

MVP-861

MANUAL BOOK

COMMANDER

MACRO RGB MECHANICAL GAMING KEYBOARD & MOUSE COMBO

PRODUCT APPEARANCE AND SIZE



INSTRUCTION MANUAL

ENGLISH

WHAT IS INSIDE:

- 1.MVP-861 KEYBOARD
- 2.MVP-861 MOUSE
- 3.SWITCH PULLER
- 4.MANUAL BOOK
- 5.SPARE SWITCH 2 PCS

SYSTEM REQUIREMENT

- 1.OPERATING SYSTEM: WINDOWS XP/7/8/10, MAC OS
- 2.ONE FREE USB 2.0/3.0 PORT

PRODUCT TYPE:

* MACRO RGB MECHANICAL GAMING KEYBOARD & MOUSE COMBO

CAUTION

*MVP-861 KEYBOARD'S DESIGNED WITH REPLACEABLE SWITCH. IF YOU FOUND SOME BUTTON NOT WORKING. YOU CAN PURCHASE AND REPLACE THE SWITCH BY YOURSELF WITHOUT OPENING OR SOLDERING ANY PART OR KEYBOARD.

OPERATING CONDITION

- 1.OPERATING TEMPERATURE: -25°C-65°C ±10°C
- 2.STORAGE TEMPERATURE: -40°C-70°C ±10°C
- 3.OPERATING HUMIDITY: 10-90% RH
- 4.STORAGE HUMIDITY: -5 -95%RH
- 5.OPERATING POWER: DC 4.5-5.3V
- 6.POWER CONSUMPTION: 40-120MA

WARNING

* DO NOT ATTEMPT TO OPEN, SERVICE OR MODIFY THE KEYBOARD AND MOUSE TO PREVENT THE RISK OF ELECTRICITY SHOCK OR OTHER HAZARD AND VOID THE WARRANTY
 * DO NOT REMOVE OR CHANGE THE WARRANTY LABEL
 * CLEAN USING ONLY WITH DRY CLOTH. DO NOT USE ALCOHOL OR DETERGENT
 * KEEP AWAY FROM FIRE OR ANY HEAT MORE THAN ALLOWED OPERATING AND STORAGE CONDITION



GAMING ACCESSORIES
www.fantechworld.com

PEDOMAN PEMAKAIAN

INDONESIA

APA YANG ADA DIDALAM:

- 1.MVP-861 KEYBOARD
- 2.MVP-861 MOUSE
- 3.PENCABUT SWITCH
- 4.BUKU MANUAL
- 5.SWITCH PENGGANTI 2 PCS

PERSYARATAN SISTEM:

- 1.SISTEM OPERASI: WINDOWS XP/7/8/10, MAC OS
- 2.SATU PORT USB 2.0/3.0 YANG TERSEDIA

JENIS PRODUK:

*PAKET KEYBOARD MEKANIK RGB DAN MOUSE

CAUTION

*MVP-861 KEYBOARD'S DESIGNED WITH REPLACEABLE SWITCH. IF YOU FOUND SOME BUTTON NOT WORKING. YOU CAN PURCHASE AND REPLACE THE SWITCH BY YOURSELF WITHOUT OPENING OR SOLDERING ANY PART OR KEYBOARD.

KONDISI PEMAKAIAN:

- 1.SUHU PEMAKAIAN: -25°C-65°C ±10°C
- 2.SUHU PENYIMPANAN: -40°C-70°C ±10°C
- 3.KELEMBAPAN PEMAKAIAN: 10-90% RH
- 4.KELEMBAPAN PENYIMPANAN: -5 -95%RH
- 5.DAYA PEMAKAIAN: DC 4.5-5.3V
- 6.KONSUMSI DAYA: 40-120MA

PERHATIAN

* JANGAN PERNAH MENCoba UNTUK MEMBUKA, SERVIS ATAU MEMODIFIKASI KEYBOARD DAN MOUSE. INI UNTUK MENGHINDARI RESIKO SENGATAN LISTRIK ATAU BAHAYA LAINNYA DAN MEMBATALKAN GARANSI!
 * JANGAN MEMBUANG ATAU MERUBAH LABEL GARANSI!
 * BERSIHKAN HANYA DENGAN KAIN KERING. JANGAN MENGGUNAKAN ALKOHOL ATAU DETERJEN
 * JAUHKAN DARI API ATAU PANAS YANG MELEBIHI SUHU PEMAKAIAN DAN PENYIMPANAN

INSTRUCTION MANUAL

ENGLISH

Isi dalam kotak:

- 1.Keyboard MVP-861
- 2. Mouse MVP-861
- 3. Tombol cadangan
- 4. Buku manual
- 5. Spare switch 2 pcs

System Requirement

- 1.Operating system: WINDOWS XP/7/8/10, MAC OS
- 2. One USB 2.0/3.0 PORT

Product Type:

* Macro RGB Mechanical Gaming Keyboard & Mouse Combo

CAUTION

* MVP-861 Keyboard's designed with replaceable switch. If you found some button not working, you can purchase and replace the switch by yourself without opening or soldering any part of the keyboard.

Operating Condition

- 1. Operating temperature: -25-65 ±10
- 2. Storage temperature: -40-70 ±10
- 3. Operating humidity: 10-90% RH
- 4. Storage humidity: -5-95% RH
- 5. Power consumption: DC 4.5-5.3V
- 6. Power consumption: 40-120MA

WARNING

* Do not attempt to open, service or modify the keyboard and mouse to prevent the risk of electricity shock or other hazard and void the warranty.
 * Do not remove or change the warranty label.
 * Clean using only with dry cloth. Do not use alcohol or detergent.
 * Keep away from fire or any heat more than allowed operating and storage condition.

KEYBOARD FEATURES:

- * 16.8 MILLION RGB COLOR LIGHTING
- * REPLACEABLE SWITCH DESIGN FOR EASY REPLACEMENT
- * MACRO PROGRAMABLE KEYS AND LED LIGHTING
- * 18 SPECTRUM PRESET MODE
- * USING OUTEMU SWITCH WITH MORE THAN 70,000,000 USAGE LIFETIME
- * DUAL-SHOT FLOATING KEY CAPS DESIGN. LONG LASTING AND CLEAR VIEW
- * ALUMINUM ALLOY MATERIAL CASE MATERIAL. LUXURY, EASY TO CLEAN AND DURABLE
- * FN+ COMBINATION KEYS FOR MULTIMEDIA
- * ALL 104 KEYS ANTI-GHOSTING
- * USING GAMING FAST RESPONSE SENSOR INSIDE WITH 1000HZ DATA REFRESH RATE
- * WITH WINDOWS-KEY LOCK, NO MORE UNWANTED WINDOWS POP-UP
- * PLUG AND PLAY DEVICE. BUILT-IN DRIVER

MOUSE FEATURES:

- * 3200dpi Gaming Optical Sensor
- * On-the-fly Adjustable 4 stage dpi
- * Macro programmable with software
- * 5,000,000 Click Lifetime
- * 1.8m Nylon Braided Cable
- * Silicon rubber roller
- * Low-friction Feet

FITUR KEYBOARD:

- * PENCAHAYAAN DARI LAMPU RGB 16.8 JUTA WARNA
- * DESAIN SAKLAR YANG BISA DICABUT UNTUK PENGGANTIAN YANG MUDAH
- * MENDUKUNG SETELAN MACRO TOMBOL DAN LED
- * 18 MODE SPECTRUM
- * MENGGUNAKAN SAKLAR OUTEMU DENGAN MASA PAKAI LEBIH DARI 70 JUTA KALI
- * DESAIN TOMBOL MELAYU YANG DUAL-INJEKSI, TAHAN LAMA DAN JELAS
- * CANGKANG BAHAN ALUMINIUM, MEWAH, MUDAH DIBERSIHKAN DAN TAHAN LAMA.
- * TOMBOL KOMBINASI FN+ UNTUK MULTIMEDIA
- * SELURUH TOMBOL ANTI BENTROK
- * MENGGUNAKAN SENSOR GAMING RESPON TINGGI DENGAN FREKUENSI 1000HZ
- * DILENGKAPI KUNCI TOMBOL WINDOWS, UNTUK MENGHINDARI POP-UP AKIBAT SALAH TEKAN
- * TELAH TERINSTALASI DENGAN DRIVER

FITUR MOUSE:

- * Sensor gaming 3200 dpi
- * Dpi dengan 4 tingkatan
- * Mendukung pemrograman macro
- * Masa pakai tombol hingga 5 juta kali
- * Kabel nylon dengan 1.8m
- * Scroll silikon
- * Bantalan rendah gesekan

คุณสมบัติของคีย์บอร์ด:

- * ไฟ ๑๖.๘ ล้านสี แบบ RGB
- * สวิตช์ถอดแบบมาเพื่อให้สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย
- * โปรแกรมมาโครในการปรับค่าต่าง และ ไฟแสดงผล
- * ๑๘ โหมดการแสดงผลของไฟ
- * ใช้สวิตช์ OUTEMU ที่ใช้งานได้มากกว่า ๗๐,๐๐๐,๐๐๐ ครั้ง
- * ปุ่มแบบดับเบิลสตรีกทำให้ตัวอักษรไม่จางงง(ภาษาอังกฤษ)
- * บอติเป็นอคูมิเนี่ยมอัลลอยทำให้สามารถทนความเสียดง่าย และให้ความทนของคีย์บอร์ด
- * ปุ่ม FN+ ในการใช้งานมัลติมีเดีย
- * ๑๐๔ KEYS ANTI-GHOSTING ใช้งานได้พร้อมกันหลายปุ่มโดยไม่ติด
- * ความเร็วในการส่งข้อมูลในระดับ ๑๐๐๐Hz ราวครึ่งวินาที
- * ล็อกปุ่ม WINDOWS ทำให้เล่นเกมโดยไม่ต้องกังวลว่า WINDOWS เด้ง
- * เสียบแล้วใช้งานได้เลย (ใช้โปรแกรมในการปรับค่าเท่านั้น)

MOUSE FEATURES:

- * ปรับค่า DPI ได้สูงสุด ๓๒๐๐dpi
- * ตั้งค่า DPI ได้ ๔ ระดับ
- * ตั้งค่ามาโครด้วยโปรแกรม
- * ใช้งานได้มากถึง ๕,๐๐๐,๐๐๐ คลิก
- * สายถัก ยาว ๑.๘ เมตร
- * ลูกกลิ้งแบบยาง
- * ฟีดมาส์แบบยาง

ENGLISH

INDONESIA

ENGLISH

TOMBOL	FUNGSI	DESKRIPSI
F1	Media	Media Player
F2	Volume	Perkecil volume
F3	Volume	Perbesar volume
F4	Mute	Senyap
F5	Play Stop	Stop
F6	Play Prev	Lagu Sebelumnya
F7	Play/pause	Mainkan / Hentikan
F8	Play Next	Lagu Selanjutnya
F9	Email	Email
F10	Web home	Laman internet
F11	Calculator	Kalkulator
F12	Search	Cari
INSERT	Mode spectrum	Mode 1-2-3
DELETE	Mode spectrum	Mode 4-5-6
HOME	Mode spectrum	Mode 7-8-9
END	Mode spectrum	Mode 10-11-12
PGUP	Mode spectrum	Mode 13-14-15
PGDN	Mode spectrum	Mode 16-17-18

TOMBOL	FUNGSI	DESKRIPSI
SPACE	Pilih warna	Setelah menekan FN+space, warna lampu tombol space akan berubah rubah dan tombol lainnya akan menampilkan berbagai warna. Pilih warna yang disuka dengan langsung menekan tombol yang menampilkan warna tersebut. Selanjutnya keyboard akan menampilkan warna yang tadi anda pilih.
~	Custom Mode	Dalam mode custom, tekan FN+ Tiga Lampu indicator akan berkelip. Proses merekam dimulai, tekan tombol yang ingin anda nyalakan dan rubah warna nya, untuk mengakhiri tekan kembali tombol FN+.
UP	Kecerahan ++	0%-25%-50%-75%-100% Lampu indicator akan berkelip apabila mencapai batas maksimal
DOWN	Kecerahan --	0%-25%-50%-75%-100% Lampu indicator akan berkelip apabila mencapai batas maksimal.
LEFT	Arah spektrum	KIRI
RIGHT	Arah spektrum	KANAN
-	Mengurangi kecepatan spektrum	Total 5 percepatan, lampu indicator akan berkelip 3x apabila mencapai batas maksimal
=+	Menambah kecepatan spektrum	Total 5 percepatan, lampu indicator akan berkelip 3x apabila mencapai batas maksimal
WIN_L	Window Lock	Dalam mode custom, tekan FN+ Tiga Lampu indicator akan berkelip. Proses merekam dimulai, tekan tombol yang ingin anda nyalakan dan rubah warna nya, untuk mengakhiri tekan kembali tombol FN+.

QUICK START GUIDE
PANDUAN SINGKAT

1. BUTTONS SETTING / PENGATURAN TOMBOL

2. MACRO EDITING & SETTING / PENGEDITAN DAN PENGATURAN MACRO

3. LED SETUP / PENGATURAN LED

4. SAVE, SELECT & APPLY / SIMPAN, PILIH DAN APLIKASIKAN

For software download log on www.fantechworld.com