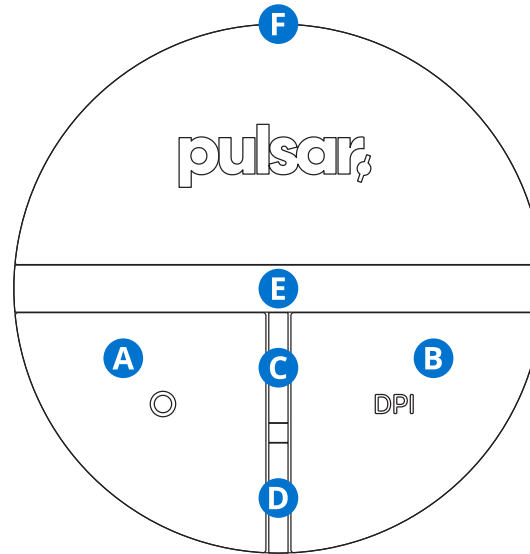


LED 8K DONGLE



EN

- A** Panel LED Mode Button
- B** DPI Button
- C** DPI LED
- D** Connect LED
- E** Panel LED (LED Cover)
- F** HS USB-C Port

KR

- A** 패널 LED 모드 버튼
- B** DPI 버튼
- C** DPI 표시등
- D** 연결 표시등
- E** 패널 LED (LED 커버)
- F** 고속 USB-C 포트

ES

- A** Botón de modo LED del panel
- B** Botón DPI
- C** LED de DPI
- D** LED de conexión
- E** LED del panel (cubierta LED)
- F** Puerto USB-C de alta velocidad

FR

- A** Bouton de mode LED du panneau
- B** Bouton DPI
- C** Voyant DPI
- D** LED de connexion
- E** LED du panneau (cache LED)
- F** Port USB-C haute vitesse

CN

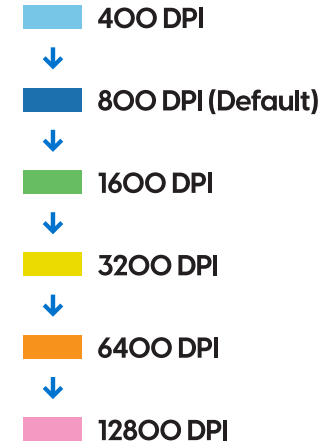
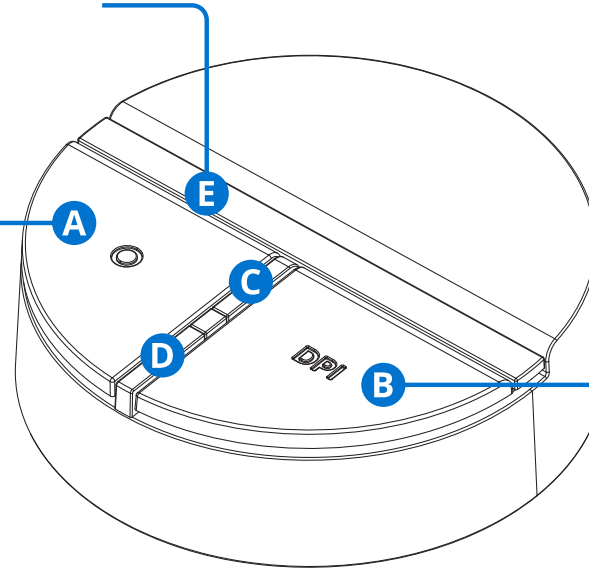
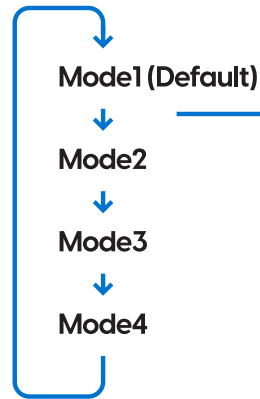
- A** 面板LED 模式按钮
- B** DPI按钮
- C** DPI指示灯
- D** 连接指示灯
- E** 面板LED (LED盖)
- F** 高速 USB-C端口

JP

- A** パネルLED モードボタン
- B** DPIボタン
- C** ディーピーアイ LED
- D** コネクトLED
- E** パネルLED (LEDカバー)
- F** 高速USB-C ポート

Dongle Button Functions

- * Mode 1–3: Set LED effect, color, and speed
- * Mode 4: Select status indicator type



A Panel LED Mode Button

[EN] You can press the Panel LED Mode Button to cycle through LED modes. Hold the button for more than 3 seconds to change the brightness level.

* Low → Normal → High

[KR] 패널 LED 모드 버튼을 눌러 LED 모드를 순차적으로 변경할 수 있습니다. 버튼을 3초 이상 누르면 밝기 단계가 변경됩니다.

* 어두움 → 중간 → 밝음

[FR] Appuyez sur le bouton de mode LED pour faire défiler les modes LED. Maintenez le bouton enfoncé pendant plus de 3 secondes pour changer le niveau de luminosité.

* Faible → Moyen → Élevé

[ES] Presiona el botón de modo LED para cambiar los modos LED. Mantén presionado el botón 3 segundos para cambiar el nivel de brillo.

* Bajo → Medio → Alto

[CN] 按下面板LED模式按钮 可循环切换面板LED模式。长按按钮3秒以上可更改亮度级别。

* 暗 → 中 → 亮

[JP] パネルLEDモードボタンを押して、LEDモードを順番に切り替えることができます。ボタンを3秒以上押すと、明るさレベルが変更されます。

* 暗い → 普通 → 明るい

B DPI Button

[EN] Press the DPI Button to change the DPI sequentially.

* To disable the DPI change function, set the DPI level to 1 in the Bibimbap Web Driver.

[KR] DPI 버튼을 눌러 DPI를 순차적으로 변경할 수 있습니다.

* DPI 변경 기능을 끄려면, 비빔밥 웹 드라이버에서 DPI 단계를 1로 설정하십시오.

[FR] Appuyez sur le bouton DPI pour changer le DPI de manière séquentielle.

* Pour désactiver la fonction de changement de DPI, réglez le niveau de DPI sur 1 dans le Bibimbap Web Driver.

[ES] Presiona el botón DPI para cambiar el DPI de forma secuencial.

* Para desactivar la función de cambio de DPI, ajusta el nivel de DPI a 1 en el Bibimbap Web Driver.

[CN] 按下 DPI按钮 可顺序切换DPI。

* 若要关闭DPI切换功能,请在Bibimbap Web Driver中将DPI级别设置为1。

[JP] DPIボタンを押して、DPIを順番に切り替えることができます。

* DPI変更機能を無効にするには、Bibimbap Web DriverでDPIレベルを1に設定してください。

C DPI LED

[EN] The DPI LED changes to the assigned color when the DPI is switched.

[KR] DPI 변경 시 지정된 색상으로 변경됩니다.

[FR] Le voyant DPI change en couleur assignée lors du changement de DPI.

[ES] El LED de DPI cambia al color asignado al cambiar el DPI.

[CN] 当切换DPI时, DPI指示灯会变为指定的颜色。

[JP] DPI LEDはDPIを切り替えると、指定された色に変わります。

D Connect LED

[EN] Displays the device's connection status and low-battery warning.

* When the battery level is below 15%, the Connect LED and DPI LED will flash red simultaneously to indicate a low battery.

[KR] 장치의 연결 상태와 배터리 부족 경고를 표시합니다.

* 배터리 잔량이 15% 미만일 경우, 연결 표시등과 DPI 표시등이 동시에 빨간색으로 깜빡이며 배터리 부족을 알립니다.

[FR] Affiche l'état de connexion de l'appareil et l'avertissement de batterie faible.

* Lorsque le niveau de batterie est inférieur à 15 %, le LED de connexion et le voyant DPI clignotent en rouge pour indiquer une batterie faible.

[ES] Muestra el estado de conexión del dispositivo y la advertencia de batería baja.

* Cuando el nivel de batería es inferior al 15 %, el LED de conexión y el LED de DPI parpadearán en rojo para indicar batería baja.

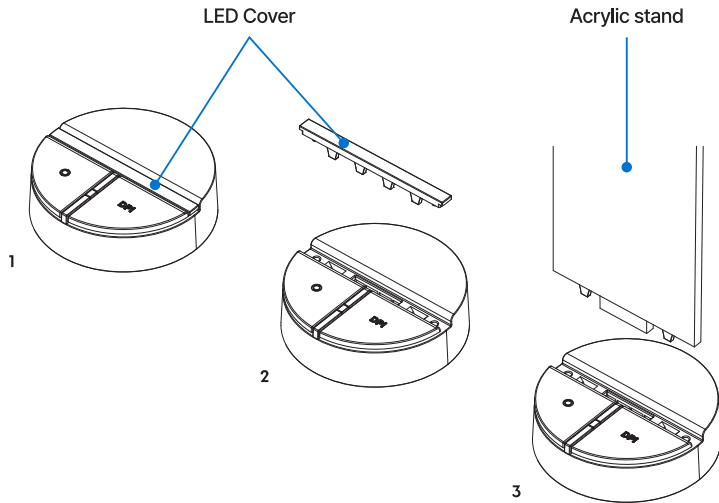
[CN] 显示设备的连接状态和低电量警告。

* 当电量低于15%时,连接指示灯和DPI指示灯会同时红色闪烁,以提示电量不足。

[JP] デバイスの接続状態とバッテリー不足警告を表示します。

* バッテリー残量が15%未満になると、コネクトLEDとDPI LEDが同時に赤く点滅し、バッテリー不足を知らせます。

E Panel LED (LED Cover)



[EN] After removing the LED cover, you can attach the acrylic stand for use.

[KR] LED 커버를 분리한 후, 아크릴 스탠드를 장착하여 사용할 수 있습니다.

[FR] Après avoir retiré le LED du panneau (cache LED), vous pouvez installer et utiliser le support acrylique.

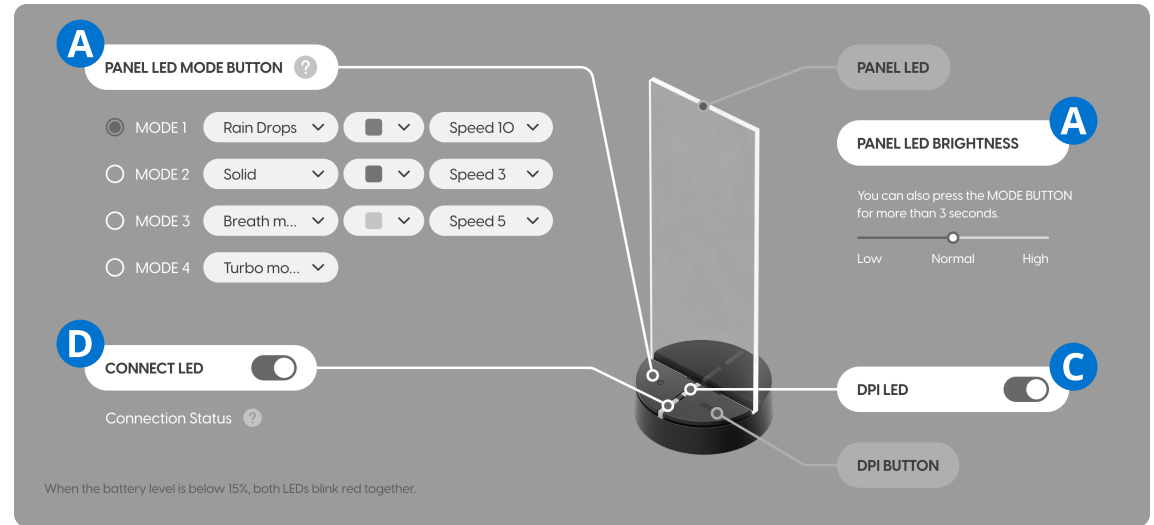
[ES] Después de quitar la LED del panel (cubierta LED), puedes montar y usar el soporte acrílico.

[CN] 取下LED盖后,可安装亚克力支架使用。

[JP] LEDカバーを取り外した後、アクリルスタンドを取り付けて使用できます。

Dongle Settings in BIBIMBAP Web Driver

bbb.pulsar.gg



A Panel LED

[EN] You can set the Panel LED mode and brightness in the Bibimbap Web Driver.

[KR] 비빔밥 웹 드라이버에서 패널 LED 모드와 밝기를 설정할 수 있습니다.

[FR] Vous pouvez régler le mode LED du panneau et la luminosité dans le Bibimbap Web Driver.

[ES] Puedes configurar el modo LED del panel y el brillo en el Bibimbap Web Driver.

[CN] 您可以在 Bibimbap Web Driver 中设置面板LED模式和亮度。

[JP] Bibimbap Web DriverでパネルLEDモードと明るさを設定できます。

C DPI LED

[EN] You can turn the DPI LED on or off in the Bibimbap Web Driver.

[KR] 비빔밥 웹 드라이버에서 DPI 표시등을 켜거나 끌 수 있습니다.

[FR] Vous pouvez activer ou désactiver la LED DPI dans le Bibimbap Web Driver.

[ES] Puedes encender o apagar la LED de DPI en el Bibimbap Web Driver.

[CN] 您可以在 Bibimbap Web Driver 中打开或关闭 DPI 指示灯。

[JP] Bibimbap Web DriverでDPI LEDをオンまたはオフにすることができます。

D Connect LED

[EN] You can turn the Connect LED on or off in the Bibimbap Web Driver.

* Even if the Connect LED is off, the low-battery warning will still appear.

[KR] 비빔밥 웹 드라이버에서 연결 표시등을 켜거나 끌 수 있습니다.

* 연결 표시등을 꺼도 배터리 부족 경고는 표시됩니다.

[FR] Vous pouvez activer ou désactiver le LED de connexion dans Bibimbap Web Driver.

* L'avertissement de batterie faible s'affiche même si le LED de connexion est désactivé.

[ES] Puedes encender o apagar el LED de conexión en el Bibimbap Web Driver.

* La advertencia de batería baja se mostrará incluso si el LED de conexión está apagado.

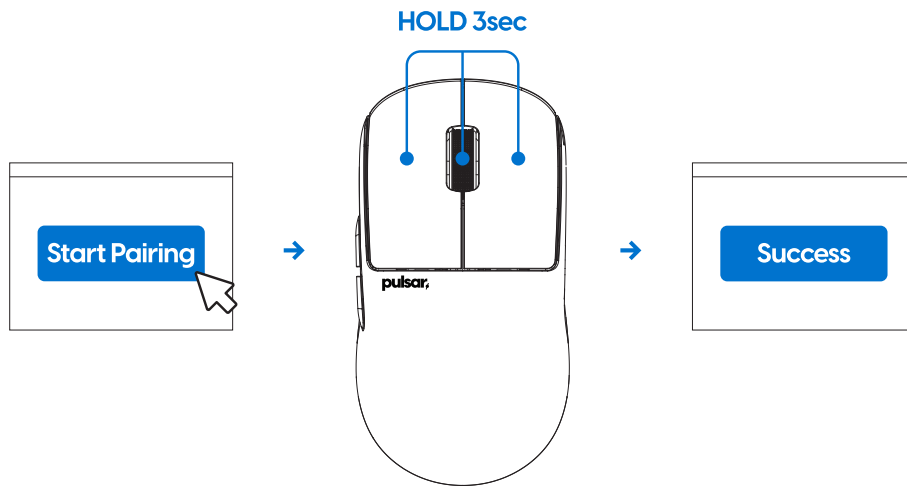
[CN] 您可以在 Bibimbap Web Driver 中打开或关闭 连接指示灯。

* 即使关闭连接指示灯, 也会显示低电量警告。

[JP] Bibimbap Web DriverでコネクトLEDをオンまたはオフにできます。

* コネクトLEDをオフにしても、バッテリー残量警告は表示されます。

Dongle Pairing Guide



[EN] 1. Connect the dongle to the Bibimbap Web Driver. bbb.pulsar.gg

2. Go to [Settings] > [General] and click the [Pair] button.

3. Click [Start Pairing] or press the spacebar to make the dongle's Connect LED blink.

4. In wireless mode, press and hold the left, middle, and right buttons simultaneously for 3 seconds.

5. When pairing completes, the blinking stops and a "Pairing Success" message appears in the Web Driver.

[KR] 1. 비빔밥 웹 드라이버에 접속하여 동글을 연결합니다. bbb.pulsar.gg

2. [설정] > [일반] 메뉴로 이동하여 [페어링] 버튼을 클릭합니다.

3. [페어링 시작] 버튼을 클릭하거나 스페이스바를 누르면 동글의 LED가 깜빡입니다.

4. 마우스를 무선 상태로 왼쪽, 가운데, 오른쪽 버튼을 3초간 동시에 누릅니다.

5. 페어링 성공 시 깜박임이 멈추고, 웹 드라이버에 '페어링 성공' 알림이 표시됩니다.

[FR] 1. Connectez le dongle au Bibimbap Web Driver. bbb.pulsar.gg

2. Accédez à [Paramètres] > [Général] et cliquez sur le bouton [Appairage].

3. Cliquez sur [Démarrer l'appairage] ou appuyez sur la barre d'espace pour faire clignoter la LED de connexion du dongle.

4. En mode sans fil, maintenez simultanément les boutons gauche, central et droit enfoncés pendant 3 secondes.

5. Lorsque l'appairage est réussi, le clignotement s'arrête et le message « Appairage réussi » s'affiche dans le Web Driver.

[ES] 1. Conecta el dongle al Bibimbap Web Driver. bbb.pulsar.gg

2. Ve a [Configuración] > [General] y haz clic en el botón [Emparejamiento].

3. Haz clic en [Iniciar emparejamiento] o presiona la barra espaciadora para hacer parpadear la LED de conexión del dongle.

4. En modo inalámbrico, mantén presionados los botones izquierdo, central y derecho durante 3 segundos.

5. Cuando el emparejamiento se complete, el parpadeo se detendrá y aparecerá el mensaje "Emparejamiento exitoso" en el Web Driver.

[CN] 1. 连接 Bibimbap Web Driver 并配对 接收器。 bbb.pulsar.gg

2. 进入 [设置] > [常规], 点击 [配对] 按钮。

3. 点击 [开始配对] 或按下空格键, 使接收器的连接指示灯 (Connect LED) 闪烁。

4. 在无线模式下, 同时按住鼠标左键、中键和右键 3 秒钟。

5. 当配对成功时, 闪烁停止, Web Driver 上会显示 "配对成功" 的提示。

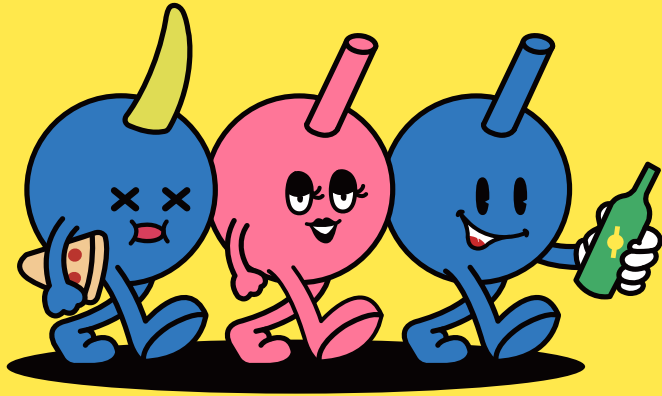
[JP] 1. Bibimbap Web Driver にアクセスし、dongleを接続します。 bbb.pulsar.gg

2. [設定] > [一般] メニューに移動し、[ペアリング] ボタンをクリックします。

3. [ペアリング開始] ボタンをクリックするか、スペースバーを押すと、dongleのコネクトLEDが点滅します。

4. マウスをワイヤレスモードにして、左・中央・右ボタンを同時に3秒間押します。

5. ペアリングが成功すると点滅が止まり、Web Driver に「ペアリング成功」と表示されます。



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 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.com/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.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 | pulsargg.com/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.com/support/support.html> 혹은 이메일 support@pulsargg.com

필사 제품의 품질 제한 보증

Pulsar는 최초 소매 구매일로부터 시작하여 제품 패키지에 명시된 기간 동안 제품의 재료 및 제작상의 결함이 없음을
보증합니다. 자세한 보증 정보는 <https://www.pulsargg.com/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.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. 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 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.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.com/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.com
614, 58-1 Giheung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 16976 Korea