

RYUNIX



G80

DUAL MODE GAME CONTROLLER

BUKU PANDUAN PEMAKAIAN

## BUKU MANUAL G80

### 1. Fitur

#### • Koneksi Dual Mode 2.4GHz Wireless & Kabel USB Type-C

Mendukung koneksi 2.4GHz Wireless dan kabel USB Type-C

#### • Baterai 1000mAh Rechargeable

Baterai Lithium 1000mAh yang dapat di recharge dengan kabel USB Type-C

#### • Hall Effect Magnetic Sensors (Anti-Drift Hall)

Dilengkapi dengan sensor magnetik hall effect untuk trigger dan joystick yang halus dan lebih baik (Tombol Joystick Kiri, Joystick Kanan, Tombol LT dan RT)

#### • Tombol Switch Trigger

Dilengkapi dengan tombol untuk mengaktifkan atau menon-aktifkan efek trigger

#### • Dual Vibration Experience & 360° Analog Sticks

Controller dengan sensasi getaran dan analog yang dapat diputar 360°

#### • Docking Station

Dilengkapi dengan docking station untuk peletakkan controller yang lebih rapi dan pengisian daya menjadi lebih praktis dan mudah

#### • Mendukung Multi-Platform

Cocok untuk PC, PlayStation 3, Android, Nintendo Switch

### 2. Spesifikasi

Model	: Ryunix G80
Koneksi	: 2.4GHz Wireless & USB Type-C
Fungsi Getar	: Dual Motor Getar
Input	: X-Input / D-Input
LED	: RGB Lighting
Jarak	: 10m
Port	: 3.5mm Jack
Baterai	: 1000mAh Rechargeable
Waktu Isi Daya	: ± 3 Jam
Waktu Penggunaan	: hingga 20 Jam
Port Isi Daya	: USB Type-C / Docking Station
Panjang Kabel	: 1.5m
Dimensi	: 157 x 110 x 60mm
Berat	: 261 ± 10g
Kompatibel	: PC, PlayStation 3, Nintendo Switch, Android

### 3. Controller Overview



- |                               |                        |  |
|-------------------------------|------------------------|--|
| 1 Tombol LB / L1              | 7 Tombol Action        | 13 Port Charging Type-C                          |
| 2 Tombol RB / R1              | 8 Tombol SELECT / -    | 14 Tombol LT / L2                                |
| 3 Tombol TURBO / Auto / Clear | 9 Tombol Start / +     | 15 Tombol Switch Trigger (Normal / Hall Trigger) |
| 4 Tombol Home                 | 10 Tombol D-Pad        | 16 Reset   |
| 5 Tombol Capture              | 11 Joystick Kanan / L3 | 17 Tombol Makro                                  |
| 6 Joystick Kiri / R3          | 12 Tombol RT / R2      |  |

### Docking Station Overview



### 4. Mode Tombol Power

#### Power ON :

Tekan tombol HOME selama 1 detik untuk menyalakan controller.

#### Power OFF :

- Tekan tombol HOME selama 1 detik untuk mematikan controller saat tidak terkoneksi dengan konsol.
- Tekan tombol HOME selama 10 detik untuk mematikan controller saat terkoneksi dengan konsol.

### 5. Sleeping Mode

#### Mode Disconnected :

Empat lampu indikator akan berkedip cepat. 1 menit kemudian, lampu indikator tetap mati, controller masuk ke sleeping mode.

#### Mode Connected :

Lampu indikator akan tetap menyala. Jika controller tidak digunakan dalam waktu 5 menit kemudian, lampu indikator tetap mati, controller memasuki sleeping mode.

Catatan : tekan tombol HOME untuk menyalakan kembali controller.

#### Mode Kabel (Wired) :

- Sambungkan ke PC dengan kabel lalu tekan tombol HOME atau koneksi hanya berfungsi sebagai pengisian daya.

- Controller secara default dengan koneksi dongle. Ketika koneksi kabel dan dongle terhubung secara bersamaan, kabel USB akan berfungsi sebagai pengisian daya.

### 6. Baterai

Saat controller kehabisan daya, lampu indikator akan berkedip cepat. Dan controller harus di isi daya.

Waktu Isi Daya : ± 3 Jam

Waktu Penggunaan : hingga 20 Jam

#### Mode Connected :

Saat controller dalam pengisian daya, indikator akan berkedip perlahan. Saat sudah terisi penuh, lampu indikator akan tetap menyala. 5 menit kemudian, jika controller tidak digunakan, lampu indikator akan mati.

Contoh : saat controller terhubung dengan komputer dengan mode X-Input (lampu indikator kedua akan terus menyala). Saat controller di isi daya, lampu indikator kedua akan berkedip perlahan. Saat controller terisi penuh, lampu indikator kedua akan terus menyala.

#### Mode Disconnected :

Saat controller di isi daya, empat lampu indikator akan berkedip perlahan. Ketika sudah terisi penuh, keempat lampu indikator akan terus menyala.

#### Status Baterai :

Saat controller dalam status menyala, tekan dan tahan tombol TURBO dan SELECT secara bersamaan untuk mengecek status level baterai.

LED 1	: 1% - 25%
LED 1 - 2	: 26 - 50%
LED 1 - 2 - 3	: 51% - 75%
LED 1 - 2 - 3 - 4	: 76% - 100%

### 7. Cara Koneksi ke PC

Sambungkan dongle receiver ke PC. Tekan tombol HOME untuk menyalakan controller. LED2 akan tetap menyala, controller akan terhubung ke mode X-Input. Dalam mode ini, ubah fungsi tombol D-Pad dan joystick kiri dengan menekan tombol START dan L3 (tekan joystick kiri) secara bersamaan.

Ubah menjadi D-Input : tekan tombol HOME selama 2 detik untuk berganti ke D-Input. LED1 dan LED2 tetap menyala.

Catatan :

- Untuk koneksi pertama kali, tekan tombol HOME selama 2 detik setelah menyambungkan dongle ke PC dan controller menyala.
- Jika platform Steam terpasang di PC, saat mencolokkan USB, tekan tombol R3 terlebih dahulu untuk membuat perangkat untuk masuk ke mode USB Switch. Pada saat ini, audio kabel akan berfungsi dan suara / musik dapat diputar di komputer. Controller dan audio dapat digunakan dalam Steam, serta LED mengikuti indikasi yang ditetapkan oleh platform Steam.

### 8. Cara Koneksi ke PlayStation 3

Sambungkan dongle receiver ke PlayStation 3. Tekan tombol HOME untuk menyalakan controller. Keempat LED akan berkedip. Controller akan terhubung ke PS3 saat LED1 tetap menyala.

### 9. Cara Koneksi ke Nintendo Switch

Sambungkan dongle receiver ke konsol Nintendo Switch. Keempat LED akan berkedip. Controller akan terhubung ke Nintendo Switch saat LED1 tetap menyala. Catatan : dengan fungsi sensor dan fungsi capture pada platform Switch. Di mode Switch, tombol A → B, tombol B → A, tombol X → Y, tombol Y → X, tombol SELECT → -, tombol START → +

### 10. Cara Koneksi ke Android

Kompatibel dengan beberapa perangkat dengan sistem operasi Android seperti smartphone, tablet, SmartTV, dan TV Box.

Sambungkan dongle receiver ke perangkat Android.

Catatan : smartphone / tablet Android harus mendukung fungsi OTG.

(Type-C OTG converter tidak termasuk)

Tekan tombol HOME selama 1 detik untuk mengaktifkan controller. Keempat LED akan berkedip. Controller berhasil terhubung ke perangkat Android jika LED3 tetap menyala.

Dalam mode controller, dapat di ubah menjadi mode mouse dengan menekan tombol START dan R3 secara bersamaan. LED3 dan LED4 akan tetap menyala.

11. Polling Rate

Dalam mode kabel (wired) : hingga 1000Hz  
Dalam mode suara (voice) : 500Hz  
Dalam mode wireless (dongle) : lebih dari 1000Hz  
(mendukung fungsi keyboard dan mouse)

Saat headset dihubungkan, polling rate akan otomatis berubah dari 1000Hz menjadi 500Hz.

12. Pengaturan Pertukaran Fungsi Tombol ABXY :

Tekan selama 1 detik tombol TURBO + R3 hingga controller bergetar untuk menukar fungsi tombol A menjadi tombol B dan sebaliknya, serta menukar fungsi tombol X menjadi tombol Y dan sebaliknya.

13. Pengaturan Fungsi Tombol Makro

Ada dua tombol makro ML / MR di bagian belakang controller. ML/MR dapat diprogram menjadi 1-12 tombol fungsi masing-masing.

**Tombol fungsi yang dapat diprogram ke dalam ML / MR:**  
**Tombol A / B / X / Y / LB / RB / LT / RT / atas / bawah / kiri / kanan.**

1. Saat controller berfungsi, tekan tombol Clear (3) dan ML / MR bersamaan selama 8 detik, LED2 - LED3 akan berkedip perlahan dan masuk ke mode pengaturan tombol makro.
2. Tekan tombol fungsi yang perlu diatur secara berurutan. Lalu makro akan mencatat interval waktu setiap tombol yang ditekan, lalu tekan tombol ML atau MR untuk menyimpan, indikator LED akan kembali seperti semula. (Misalnya: tekan tombol Clear (3) dan ML / MR bersamaan selama 8 detik, lalu tekan tombol B secara bergantian, tekan tombol A setelah 1 detik. Dan tekan tombol X setelah 3 detik. Setelah pengaturan selesai. Tekan tombol ML untuk menyimpan dan keluar. Kemudian tekan fungsi tombol ML, maka akan menjadi tombol B, A setelah selang waktu 1 detik. Dan tombol X setelah selang waktu 3 detik).
3. Anda dapat menguji apakah pengaturan berhasil pada host melalui "Pengaturan - Periksa Pengontrol dan Sensor Perangkat Input (Controllers and Sensors Check Input Devices) - Periksa Tombol (Check Buttons)".

4. Cara Menghapus Fungsi Makro :  
Saat controller berfungsi, tekan dan tahan tombol Clear (3) dan ML / MR bersamaan selama 8 detik, LED1 - LED4 akan berkedip, dan tekan tombol ML / MR untuk menghapus pengaturan makro ML atau MR yang sedang ditekan.

Catatan :  
Fungsi tombol makro dapat diingat. Setelah controller terputus dan terhubung ke host, maka secara otomatis akan mengingat pengaturan tombol makro terakhir.

14. Pengaturan Fungsi Turbo / Auto / Clear

**Tombol fungsi yang dapat diprogram menjadi TURBO :**  
**Tombol A / B / X / Y / LB / RB / LT / RT**

**Fungsi Mode Turbo :**  
Untuk mengaktifkan fungsi turbo, tekan dan tahan tombol TURBO (3) lalu tekan salah satu tombol yang ingin dijadikan fungsi turbo. Contoh : tekan dan tahan tombol TURBO (3) + A / B / X / Y / LB / RB / LT / RT. Fungsi turbo telah aktif jika indikator LED2 berkedip cepat.

**Fungsi Mode Auto - Fire :**  
Setelah melewati fungsi turbo, tekan dan tahan tombol TURBO (3) + A / B / X / Y / LB / RB / LT / RT (salah satu tombol yang sudah di atur di mode turbo) untuk menggunakan fungsi auto-fire. Dalam kata lain, sebelum mengaktifkan fungsi auto - fire, harus melalui fungsi mode turbo terlebih dahulu.

**Fungsi Mode Clear :**  
Tekan dan tombol TURBO selama 5 detik dan controller akan bergetar untuk menghapus semua fungsi pengaturan tombol turbo.

**3 Level Kecepatan Turbo :**  
Lambat : 5 bidikan / detik, indikator LED yang sesuai akan berkedip dengan lambat.  
Sedang : 12 bidikan / detik, indikator LED yang sesuai akan berkedip dengan kecepatan sedang.  
Cepat : 20 bidikan / detik, indikator LED yang sesuai akan berkedip dengan cepat.

**Tingkatkan Kecepatan Turbo :**  
Tekan dan tahan tombol TURBO, tarik joystick kanan (f1) ke atas untuk meningkatkan satu tingkat kecepatan turbo.

**Kurangi Kecepatan Turbo :**  
Tekan dan tahan tombol TURBO, tarik joystick kanan (f1) ke bawah untuk mengurangi satu tingkat kecepatan turbo.

Catatan :  
Tekan tombol TURBO selama 5 detik dan controller akan bergetar untuk menghapus semua fungsi pengaturan tombol turbo.

15. Pengaturan Intensitas Getaran (Vibration)

Ada empat tingkat getaran : tidak ada (none), lemah (weak), sedang (medium), kuat (strong).

**Penyesuaian Intensitas Getaran :**  
• Sambungkan controller dengan konsol.  
• Tekan dan tahan tombol TURBO (3), tarik joystick kanan (f1) ke atas untuk meningkatkan satu tingkat intensitas getaran.  
• Tekan dan tahan tombol TURBO (3), tarik joystick kanan (f1) ke bawah untuk mengurangi satu tingkat intensitas getaran.

16. Pengaturan Menghapus Fungsi Makro / Turbo / Getaran (Vibration) Sekaligus

Tekan dan tombol TURBO dan tombol SELECT (8) secara bersamaan selama 5 detik untuk menghapus pengaturan. Jika berhasil, controller akan bergetar panjang selama 1 detik.

17. Pengaturan Fungsi Kalibrasi Joystick

Fungsi kalibrasi ini dapat mencegah masalah joystick pada controller.

**Metode Kalibrasi :**  
Saat controller dalam kondisi mati, letakkan controller secara mendarat. Tekan dan tahan tombol atas dan tekan tombol HOME untuk menyalakan controller dan masuk ke mode kalibrasi. Pada saat ini, LED1 akan berkedip. Kemudian tekan tombol A sesaat untuk mengkalibrasi titik tengah joystick. Pada saat ini LED2 akan berkedip. Pada saat yang sama, putar joystick ke kanan dan ke kiri sebanyak 4 - 5 kali (hati - hati jangan terlalu banyak menggunakan tenaga). Pada saat yang sama, tekan tombol trigger kiri dan kanan ke bawah dengan tenaga normal lalu tekan masing - masing sebanyak tiga kali untuk kalibrasi. Setelah itu, tekan tombol A untuk mengonfirmasi dan keluar.

18. Pengaturan RGB

RGB LED terbagi menjadi dua bagian. Tombol ABXY dan HOME adalah kelompok satu (LED satu warna) dan tombol lainnya di bawah 3D kiri dan kanan, bersama dengan tombol SELECT / START dan strip lampu kiri dan kanan adalah kelompok kedua (LED RGB). Pengaturan LED memiliki on-board memori, kecuali controller di reset.

**Mematikan / Menyalakan Lampu pada tombol ABXY dan HOME :**  
Tekan dan tahan tombol LB (1) dan RB (2) secara bersamaan selama 5 detik untuk mengaktifkan atau mengnon-aktifkan lampu ABXY dan Home.

**Mematikan / Menyalakan Lampu pada tombol SELECT / START dan lain - lain :**  
Terdapat tiga lampu RGB yang dapat dikontrol di bawah masing - masing joystick kiri dan kanan, serta satu lampu RGB untuk masing - masing tombol SELECT dan START.

Tekan dan tahan tombol L2 (14) + R2 (12) selama 5 detik untuk mengaktifkan atau menon-aktifkan efek cahaya RGB1 - RGB8 di sekitar area joystick.

**Mengatur Intensitas RGB Lighting :**  
Tekan dan tahan tombol SELECT (8), lalu tekan ke atas joystick kiri untuk meningkatkan intensitas lampu. Tingkatan lampu terdiri dari 4 level : 100% - 80% (default) - 25% - 0% (off).

**Mengubah Mode RGB :**  
Tekan tombol TURBO + SELECT untuk mengubah mode RGB Lighting. Empat mode : mode psychedelic (default), seven-color gradient, single-color changing breathing, dan mode penyesuaian manual fixed color.

- Mode psychedelic
- Seven-color gradient : semua lampu menyala dengan gradien tujuh warna (merah - oranye - kuning - hijau - cyan - biru - ungu - putih). Warna akan otomatis berubah.
- Single-color changing breathing : dibagi menjadi tujuh tipe (merah - oranye - kuning - hijau - cyan - biru - ungu - putih). Setelah setiap warna selesai berefek breathing, lampu akan berubah secara otomatis ke warna selanjutnya secara berurutan. Setiap warna akan memiliki efek breathing selama 3 detik.
- Mode fixed color (penyesuaian manual) : merah - oranye - kuning - hijau - cyan - biru - ungu - putih. Tekan tombol TURBO + START untuk mengubah warna menjadi warna selanjutnya. Berhenti untuk memilih warna lampu yang diinginkan.

19. Reset Game Controller

Gunakan pin untuk menusuk lubang reset yang berada di belakang game controller.

20. Inside the Box

- 1x Ryunix G80
- 1x 2.4GHz Nano Receiver
- 1x Kabel Type-C
- 1x Docking Station
- 1x Buku Panduan Pemakaian

21. Variasi Warna

