



ATOM PRO83

GAMING KEYBOARD

What's included in the box

1. Fantech Atom Pro83 RGB Mechanical Keyboard
2. Switch Puller
3. Keycaps Puller
4. Detachable Type-C Cable
5. User Manual

System requirements

1. Operating systems: Windows XP/7/8/10/11, MAC OS (Software only works with windows)
2. One USB 2.0/3.0 port

USER MANUAL

Manual Instruction

Thank you for purchasing FANTECH ATOM PRO83 RGB MK913 Mechanical Keyboard. ATOM PRO83 RGB is plug and usb play interface keyboard, no need to install any driver for your first use.

Technical Specification

- Number of keys: 83 keys
- Switch type: Mechanical
- Anti-Ghosting: All keys
- Size: 330(L)x135(W)x35.5(H)mm
- Weight: 830g

Size

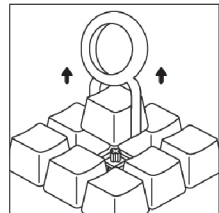


Secondary Functions

Combination Keys	Function
FN+F1	Media Player
FN+F2	Volume -
FN+F3	Volume +
FN+F4	Mute
FN+F5	Stop
FN+F6	Previous Track
FN+F7	Play / Pause
FN+F8	Next Track
FN+F9	Email
FN+F10	Home
FN+F11	My Computer
FN+F12	Calculator
FN+W	Direction Arrow Mode
FN+Y	Wired Mode
FN+E	BT 1 Mode
FN+R	BT 2 Mode
FN+T	BT 3 Mode
FN+Q	2.4Ghz Mode
FN+ ↑	Brightness +
FN+ ↓	Brightness -

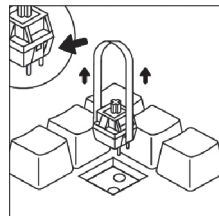
Combination Keys	Function
FN+ ←	Speed -
FN+ →	Speed +
Lightbulb icon	Spectrum Mode
FN+[PRT SC
FN+]	SCR LK
FN+ "	Pause
FN+PGUP	Home
FN+PGDN	End
FN+INS	Win System
FN+DEL	MAC System
FN+ALT	Test Backlight Mode

How To Use



1. Remove keycap

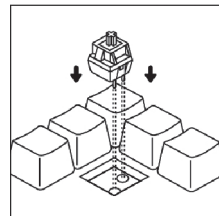
Use the keycap puller tool to clamp on a keycap and pull upwards to detach keycap from switch. Sometimes the switch may come out as well if the keycap is secured tightly on switch, which is normal. For longer keys such as the space bar, always clamp and remove from the MIDDLE of the keycap.



2. Remove Switch

Use the puller to push in the two tabs located on the top and bottom side of the switch. Once they are pushed in, pull upwards to remove switch from keyboard case.

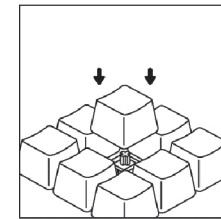
Warning : It is very easy to scratch your keyboard case with this tool, so take caution when removing switches!



3. Insert Switch

When inserting a new switch, align switch to holes on the keyboard, and insert straight down. There should be minimal resistance and the switch should pop into the frame of the keyboard. It is recommended at this time to have a notepad ready on your PC, open it and make sure the switch works when you press it. If the switch does not light up, or the key doesn't show up on your PC when you press it, then the switch was not inserted properly. Remove switch, and make sure pins are straight then insert again.

Note : It is safe to swap switches while your keyboard is plugged in to your PC.



4. Insert keycap

Once you have confirmed the switch was properly inserted, snap back in the appropriate keycap.

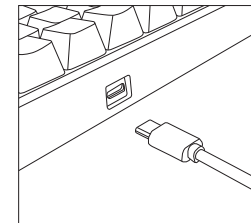


5. Multi-Fuction Knob

ATOM PRO83 designed with multi-function knob. On the default, you can press the knob to change side lighting mode, roll to the left to decrease the brightness, roll to the right to increase the brightness.

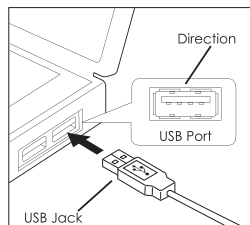
Press and hold to change the knob function become media playback knob. Press the knob to mute the media sound, roll to the left to decrease the volume, roll to the right to increase the volume.

How To Connect



Plug in the Type-C cable to the keyboard, then connect the keyboard to computer by inserting USB jack to your computer USB port. Press FN+Y 3s to activate wired mode, if connect, the LED will light steady blue.

2.4Ghz mode : Plug in the USB reciever to the computer USB port. Press FN+Q to activate 2.4Ghz mode, if it doesn't connect, please hold FN+Q for 5 second to enter 2.4Ghz pairing mode. If connect, the LED will light steady blue.



BT Mode :
Atom Pro83 dapat menghubungkan hingga 3 perangkat BT secara bersamaan melalui tombol kombinasi, sambungkan BT dengan menahan FN+R/FN+T/FN+Y selama 5 detik. Kemudian, navigasikan ke pengaturan BT perangkat Anda, dan mulai proses pemasangan. Jika terhubung LED akan menyala biru tetap.

Software



Device

* On the device screen, you can customize the keyboard's keys and set macros, by clicking on the keys. You also can customize the FN layers.

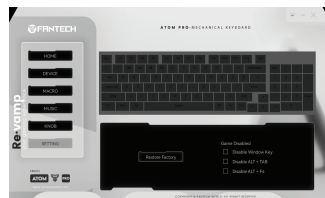
You can customize another layer of macro by turning on Fn Layer features.

1. Set or record the combination keys for the selected keys.
2. To activate the keys by pressing Fn + selected keys.



Lighting

On this screen, you can customize up to 22 lighting modes, and even set the speed and brightness on some mode.



Setting

* On this setting, you can restore your keyboard by pressing "Restore Factory", you also can disable your windows key, ALT+TAB and ALT+F4 to prevent you from miss click when playing the game.



Macro

To set up a new macro, click the "add" icon on the Macro bar list, to start the macro customization.

Next, click the "Record" button, which will begin the macro input process. When finished, click the "Stop" button. It automatically save your new macro, after click the "stop button".

After recording the macro, you can easily edit it by clicking the input step of the macro. To do this, you can click on "add" to add more steps, or "Modify" to modify the key.

After setting up the macro, return to the Main screen and click on a key to apply a macro to it.



Music

Switch to this screen to activate the music lighting effect mode, in this mode you can change to 7 different music lighting effect. You also can change the brightness and the speed.



Knob

Switch to this screen to customize the knob function. You can change the knob function become keyboard lighting, side lighting, mute and play/pause media.

*Software only works in wired mode.



ATOM PRO83

GAMING KEYBOARD

Apa yang tersedia di dalam kotak

1. Keyboard mekanik Fantech Atom Pro83 RGB
2. Penarik Switch
3. Penarik Keycaps
4. Kabel Type-C yang dapat dilepas
5. User Manual

Persyaratan Sistem

1. Sistem Operasi : Windows XP/7/8/10/11; MAC OS (Perangkat Lunak hanya bekerja di windows)
2. Satu port USB 2.0/3.0

INSTRUKSI MANUAL

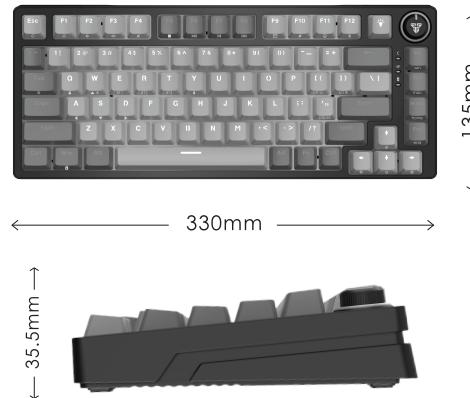
Instruksi Manual

Terima kasih telah membeli Keyboard Mekanik FANTECH ATOM PRO83 RGB MK913. ATOM PRO83 RGB adalah keyboard antarmuka plug and usb play, tidak perlu menginstal driver apa pun untuk penggunaan pertama Anda.

Spesifikasi Teknis

- Jumlah tombol: 83 tombol
- Tipe switch: Mechanical
- Anti-Ghosting: Semua tombol
- Ukuran: 330(L)x135(W)x35.5(H)mm
- Berat: 830g

Ukuran

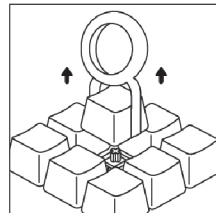


Fungsi Tombol Fn

Tombol Kombinasi	Fungsi
FN+F1	Media Player
FN+F2	Volume -
FN+F3	Volume +
FN+F4	Mute
FN+F5	Stop
FN+F6	Previous Track
FN+F7	Play / Pause
FN+F8	Next Track
FN+F9	Email
FN+F10	Home
FN+F11	My Computer
FN+F12	Calculator
FN+W	Direction Arrow Mode
FN+Y	Wired Mode
FN+E	BT 1 Mode
FN+R	BT 2 Mode
FN+T	BT 3 Mode
FN+Q	2.4Ghz Mode
FN+ ↑	Brightness +
FN+ ↓	Brightness -

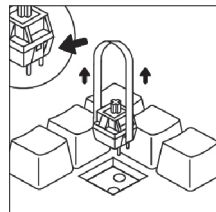
Tombol Kombinasi	Fungsi
FN+ ←	Speed -
FN+ →	Speed +
Lightbulb icon	Spectrum Mode
FN+[PRT SC
FN+]	SCR LK
FN+ "	Pause
FN+PGUP	Home
FN+PGDN	End
FN+INS	Win System
FN+DEL	MAC System
FN+ALT	Test Backlight Mode

Cara Penggunaan



1. Melepas keycap

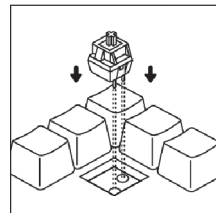
Gunakan alat penarik keycap untuk menjepit keycap dan menariknya ke atas untuk melepaskan keycaps dari switch. Terkadang switch mungkin ikut tercabut jika keycap terpasang erat di switch, ini normal. Untuk keycap yang lebih panjang seperti tombol spasi, selalu jepit dan lepaskan dari bagian TENGAH keycap.



2. Melepas Switch

Gunakan penarik untuk mendorong kedua tab yang terletak di atas dan sisi bawah switch. Begitu mereka dimasukkan, tarik ke atas untuk melepaskan switch dari kotak keyboard.

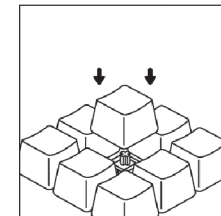
Peringatan : Sangat mudah untuk menggores casing keyboard anda dengan alat ini, jadi berhati-hatilah saat melepas switch!



3. Masukkan Switch

Saat memasukkan switch baru, sejajarkan switch ke lubang pada keyboard, dan masukkan lurus ke bawah. Resistansinya harus minimal dan switchnya harus masuk ke dalam bingkai keyboard. Saat ini disarankan untuk menyiapkan notepad di PC anda, buka dan pastikan switch berfungsi saat anda menekannya. Jika switch tidak menyala, atau tombol tidak muncul di PC saat anda menekannya, maka switch tersebut tidak dimasukkan dengan benar. Lepas switch, dan pastikan pin lurus, lalu masukkan kembali.

Catatan : Aman untuk menukar switch saat keyboard anda terhubung ke PC anda.



4. Masukkan keycap

Setelah Anda mengonfirmasi bahwa switch telah dimasukkan dengan benar, pasang kembali keycap pada posisi yang sesuai.

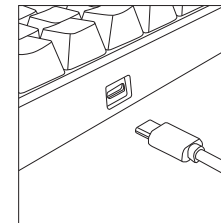


5. Kenop Multi-Fungsi

ATOM PRO83 dirancang dengan kenop multifungsi. Secara default, Anda dapat menekan kenop untuk mengubah mode pencahayaan samping, memutar ke kiri untuk mengurangi kecerahan, memutar ke kanan untuk meningkatkan kecerahan.

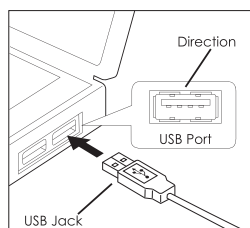
Tekan dan tahan untuk mengubah fungsi kenop menjadi kenop pemutaran media. Tekan kenop untuk mematikan suara media, putar ke kiri untuk memperkecil volume, putar ke kanan untuk memperbesar volume.

Cara menghubungkan



Colokkan kabel Type-C ke keyboard, lalu sambungkan keyboard ke komputer dengan memasukkan jack USB ke port USB komputer Anda. Setelah terhubung, jika terhubung LED akan menyala biru tetap.

Mode 2.4Ghz nirkabel : Colokkan dongle USB ke port USB komputer. Tekan FN+Q untuk mengaktifkan mode 2.4Ghz nirkabel, jika tidak terhubung, tahan FN+Q selama 5 detik untuk masuk ke mode Pairing 2.4Ghz nirkabel. Jika terhubung LED akan menyala biru tetap.



Mode BT: Atom Pro83 dapat menghubungkan hingga 3 perangkat BT secara bersamaan melalui tombol kombinasi, sambungkan BT dengan menahan FN+E/FN+R/FN+T selama 5 detik. Kemudian, navigasikan ke pengaturan BT perangkat Anda, dan mulai proses pemasangan. Saat pairing, setelah terhubung OLED akan memberi tahu keyboard telah terhubung.

Perangkat Lunak

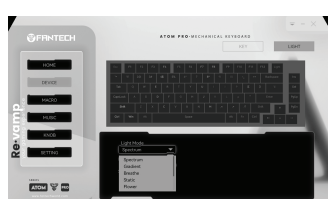


Perangkat

* Pada layar perangkat, anda dapat menyesuaikan tombol keyboard dan mengatur makro, dengan mengklik tombol. anda juga dapat menyesuaikan tombol kombinasi FN.

anda dapat menyesuaikan makro lainnya dengan mengaktifkan fitur Fn Layer.

1. Atur atau rekam tombol kombinasi untuk kunci yang dipilih.
2. Untuk mengaktifkan tombol dengan menekan Fn + tombol yang dipilih.



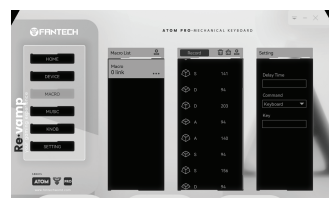
Pengaturan LED

Di layar ini, anda dapat menyesuaikan hingga 22 mode LED. bahkan mengatur tingkat kecepatan dan kecerahan LED pada beberapa mode.



Pengaturan

* Pada pengaturan ini, anda dapat memulihkan keyboard anda dengan menekan "Restore Factory", anda juga dapat menonaktifkan tombol windows. ALT+TAB dan ALT+F4 untuk mencegah anda dari salah klik saat bermain game.



Makro

Untuk menyiapkan makro baru, klik ikon "add", daftar Makro, untuk memulai penyesuaian makro.

Selanjutnya, klik tombol "Record", yang akan memulai proses input makro. Setelah selesai, klik tombol "Berhenti".

Secara otomatis menyimpan makro baru Anda, setelah klik tombol "stop".

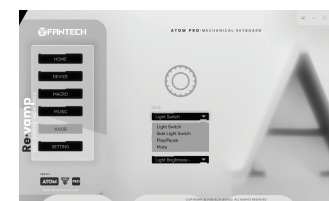
Setelah merekam makro, Anda dapat dengan mudah mengeditnya dengan mengklik langkah masukan makro. Untuk melakukan ini, Anda dapat mengklik "add" untuk menambahkan langkah-langkah lainnya, atau "Modify" untuk mengubah kunci.

Setelah mengatur makro, kembali ke layar utama dan klik tombol untuk menerapkan makro padanya.



Music

Beralih ke layar ini untuk mengaktifkan mode efek pencahayaan musik, dalam mode ini Anda dapat mengubah ke 7 efek pencahayaan musik yang berbeda. Anda juga dapat mengubah kecerahan dan kecepatan.



Knob

Beralih ke layar ini untuk menyesuaikan fungsi kenop. Anda dapat mengubah fungsi kenop menjadi penerangan keyboard, penerangan samping, mute dan play/pause media.

*Perangkat lunak hanya berfungsi dalam mode kabel.