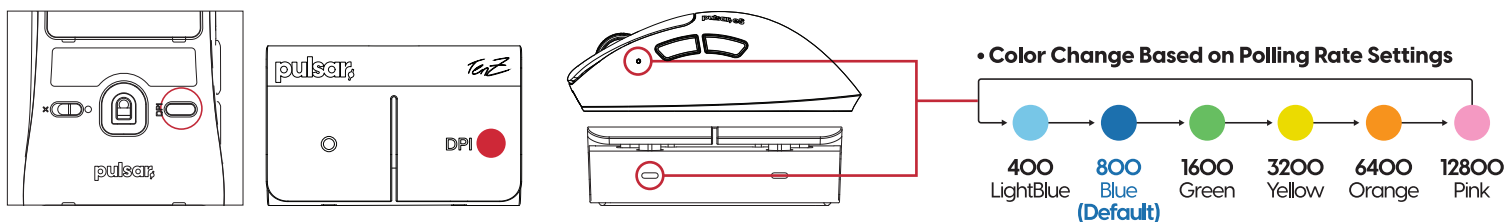
[FR] Le mode Turbo fixe le taux de balayage du capteur à 20 000 FPS afin de minimiser la latence d'entrée et d'offrir une réactivité rapide et immédiate.

[ES] El Modo Turbo fija la velocidad de escaneo del sensor en 20,000 FPS para minimizar la latencia de entrada y ofrecer una respuesta rápida e inmediata.

[JP] ターボモードはセンサーを20,000 FPSで固定スキャンし、入力遅延を最小化して高速かつ即時の応答性を提供します。

[CN] 涡轮模式将传感器固定以20,000 FPS进行扫描,最大程度降低输入延迟,并提供快速且即时的响应。

DPI SETTINGS (DPI FINE TUNE) DPI can also be adjusted through the software.



[EN] Each press of the DPI button cycles through six DPI levels ranging from 400 to 12800. To disable DPI switching, set the number of levels to 1 in the Bibimbap Web Driver. The dongle's LED color changes in real time according to the selected DPI stage, allowing you to instantly check the current setting.

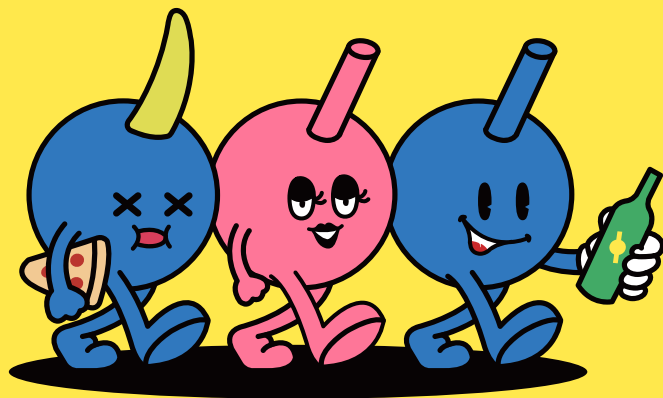
[KR] DPI 버튼을 누를 때마다 400~12800까지 총 6단계의 DPI 레벨이 순차적으로 전환됩니다. DPI 변경 기능을 비활성화하려면 비빔밥 웹 드라이버에서 레벨 수를 1단계로 설정하십시오. 설정된 DPI 단계에 맞춰 동글의 LED 색상이 실시간으로 변경되어 현재 상태를 즉시 확인할 수 있습니다.

[FR] Chaque pression sur le bouton DPI fait défiler séquentiellement six étapes de DPI allant de 400 à 12800. Pour désactiver la fonction de changement de DPI, réglez le nombre d'étapes sur 1 dans le pilote Web Bibimbap. La couleur LED du dongle change en temps réel selon l'étape de DPI sélectionnée, ce qui permet de vérifier instantanément l'état actuel.

[ES] Cada vez que se presiona el botón DPI, se alternan secuencialmente seis etapas de DPI desde 400 hasta 12800. Para desactivar la función de cambio de DPI, configure el número de etapas en 1 en el controlador web Bibimbap. El color LED del dongle cambia en tiempo real según la etapa de DPI seleccionada, lo que permite verificar instantáneamente el estado actual.

[JP] DPIボタンを押すたびに、400～12800までの6つのDPI段階が順番に切り替わります。DPI切り替え機能を無効にするには、Bibimbap Webドライバーで段階数を1に設定してください。設定されたDPI段階に応じて dongle のLEDカラーがリアルタイムで変化し、現在の状態をすぐに確認できます。

[CN] 每次按下DPI按钮时, DPI档位将在400~12800之间的6个档位中依次切换。如需禁用DPI切换功能, 请在Bibimbap Web驱动程序中将档位数量设置为1。接收器的LED颜色会根据所设置的DPI档位实时变化, 从而可以立即确认当前状态。



Join the Pulsar Discord Community



2 | YEAR WARRANTY

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

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

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
更快更好的保修服务。

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. pulsargg.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.pulsargg.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. | Republic of Korea | pulsargg.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 무상보증에 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

필사 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.html>를 방문하십시오. Pulsar의 모든 책임과
보증 위반에 대한 유일한 보상은 필사의 자유재량에 따른 제품수리 또는 동급 기능을 갖춘 제품 교체, 제품에 지불한
가격 환불로 국한되며, 환불 시에는 구매 지점 또는 기타 필사가 지정한 장소로 날짜가 인쇄된 항목별 영수증과 함께
환불받을 제품을 반환해야 합니다. 제한된 품질보증은 현지 소비자에게 따라 제공되는 권리에 추가되며 국가마다
다를 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しないでください。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. | 千葉県船橋市前原西2-14-1-320 | 0474096096
support@pulsargg.jp

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD, CUMPLIMIENTO Y GARANTÍA

[ES]

Lea el manual antes de usar el producto.

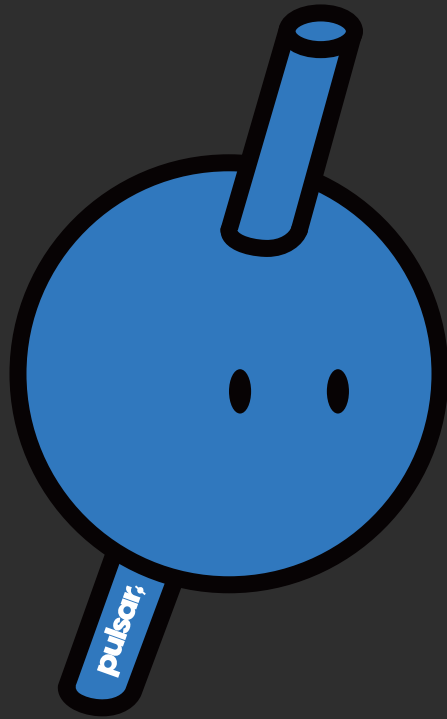
Uso seguro y adecuado del producto:

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.pulsargg.jp/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. | Republic of Korea | support@pulsargg
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