

EN

- | | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|
| A Panel LED Mode Button | B DPI Button | A 패널 LED 모드 버튼 | B DPI 버튼 |
| C DPI LED | D Connect LED | C DPI 표시등 | D 연결 표시등 |
| E Panel LED (LED Cover) | F HS USB-C Port | E 패널 LED (LED 커버) | F 고속 USB-C 포트 |

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 |

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 |

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 |

CN

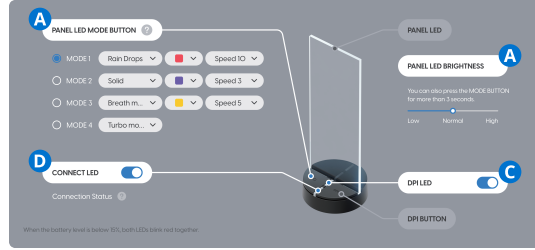
- | | |
|-----------------------|---------------------|
| A 面板LED 模式按钮 | B DPI按钮 |
| C DPI指示灯 | D 连接指示灯 |
| E 面板LED (LED盖) | F 高速 USB-C端口 |

JP

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| A パネルLED モードボタン | B DPIボタン |
| C DPI 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 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。

SPECIFICATION

MODEL	LED 8K Dongle
SIZE	55 × 55 × 17.6 mm [2.17 × 2.17 × 0.69 in]
WEIGHT	34.3 g ±1 [1.21 oz]
POLLING RATE	Max 8 kHz
RADIO FREQUENCY	2.4 GHz SRD
OPERATING FREQUENCY	2402~2480 MHz
MAX OUTPUT POWER	≤10 dBm
INTERFACE	USB Type-C (USB 2.0 High-Speed or higher required)
INPUT	DC 5.0 V / 500 mA



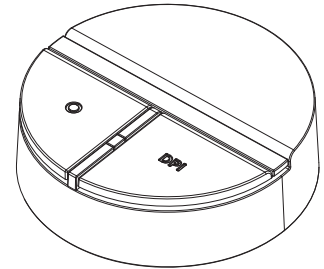
pulsar

gear.vspo.jp

©ふいすぽ



pulsar



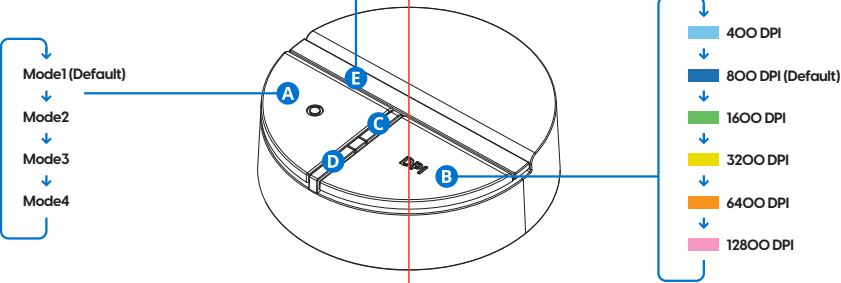
LED 8K DONGLE

Unreal speed. Pure precision.

8K Polling Rate, a lightning-fast wireless dongle for eSports.

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

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。

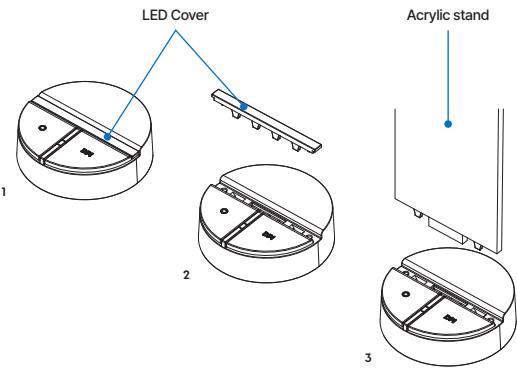
D Connect LED

- [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、コネクタ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。

B DPI Button

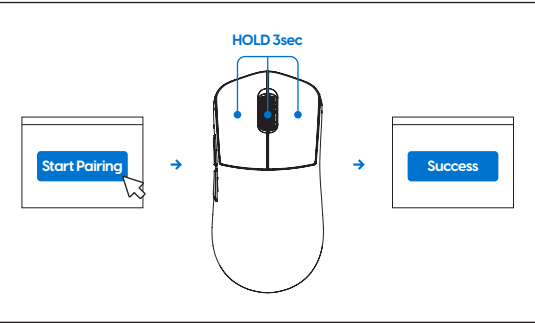
- [EN] Press the DPI Button to change the DPI sequentially.
- * To disable the DPI change function, set the DPI level to 1 in the Bibimabp Web Driver.
- [KR] DPI 버튼을 눌러 DPI를 순차적으로 변경할 수 있습니다.
- * DPI 변경 기능을 끄려면, 비빔밥 웹 드라이버에서 DPI 단계를 1로 설정하십시오.
- [FR] Appuyez sur le bouton DPI pour changer le DPI de manière séquentielle.
- * Pour désactiver la fonction de changement de DPI, réglez le niveau de DPI sur 1 dans le Bibimabp 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 Bibimabp 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Bibimabp 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、Bibimabp Web DriverでDPIレベルを1に設定してください。

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 Pairing Guide



- [EN] 1. Connect the dongle to the Bibimabp 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 깜빡임이 멈추고, 웹 드라이버에 '페어링 성공' 알림이 표시됩니다.

- [FR] 1. Connectez le dongle au Bibimabp 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 Bibimabp 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, manten 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 Bibimabp 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. Bibimabp Web Driver にアクセスし、 Donggl 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、 Donggl のコネクタ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。