



X BOARD MS

QUICK START GUIDE ►



pulsar. | X BOARD MS

This product is available in three versions: ANSI, ISO, JIS with the description based on the ANSI layout.

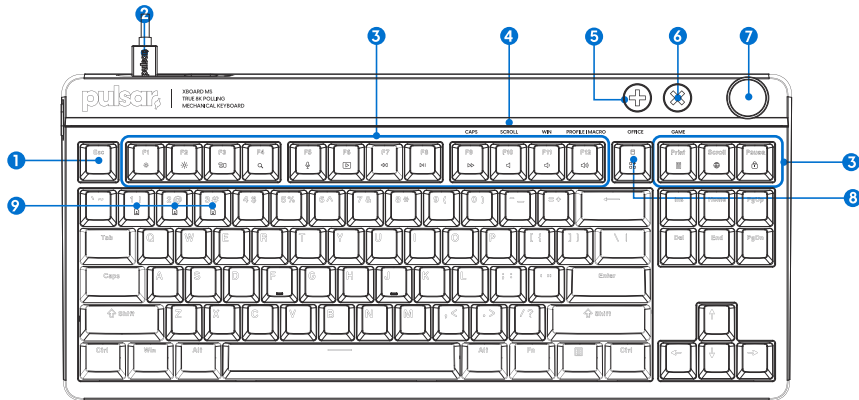
본 제품은 ANSI, ISO, JIS 버전으로 제공되며, 설명은 ANSI 레이아웃을 기준으로 합니다.

本製品はANSI、ISO、JISの3つのバージョンで提供されており、説明はANSIレイアウトに基づいています。

这款产品提供ANSI和ISO、JIS版本，说明基于ANSI布局。

KEYBOARD OVERVIEW

XBOARD MS



[ENG]

- | | | |
|-----------------------|---------------|-------------------------|
| 1 PBT Keycap | 2 USB-C Port | 3 Multimedia key |
| 4 Indicator | 5 Office Mode | |
| 7 Volume Control Knob | 8 Custom Key | 9 Select Profile button |

[KR]

- | | | |
|-----------|------------|-------------|
| 1 PBT 키캡 | 2 USB-C 포트 | 3 멀티미디어 단축키 |
| 4 인디케이터 | 5 오피스 모드 | 6 게임 모드 |
| 7 볼륨조절 노브 | 8 커스텀 키 | 9 프로파일 선택버튼 |

[JP]

- | | | |
|-------------|------------|--------------------|
| 1 PBTキーキャップ | 2 USB-Cポート | 3 マルチメディアショートカットキー |
| 4 インジケーター | 5 オフィスモード | 6 ゲームモード |
| 7 ボリューム調節ノブ | 8 カスタムキー | 9 プロファイル選択ボタン |

[CN]

- | | | |
|----------|-----------|------------|
| 1 PBT钥匙盖 | 2 USB-C端口 | 3 多媒体快捷键 |
| 4 指标 | 5 办公模式 | 6 游戏模式 |
| 7 音量调节按钮 | 8 自定义键 | 9 配置文件选择按钮 |

SPECIAL BUTTON | FN COMBINATION KEY

XBOARD MS



- [EN]** Office Mode: Switch to 1K Polling Rate and 10KHz Scan Rate.
[FR] Mode Bureau: Passer à un taux de sondage de 1K et un taux de balayage de 10KHz
[KR] 오피스 모드 : 1K 폴링 레이트, 10KHz 스캔 레이트로 설정됩니다.
[JP] オフィスモード:1Kポーリングレート、10KHzスキャンレートに変更
[CN] 办公室模式: 切换到 1K 滚动率和 10KHz 扫描率。



- [EN]** Knob : Adjusts volume and mutes when clicked, also used with FN combination keys.
[FR] Noe : bouton de réglage du volume et de la sourdine, également utilisé avec les touches de combinaison FN.
[KR] 노브 : 볼륨 조절 및 버튼 클릭시 음소거, FN 조합키로도 사용합니다.
[JP] ノブ:音量を調整し、クリック時にミュート、FN組み合わせキーとしても使用します
[CN] 旋钮 : 调节音量并在点击时静音, 也可与FN组合键一起使用。



- [EN]** Gaming Mode: Set to 35K Scan Rate and 8K Polling Rate.
[FR] Mode Gaming: Défini sur un taux de balayage de 35K et un taux de sondage de 8K.
[KR] 게임 모드 : 8K 폴링 레이트, 35KHz 스캔 레이트로 설정됩니다.
[JP] ゲーミングモード:35Kスキャンレート、8Kポーリングレートに設定
[CN] 游戏模式: 设置为 35K 扫描率和 8K 滚动率。



- [EN]** Custom Key
[FR] Touche personnalisable
[KR] 사용자 임의 설정 키
[JP] ユーザー設定キー
[CN] 用户自定义键

[EN]	[FR]
LED Dim	Diminuer la LED
LED Bright	Augmenter la LED
Task View	Vue des tâches
Search	Barre de recherche
Voice Dictation	Dictée vocale
Media Player	Lecteur multimédia
Previous Track	Piste précédente
Play/Pause	Lecture/Pause
Next Track	Next Track
Mute	Muet
Volume Down	Baisser le volume
Volume Up	Augmenter le volume
Calculator	Calculatrice
Internet Browser	Internet
Screen Lock	Verrouillage de l'écran

[KR]	[JP]	[CN]
LED 어둡게	LED을暗くする	LED变暗
LED 밝게	LED을明るくする	LED变亮
작업보기	タスクビュー	任务视图
검색창	検索バー	搜索栏
음성 받아쓰기	音声入力	语音输入
미디어 플레이어	メディアプレーヤー	媒体播放器
이전트랙	前のトラック	上一曲
재생/일시정지	再生/一時停止	播放/暂停
다음트랙	次のトラック	下一曲
음소거	ミュート	静音
음량감소	音量ダウン	音量减小
음량증가	音量アップ	音量增加
계산기	計算機	计算器
인터넷	インターネット	互联网
화면잠금	画面ロック	屏幕锁定



[ENG]

- PRESET: You can select from preset LED modes.
- You can adjust the speed and brightness of the LED.
- You can turn the LED on or off.
- You can turn the LED indicator on or off.
- You can change the RGB color values.
- You can set LED color values for Profiles 1, 2, and 3.
- You can set the color values for the LED indicator.

[CN]

- PRESET: 可以选择预设的LED模式。
- 可以调整LED的速度和亮度。
- 可以开启或关闭LED。
- 可以开启或关闭LED指示灯。
- 可以更改RGB颜色值。
- 可以为配置文件1、2、3设置LED颜色值。
- 可以设置LED指示灯的颜色值。

LED

[KR]

- PRESET: 미리 설정된 LED 프리셋을 선택할 수 있습니다.
- LED의 속도와 밝기를 조정할 수 있습니다.
- LED를 끄거나 켤 수 있습니다.
- LED 인디케이터를 끄거나 켤 수 있습니다.
- RGB 컬러 값을 변경할 수 있습니다.
- 프로파일 1, 2, 3에 맞는 LED 컬러 값을 설정할 수 있습니다.
- LED 인디케이터의 컬러 값을 설정할 수 있습니다.

[JP]

- PRESET: 事前に設定されたLEDプリセットを選択できます。
- LEDの速度と明るさを調整できます。
- LEDをオンまたはオフにできます。
- LEDインジケータをオンまたはオフにできます。
- RGBカラー値を変更できます。
- プロファイル1、2、3に対応するLEDカラー値を設定できます。
- LEDインジケータのカラー値を設定できます。

[FR]

- PRESET : Vous pouvez sélectionner un mode LED prédéfini.
- Vous pouvez ajuster la vitesse et la luminosité des LED.
- Vous pouvez activer ou désactiver les LED.
- Vous pouvez activer ou désactiver l'indicateur LED.
- Vous pouvez modifier les valeurs de couleur RGB.
- Vous pouvez définir les valeurs de couleur LED pour les profils 1, 2 et 3.
- Vous pouvez définir les valeurs de couleur de l'indicateur LED.



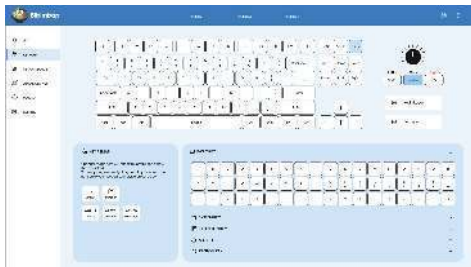
ADVANCED KEY

- [EN] Configure Quick Tap and Game Mode.
QUICK TAP: Assign keys and select modes for faster response in FPS games.
GAME MODE: Select unused keys in Game Mode.
- [FR] Configurez les fonctions Quick Tap, Game Mode.
QUICK TAP: Attribuez des touches et sélectionnez des modes pour une réponse plus rapide dans les jeux FPS.
GAME MODE: Sélectionnez les touches inutilisées en mode jeu.
- [KR] 키 고급설정 창입니다. Quick Tap, Game Mode를 설정합니다.
QUICK TAP: FPS 게임에서 빠른 반응을 위해 키 지정 및 모드 선택 가능합니다.
GAME MODE: 게임 모드에서 사용하지 않는 키를 선택할 수 있습니다.
- [JP] これはキーの詳細設定ウィンドウです。QuickTapとGameModeを設定します。
QUICK TAP: FPSゲームでの素早い反応のため、キー指定とモード選択ができます。
GAME MODE: ゲームモードで使わないキーを選択できます。
- [CN] 这是键盘高级设置窗口。设置Quick Tap和Game Mode。
QUICK TAP: 在FPS游戏中，指定键位并选择模式以获得更快的反应。
GAME MODE: 在游戏模式中选择不使用的键。



MACRO

- [EN] • Create and Edit Macro Files
 • You can assign mouse buttons to macros.
- [FR] • Vous pouvez créer et éditer des fichiers macro.
 • Vous pouvez attribuer des boutons de souris aux macros.
- [KR] • 매크로 파일을 생성하고 편집합니다.
 • 마우스버튼을 매크로로 설정하여 생성할 수 있습니다.
- [JP] • マクロファイルを作成および編集できます。
 • マウスボタンをマクロとして設定できます。
- [CN] • 您可以创建和编辑宏文件。
 • 您可以将鼠标按钮设置为宏。



[ENG]

Key Mapping Configuration Screen

- This screen allows you to configure and change key mappings.
- It supports both the main layer and the FN layer.
- You can select the key you want to change and assign a new key value to it.
- You can set different key mappings for each profile.
- The configured profile can be saved to a key for easy recall.
- You can store and use saved macro files on the key.

[CN]

键值修改设置界面

- 在此界面中，您可以配置和修改键值映射。
- 支持主层和FN层。
- 您可以选择要修改的键，并为其指定新的键值进行更改。
- 每个配置文件可以设置不同的键映射。
- 可以将配置的文件保存到键上，随时调用。
- 可以将保存的宏文件存储在键上并使用。

KEY MAP

[KR]

키값을 변경할 수 있는 설정 화면

- 이 화면에서는 키값을 변경할 수 있는 설정을 제공합니다.
- 메인 레이어와 FN 레이어를 지원합니다.
- 변경하고 싶은 키를 선택한 후, 원하는 키값을 지정하여 변경할 수 있습니다.
- 각 프로파일마다 별도의 키맵을 설정할 수 있습니다.
- 지정된 프로파일을 키에 저장하여 언제든지 불러올 수 있습니다.
- 저장된 매크로 파일을 키에 저장하고 사용할 수 있습니다.

[JP]

キー値変更設定画面

- この画面ではキー値を変更するための設定ができます。
- メインレイヤーとFNレイヤーの両方をサポートしています。
- 変更したいキーを選択し、希望のキー値を指定して変更できます。
- 各プロファイルに別々のキー設定を行うことができます。
- 設定したプロファイルをキーに保存し、いつでも呼び出すことができます。
- 保存されたマクロファイルをキーに保存して使用することができます。

[FR]

Écran de configuration des touches

- Cet écran permet de configurer et de modifier les mappages des touches.
- Il prend en charge à la fois la couche principale et la couche FN.
- Vous pouvez sélectionner la touche que vous souhaitez modifier et lui attribuer une nouvelle valeur.
- Vous pouvez définir des mappages de touches différents pour chaque profil.
- Le profil configuré peut être sauvegardé sur la touche et rappelé à tout moment.
- Vous pouvez enregistrer et utiliser des fichiers macro sauvegardés sur la touche.

/// SUPERFAST 35K SCANNING

XBOARD MS

- [EN]** With a 35K scan rate, it provides fast and precise input response. The high-speed scanning ensures real-time timing accuracy, making it ideal for gaming and productivity.
- [FR]** Prend en charge un taux de balayage de 35K, offrant une réponse d'entrée rapide et précise. Grâce à un traitement de balayage haute vitesse, il garantit une synchronisation en temps réel sans retard, assurant une grande précision lors des jeux et des tâches.
- [KR]** 35K 스캔레이트를 지원하여 빠르고 정확한 입력 반응을 제공합니다. 고속 스캔 처리로 실시간 타이밍을 놓치지 않고, 게이밍 및 작업에서 높은 정확성을 보장합니다.
- [JP]** 35Kスキャンレートで高速かつ正確な入力反応を実現します。高速度スキャン処理により、リアルタイムでのタイミング精度を確保し、ゲーミングや作業での高い精度を提供します。
- [CN]** 支持35K扫描率，提供快速而精准的输入响应。通过高速扫描处理，确保实时响应，不错过任何时机，保证游戏和工作中的高准确性。

/// LATENCY SPEED OF 0.16ms

- [EN]** With a latency of just 0.16ms, it offers the fastest response time, ensuring quick feedback and excellent performance. This low latency delivers optimal performance in real-time games.
- [FR]** Avec une latence de seulement 0,16 ms, il offre le temps de réponse le plus rapide, garantissant une réactivité rapide et des performances exceptionnelles. Cette faible latence assure des performances optimales dans les jeux en temps réel.
- [KR]** 0.16ms로 가장 빠른 레이턴시를 자랑하며, 빠른 응답 속도와 우수한 성능을 보장합니다. 실시간 반응이 중요한 게임에서 최적의 성능을 발휘합니다.
- [JP]** 0.16msの最速レイテンシーで、迅速な応答速度と優れたパフォーマンスを保証します。この低レイテンシーは、リアルタイムでの反応が重要なゲームで最適なパフォーマンスを発揮します。
- [CN]** 以0.16ms的超低延迟，提供最快的响应时间，确保快速反馈和卓越的性能。这种低延迟在实时反应要求高的游戏中表现出最佳性能。

SPECIFICATION

[EN]

- Model: Pulsar XBOARD MS
- Layout: 80% layout
- Switch Type: Cherry MX2A switches
- Frame Material: ABS body
- Special Keys: 2 buttons and encoder wheel
- Interface: USB-C
- Scan Rate: Up to 35K
- Polling Rate: 1K Office Mode, Max 8K Game Mode
- Web DRV: Supports Bibimbap Web DRV
- Latency: <0.16ms
- Keycaps: PBT
- Size: 363x162x46mm [14.2 x 6.3 x 1.8in]
- Weight: ±860g [30.3oz] {w/o cable}
- Manufacturer/Country of Origin: APLUS X Co., Ltd. / China
- Warranty Period: 2 years
- KC Certification Number: R-R-APx-XBMS01

[FR]

- Modèle : Pulsar XBOARD MS
- Disposition : Disposition 80%
- Type de commutateur : Commutateurs Cherry MX2A
- Matériau du cadre : Corps en ABS
- Touches spéciales : 2 boutons et molette d'encodeur
- Interface : USB-C
- Taux de numérisation : Jusqu'à 35K
- Taux de réponse : 1K Mode bureau, Max 8K Mode jeu
- Web DRV : Prend en charge Bibimbap Web DRV
- Latence : <0.16ms
- Touches : PBT
- Dimensions : 363x162x46mm [14.2 x 6.3 x 1.8in]
- Poids : ±860g [30.3oz] {sans câble}
- Fabricant/Pays d'origine : APLUS X Co., Ltd. / Chine
- Période de garantie : 2 ans
- Numéro de certification KC : R-R-APx-XBMS01

[KR]

- 모델명:Pulsar XBOARD MS
- 레이아웃:80% 레이아웃
- 스위치타입:체리 MX2A 스위치
- 프레임 재질:ABS 바디
- 스페셜키:2개 버튼과 엔코더 휠
- 인터페이스:USB-C타입
- 스캔레이트: 최대 35K
- 폴링레이트:1K 오피스모드, Max 8K 게임모드
- 웹DRV:비빔밥 웹 DRV 지원
- 레이턴시 : <0.16ms
- 키캡:PBT
- 크기:363x162x46mm [14.2 x 6.3 x 1.8in]
- 무게:±860g [30.3oz] {w/o cable}
- 제조사/제조국:주식회사 에이플러스엑스 / 중국
- 보증기간:2년
- KC인증번호: R-R-APx-XBMS01

[CN]

- 型号: Pulsar XBOARD MS
- 布局: 80% 布局
- 开关类型: Cherry MX2A 开关
- 框架材质: ABS 机身
- 特殊键: 2个按钮和编码器轮
- 接口: USB-C
- 扫描率: 最大 35K
- 轮询率: 1K 办公模式, 最大 8K 游戏模式
- Web DRV: 支持 Bibimbap Web DRV
- 延迟: <0.16ms
- 键帽: PBT
- 尺寸: 363x162x46mm [14.2 x 6.3 x 1.8in]
- 重量: ±860g [30.3oz] {不含电缆}
- 制造商/制造国家: APLUS X 公司 / 中国
- 保修期: 2年
- KC认证号: R-R-APx-XBMS01

[JP]

- モデル名: Pulsar XBOARD MS
- レイアウト: 80% レイアウト
- スイッチタイプ: Cherry MX2A スイッチ
- フレーム素材: ABS ボディ
- スペシャルキー: 2つのボタンとエンコーダーホイール
- インターフェース: USB-C
- スキャンレート: 最大 35K
- ポollingレート: 1K オフィスモード、最大 8K ゲームモード
- ウェブDRV: Bibimbap Web DRV 対応
- レイテンシー: <0.16ms
- キーキャップ: PBT
- サイズ: 363x162x46mm [14.2 x 6.3 x 1.8in]
- 重量: ±860g [30.3oz] {ケーブルなし}
- 製造元/製造国: 株式会社エイプラスエックス / 中国
- 保証期間: 2年間
- KC認証番号: R-R-APx-XBMS01

XBOARD MS

**2 | YEAR
WARRANTY**

pulsar.gg/support

Pulsar Gaming Gears® | All rights reserved.
Pulsar Gaming Gears is a registered trademark.
All other trademarks are the property of their respective owners.

MANUFACTURER: APLUSX INC.

MANUFACTURER ADDRESS: 614,58-1 Giheung-ro, Giheung-gu,
Yongin-si, Gyeonggi-do, KOREA, 16976



Compliance and Safety Notices

Please read the manual and comply with safety precautions before using the product.
If the product does not work or troubleshooting fails, do not disassemble or repair it yourself;
contact customer support.

This product uses MX Cherry switches. Please be careful not to damage it when replacing them.
The keyboard can be customized via the Bibimbap Web DRV, bbb.pulsar.gg
Do not disassemble, shake, or hold physical buttons and knobs.
Keep the product away from fire and do not spill water, drinks, or other substances on it.
Do not engage in acts that may damage the product, such as disassembly, reassembly, or crushing.
Avoid external impacts, such as dropping from high places.
To prevent corrosion, keep the product dry and avoid moisture exposure.

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.bbb.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. | Republic of Korea | pulsar@gp.support
614, 58-1 Giheung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 16976 Korea

規則遵守、安全注意事項

製品使用前に説明書を読み、安全注意事項を遵守してください。
製品が動作しない場合やトラブルシューティングがうまくいかない場合は、自分で分解・修理せず、カスタマーサポートに連絡してください。

本製品はMX Cherryスイッチを使用しています。交換時に損傷しないようご注意ください。
Bibimbap Web DRVを通じてカスタマイズできます。bbb.pulsar.gg
ファームウェアを確認してください。
物理的なボタンやノブを分解したり、揺らしたりしないでください。
製品を火の近くに置いたり、水や飲み物などの異物をこぼさないでください。
分解、再組み立て、圧縮などの行為は製品に損傷を与える可能性があるため、行わないでください。
高い場所から落とすなどの外部衝撃を与えないでください。
製品の腐食を防ぐため、湿気に接触しないように乾燥した状態を保ってください

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://pulsar.gg/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、製品の機能の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は原則的に原価コストで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. | 千葉県船橋市前原西2-14-1320 | 0474096096
support@pulsar.gg

[EN]**규정준수, 안전 주의사항**

제품 사용전에 설명서를 읽고 안전 주의사항을 준수해 주십시오.
제품이 작동하지 않거나 문제해결이 되지 않을 경우 임의로 분해 및 수리하지 마시고 고객지원으로 연락 바랍니다.

본 제품은 체리 MX2A 스위치를 사용합니다. 교체시 손상가지 않도록 주의해주세요.
키보드는 비빔밥 웹 DRV를 통해 커스터마이징이 가능합니다. bbb.pulsar.gg
물리적인 버튼과 노브를 분해하거나 잡고 흔들지 마세요.
제품을 화기에 가까이 두거나 물, 음료수 등 이물질들을 쏟지 마세요.
분해, 재조립, 압착 등 제품에 손상이 가는 행위를 하지 마세요.
높은곳에서 떨어지는 등 외부 충격을 주는 행위를 하지 마세요.
제품의 부식을 방지하기 위해 습기에 접촉되지 않도록 건조한 상태를 유지해 주세요.

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.pulsar.gg.kr/warranty.html>를 방문하십시오.
Pulsar의 모든 책임과 보증 위반에 대한 유일한보상은 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 소비자법에 따라 제공되는 권리에 추가되며 국가마다 다를 수 있습니다.

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

[JP]**合规性和安全注意事項**

在使用产品之前，请阅读说明书并遵守安全注意事项。
如果产品无法正常工作或故障排除失败，请勿自行拆卸或修理，请联系客户支持。

本产品使用MX Cherry开关。更换时请小心避免损坏。
键盘可以通过Bibimbap Web DRV进行定制。bbb.pulsar.gg
请勿拆卸、摇动或握住物理按钮和旋钮。
请将产品远离火源，切勿洒水、饮料或其他物质。
请勿进行可能损坏产品的行为，如拆解、重新组装或压缩。
请勿施加外部冲击，例如从高处掉落。
为防止腐蚀，请保持产品干燥，避免接触湿气。

Pulsar 产品的质量有限保修

Pulsar 保证自首次零售购买之日起，在产品包装上注明的期限内，产品在材料和工艺上没有缺陷。

详细的保修信息请访问 <http://www.pulsar.gg.kr/warranty.html>。

Pulsar 对所有责任和保修违规的唯一补偿是根据 Pulsar 的自由裁量权进行产品维修或更换具有相同功能的产品，并限于退还产品的购买价格。在退款时，您需要退还的产品连同日期明确的逐项收据一并返回购买地点或其他 Pulsar 指定的地点。

有限质量保修是根据当地消费者法律提供的权利的补充，可能因国家而异。

公司名称: 株式会社エイプラスエックス | 地址: 京畿道龙仁市起兴路58-1 614号 | 电话: 070 7797 7471
电子邮件: support@pulsar.gg

[CN]

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.

[FR] Veuillez visiter notre site Web pour plus d'informations sur la garantie.

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

[CN] 所有“pulsar”产品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。

[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。

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

대한민국: support@pulsargg.kr

日本: support@pulsargg.jp

EU: support@pulsargg.eu

Join the Pulsar Discord Community

