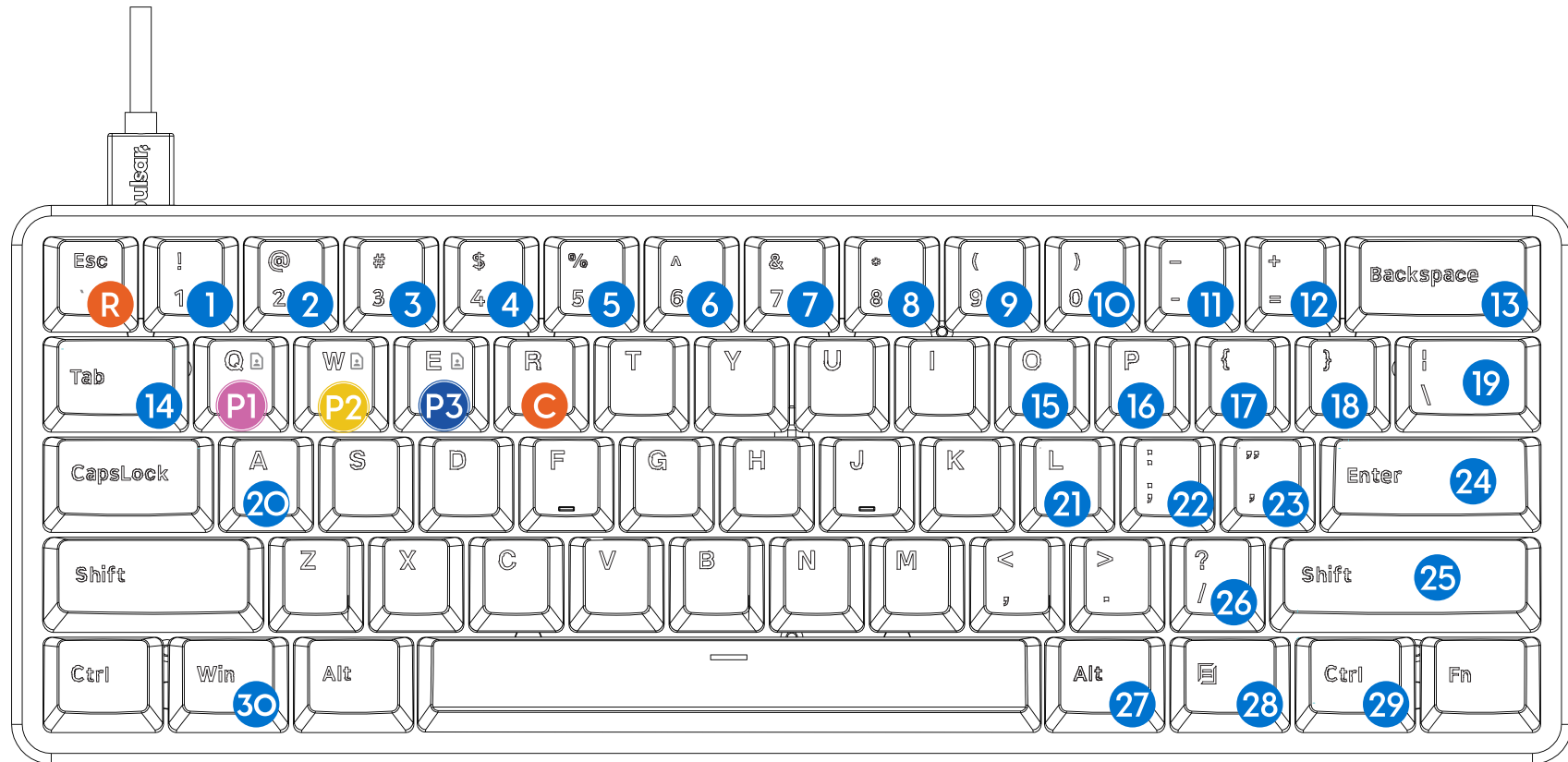


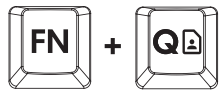
Keyboard Overview

- Window : Multimedia key Support
- Mac: Multimedia Keys Adjustable in Web App



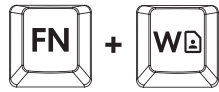
FN COMBINATION KEYS

P1



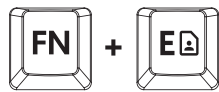
= 1번 프로파일로 전환
Switch to profile 1
1番プロファイルへの切り替え

P2



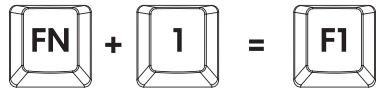
= 2번 프로파일로 전환
Switch to profile 2
2番プロファイルへの切り替え

P3



= 3번 프로파일로 전환
Switch to profile 3
3番プロファイルへの切り替え

1



2



3



4



5



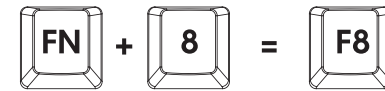
6



7



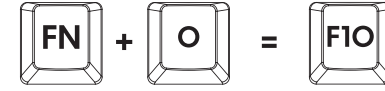
8



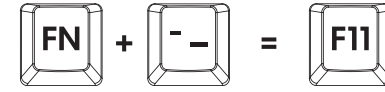
9



10



11



FN COMBINATION KEYS

12  +  = 

13  +  = RGB LED 켜기/끄기
RGB LED ON/OFF
RGB LED のオン/オフ

14  +  = Quick Tap

15  +  = 

16  +  = 

17  +  = 

18  +  = 

19  +  = RGB 모드 전환
Toggle RGB mode.
RGB모드를切り替えます。

20  +  = **SOCD Switch**
Pulsar 드라이버에서 설정 필요
Requires setting in Pulsar Driver.
Pulsar 드라이버 설정必須。

21  +  = 

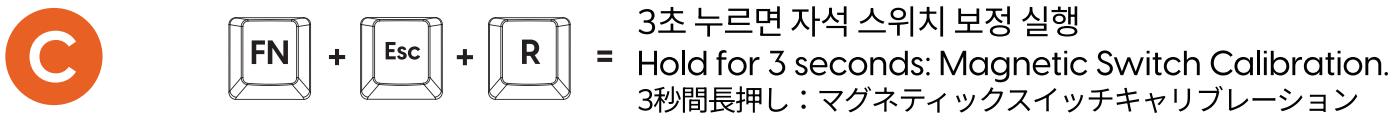
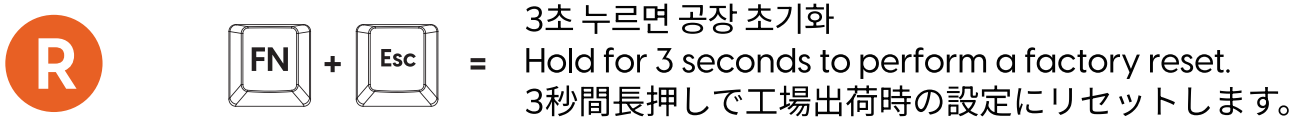
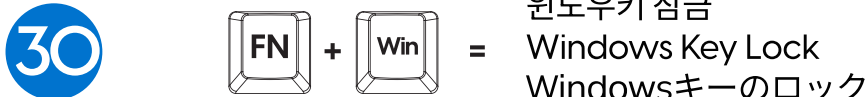
22  +  = 

23  +  = 

24  +  = RGB 밝기 +
Increase RGB brightness.
RGB를明るさをあげます。

25  +  = RGB 밝기 -
Decrease RGB brightness.
RGBの明るさを下げます。

FN COMBINATION KEYS



SUPER FAST 35K

실시간 키 스캔, 최대 35K 스캔레이트
Real-time key scanning, Up to 35K Scan Rate
リアルタイムキー スキャン。
最大35Kスキャンレート

SUPER FAST 8K

최대 8K 폴링레이트
Up to 8K Polling Rate
最大8Kポーリングレート

3 PROFILES

3개의 프로파일, 6개의 레이어 지원
Support for 3 Profiles and 6 Layers
3つのプロファイル、6つのレイヤー対応

SUPER LATENCY

빠른 <0.1ms 레이턴시
Fast latency speed of <0.1ms
速い<0.1ms レイテンシ

FINE-TUNE ACTUATION

작동점 0.01mm 단계로 설정
Actuation Point to 0.01mm Setting
作動点 0.01mm 段階に設定



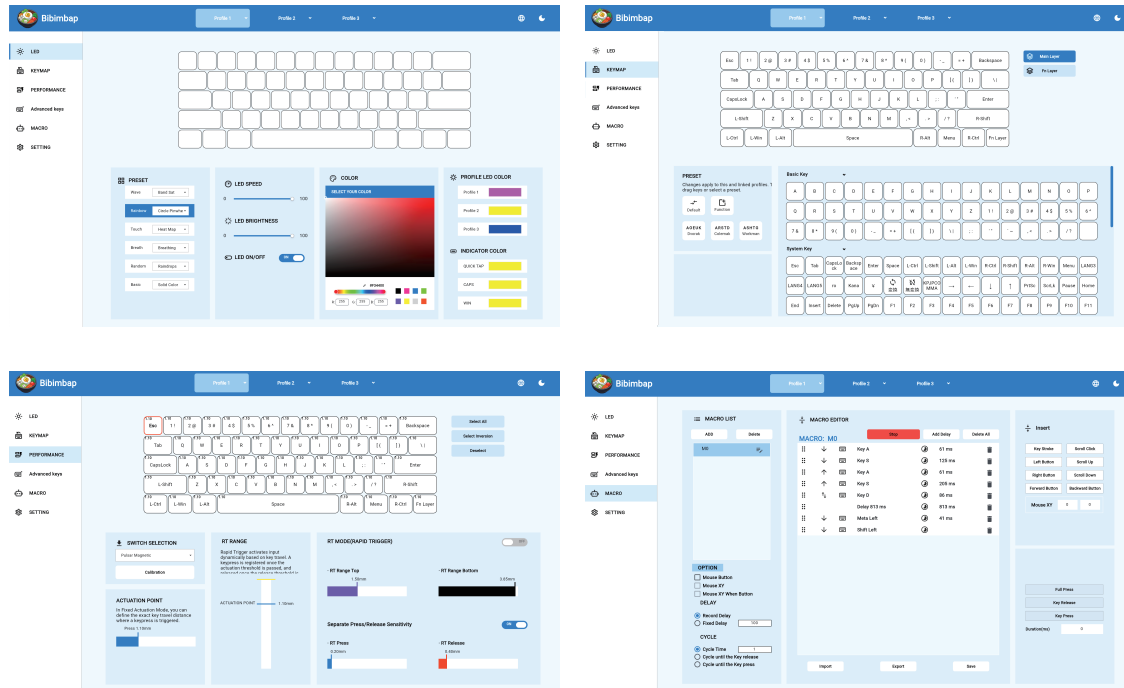
bbb.pulsar.gg

WEB APP

Our proprietary web-based device configuration program, developed in-house by Pulsar, enables effortless device customization through a web interface, with no software installation required.

펄사에서 개발한 WEB 기반의 사용자 장치 설정 프로그램으로 소프트웨어 설치 없이 웹으로 간편하게 디바이스를 변경 할 수 있습니다.

Pulsar 直接開発したWEBベースのユーザーデバイス設定プログラムで、ソフトウェアのインストールなしにウェブで簡単にデバイスを変更できます。



LED

최대 44개의 LED효과를 지원하며 LED 컬러를 설정할 수 있습니다.
It supports up to 44 LED effects and can set LED colors.
最大44個のLED効果に対応し、LEDカラーを設定することができます。

KeyMap

원하는 키 설정이 가능하며 FN 레이어 설정도 지원합니다.
You can set the key you want and support FN layer settings.
希望するキー設定が可能で、FNレイヤー設定をサポートします。

Performance

키의 빠르기나 민감도를 설정합니다.
Sets the speed or sensitivity of the key.
キーの速さや感度を設定します。

Macro

키보드, 마우스의 입력값과 좌표값 매크로 파일을 각 키에 저장, 하드웨어 매크로를 지원합니다.
Keyboard and mouse input and coordinate value macro files are stored on each key, supporting hardware macros.
キーボード、マウスの入力値と座標値のマクロファイルを各キーに保存、ハードウェアマクロ対応。

Advanced Key

DKS, Mod Tap 기능을 키 별로 설정을 지원합니다.
It supports the setting of DKS, Mod Tap functions by key.
DKS、Mod Tap機能のキー別設定をサポートします。

ANSI [KR]

모델명: Pulsar PCMK 3 HE 60
스위치: Pulsar Magnetic Switch
마운트: 2단계 레일 탑재 스위치
프로파일 키: 3개의 프로파일키
폴링레이트: 최대 8K 폴링레이트
스캔레이트: 최대 35K 스캔레이트
레이턴시: 초고속 0.1ms 레이턴시
프레임: 투명 ABS + 알루미늄 플레이트
흡음재: 3단계 실리콘 흡음재 지원
래피드 트리거: 지원
작동점: 0.01mm단계로 설정
지원프로그램: Web / Desktop APP 비빔밥 지원
키캡: ANSI (PBT 이중사출)
레이아웃: ANSI 61Key, ISO 62key, JIS 65Key
사이즈: 296 x 106 x 39mm, 693g (ANSI)
KC 인증번호: R-R-APX-PCMK3HE601B
보증기간: 무상 2년
제조사/제조국: 주식회사 에이플러스엑스/중국

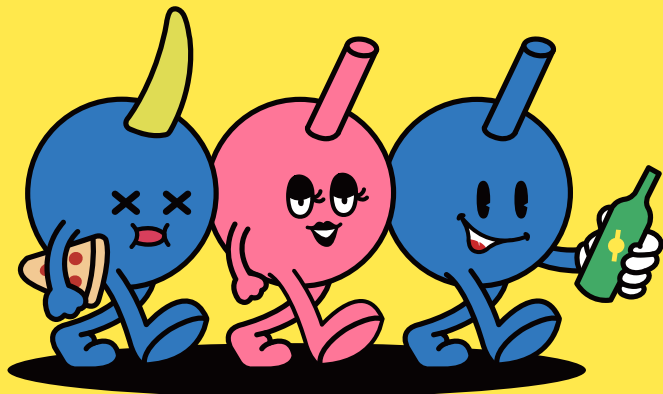
ISO [EN]

Model: Pulsar PCMK 3 HE 60
Switch: Pulsar Magnetic
Mount: Dual-rail Magnetic Switch
Profile Key: Support for 3 Profiles
Polling Rate: max 8K Polling Rate
Scan Rate: max 35K Scan Rate
Latency: 0.1ms Fast latency speed
Frame: Transparent ABS+Aluminium Plate
Absorption: Double structure
Rapid Trigger: Support
Actuation Point: Set to 0.01mm level
Supported Web: BIBIMBAP Web Driver / Desktop APP
Keycap: ISO (PBT Double Injection),
Layout: ANSI 61Key, ISO 62Key, JIS 65Key
Size: 296x106x39mm, 697g (ISO)
Warranty: 2 years
Manufacturer/Country of Origin: AplusX Co.,Ltd/China

JIS [JP]

モデル: Pulsar PCMK 3 HE 60
スイッチ: Pulsar マグネティック
マウント: デュアルレールマグネティックスイッチ
プロファイルキー: 3プロファイル対応
ポーリングレート: 最大8Kポーリングレート
スキャンレート: 最大35Kスキャンレート
レイテンシー: 0.1msの高速レイテンシ
フレーム: 透明ABS + アルミニウムプレート
吸収: ダブル構造
ラピッドトリガー: 対応
作動点: 0.01mmレベルに設定
サポートウェブ: BIBIMBAP Web Driver / Desktop APP
キーキャップ: JIS (PBT 染料昇華)
レイアウト: ANSI 61キー、ISO 62キー、JIS 65キー
サイズ: 296×106×39mm、706g (JIS)
保証: 2年間
製造/原産国: AplusX Co., Ltd / 中国

*상세사항 표기는 제조사의 사정에 따라 별도의 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



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 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 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@gmail.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.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 | support.pulsargg@gmail.com
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.

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 소비자법에 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なります。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. | 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.

Si el producto se expone a entornos con temperaturas fuera del rango, apague el dispositivo hasta que la temperatura se establezca 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.

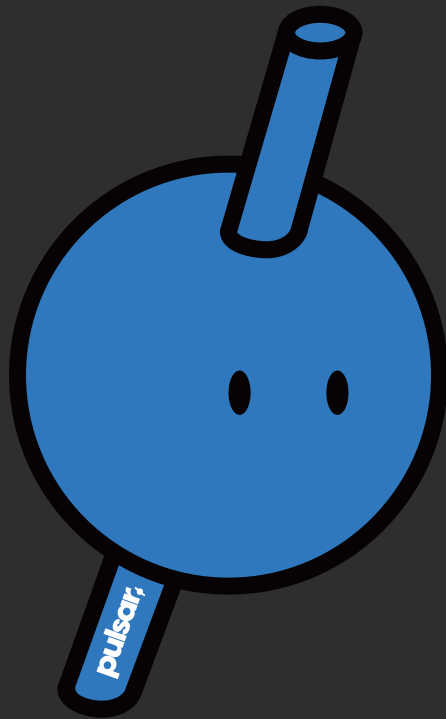
Si el producto no funciona correctamente, comuníquese con el Soporte de Pulsar.

support.pulsargg@gmail.com

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.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. | Republic of Korea | support@pulsargg@gmail.com
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