FANTECH

ENGLISH

MAXFIT81 FROST WIRELESS
MODULAR MECHANICAL KEYBOARD

What's included in the box
1. FANTECH MAXFIT81 FROST WIRELESS 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

Instruction manual
Thank you for purchasing FANTECH MAXFIT81 MK910 Mechanical Keyboard.

MAXFIT81 features hotswappable sockets which are compatible with Cherry, Gateron, Kailh and other switches, as well as featuring a premium macro knob for easy control of your PC. The exploded layout design allows for easy typing, MAXFIT81 also features interactive OLED, as well as BT5.0 + 2.4Ghz + USB connection modes.
Get your game on with MAXFIT81!

Technical specification
- Number of keys: 81keys
- Switch type: Mechanical
- Anti-Ghosting: All keys
- Connection: Wired, 2.4Ghz, BT5.0 (Up to 5 devices)
- Battery Capacity: 4000mAh
- Battery Life: 165 hours with RGB OFF
  40 hours with RGB ON
- Wireless Distance: Up to 10m
- Size: 303.2(L)x104.3(W)x45(H)mm
- Weight: 1018gr

Size

303.2mm
104.3mm
45mm

Secondary functions

Combination Keys	Windows	Mac
Fn+Esc	Hold 3 seconds, to reset keyboard	Hold 3 seconds, to reset keyboard
Fn+F1	Brightness+	Brightness+
Fn+F2	Brightness+	Brightness+
Fn+F3	Task View	Desktop Switch
Fn+F4	File Explorer	Call "Siri"
Fn+F5	Mail	——
Fn+F6	Home	——
Fn+F7	Previous Track	Previous Track
Fn+F8	Play/Pause Track	Play/Pause Track
Fn+F9	Next Track	Next Track
Fn+F10	Mute	Mute
Fn+F11	Volume -	Volume -
Fn+F12	Volume +	Volume +
Fn+1	Press: to switch BT1 mode / Press & hold: Start pairing BT1	Press: to switch BT1 mode / Press & hold: Start pairing BT1
Fn+2	Press: to switch BT2 mode / Press & hold: Start pairing BT2	Press: to switch BT2 mode / Press & hold: Start pairing BT2
Fn+3	Press: to switch BT3 mode / Press & hold: Start pairing BT3	Press: to switch BT3 mode / Press & hold: Start pairing BT3
Fn+4	Press: to switch 2.4Ghz mode / Press & hold: Start pairing 2.4Ghz	Press: to switch 2.4Ghz mode / Press & hold: Start pairing 2.4Ghz
Fn+5	Switch to wired mode	Switch to wired mode
Fn+A	Windows mode	Windows mode
Fn+S	Mac mode	Mac mode

Combination Keys	Windows	Mac
Fn+L_Win	Lock Windows	Lock Windows
Fn+O	Print Screen	Print Screen
Fn+P	Scroll Lock	Scroll Lock
Fn+[	Pause Break	Pause Break
Fn+L	Insert	Insert
Fn+;	Home	Home
Fn+'	End	End
Fn+L_Ctrl	Cycle OLED	Cycle OLED
Fn+Delete	Spectrum mode selector	Spectrum mode selector
Fn+Page Up	RGB color selector	RGB color selector
Fn+Page Down	Changing spectrum direction (Only work on several spectrum mode)	Changing spectrum direction (Only work on several spectrum mode)
Fn+\	RGB ON/OFF	RGB ON/OFF
Fn+M	Case LED mode selector	Case LED mode selector
Fn+,	Case LED color selector	Case LED color selector
Fn+.	Case LED Brightness	Case LED Brightness
Fn+/	Case LED Speed	Case LED Speed
Fn+Up Arrow	Spectrum Brightness+	Spectrum Brightness+
Fn+Down Arrow	Spectrum Brightness-	Spectrum Brightness-
Fn+Left Arrow	Spectrum Speed+	Spectrum Speed+
Fn+Right Arrow	Spectrum Speed+	Spectrum Speed+

Notes: Cycle OLED allows for functions such as CPU status, Disk Status, Memory Status and more to be shown. For this, the keyboard must be connected to the software.

How to use

Change switches and keycaps

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 switch 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.

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+5 3s to activate wired mode, after it connects the OLED will notify the keyboard is connected.

Direction
USB Port
USB Jack

Software

2.4Ghz mode:
Plug in the USB receiver to the computer USB port. Press Fn+4 to activate 2.4Ghz mode, after it connects, the OLED will notify the keyboard is connected. If it doesn't connect, please hold Fn+4 for 5 seconds to enter 2.4Ghz pairing mode.

Direction
USB Port
USB receiver

BT mode:
Maxfit81 Frost Wireless can connect up to 3 BT devices simultaneously via combination key, connect the BT by hold FN+1 / FN+2/ FN+3 for 5 seconds. Then, navigate to your devices BT settings, and begin the pairing process. In pairing process the OLED will notify your keyboard still in pairing. After connected the OLED will notify the keyboard is connected.

Download our Manual / Software from our official website
www.fantechworld.com

Main
* On the main 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 is 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.

In this section, you can customize the OLED display by opening the sketchpad mode.
1. Set your display in the sketchpad frame section.
2. If you have any pictures that you already download from the web, you can import them by pressing "select picture"
3. After finishing setting your display, you can edit the frame, after finishing editing you can upload the design in the upload file section.

*Note : - Picture format needs to be JPEG, PNG, GIF
- If you found out the date and time on the OLED is not correct, please press "Adjust screen time" button to fix the date and time.*

In this section, you can customize the sleep and light ON time of your keyboard when you are away from your computer.

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

Next, click the "Start" button, which will begin the macro input process. When finished, click the "Stop" button.

To save your new macro, click the "save" button after stopping the macro input.

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.

Loop
You can set the macro looping number

Button control On/Off
Auto looping start once keys was pressed and end when the keys was pressed again.

Touch repeat
Auto looping start upon holding and pressing the keys, it will end once you let go the key press

---

FANTECH

INDONESIA

MAXFIT81 FROST WIRELESS
MODULAR MECHANICAL KEYBOARD

Apa yang disertakan di dalam kotak
1. Keyboard Mekanik FANTECH MAXFIT81 FROST WIRELESS
2. Penarik Switch
3. Penarik Keycaps
4. Kabel tipe-C yang dapat di lepas
5. Panduan Pengguna

Persyaratan sistem
1. Sistem operasi: Windows XP/7/8/10/11,
   MAC OS (Perangkat lunak hanya bekerja dengan windows)
2. Satu port USB 2.0/3.0

INSTRUKSI MANUAL

Instruksi manual
Terima kasih telah membeli Keyboard Mekanik FANTECH MAXFIT81 MK910.

MAXFIT81 memiliki soket hotswappable yang kompatibel dengan Cherry, Gateron, Kailh dan sakelar lainnya, serta menampilkan knop makro premium untuk kontrol yang mudah dari PC Anda. Desain tata letak arrow keys yang terpisah memungkinkan pengetikan yang mudah. MAXFIT81 juga memiliki fitur OLED interaktif, serta mode koneksi BT5.0 + 2.4Ghz + USB. Mainkan game Anda dengan MAXFIT81!

Spesifikasi teknis
- Jumlah tombol: 81keys
- Jenis sakelar: Mekanik
- Anti-Ghosting: All keys
- Koneksi: Wired, 2.4Ghz, BT5.0 (Up to 5 devices)
- Kapasitas baterai: 4000mAh
- Daya tahan Baterai: 165 jam dengan RGB OFF
  40 jam dengan RGB ON
- Jarak nirkabel: Sampai dengan 10m
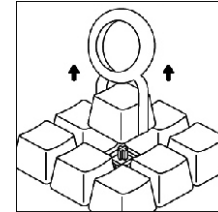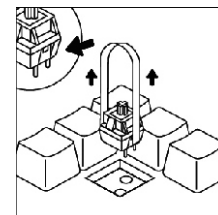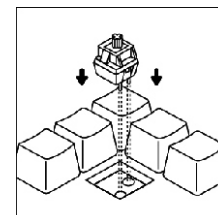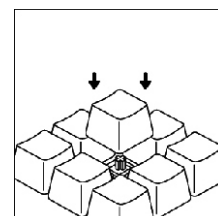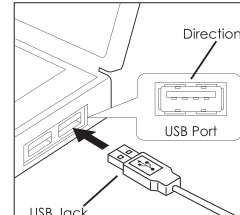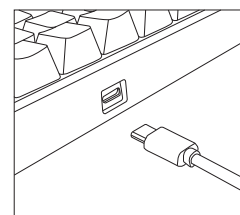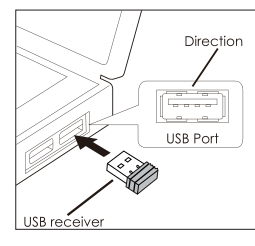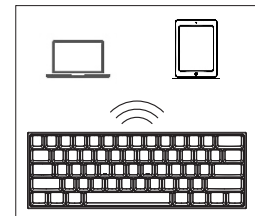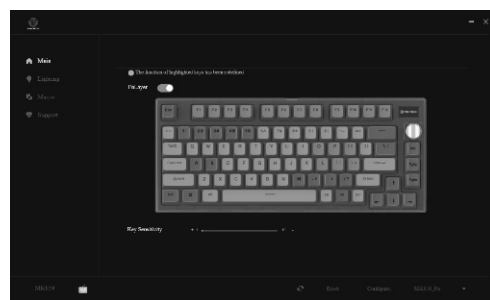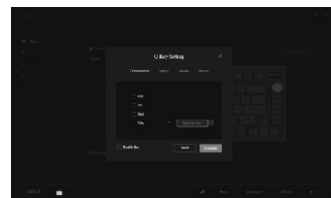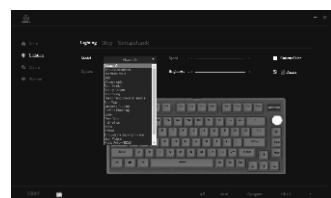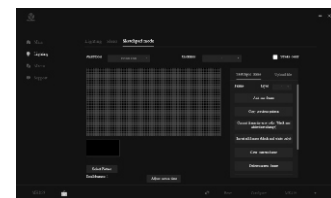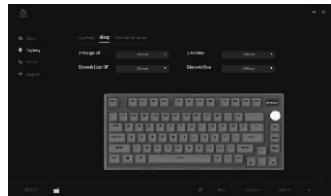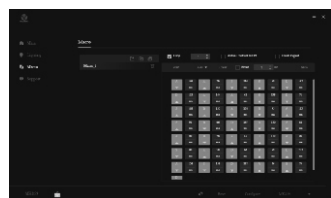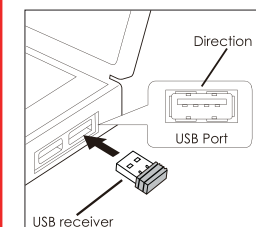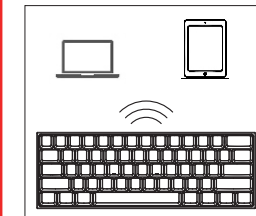- Ukuran: 303.2(L)x104.3(W)x45(H)mm
- Berat: 1018gr

Ukuran

303.2mm
104.3mm
45mm

Fungsi sekunder

Kombinasi Keys	Windows	Mac
Fn+Esc	Tahan 3 detik, untuk reset keyboard	Tahan 3 detik, untuk reset keyboard
Fn+F1	Kecerahan+	Kecerahan+
Fn+F2	Kecerahan+	Kecerahan+
Fn+F3	Task View	Desktop Switch
Fn+F4	File Explorer	Panggil "Siri"
Fn+F5	Mail	——
Fn+F6	Home	——
Fn+F7	Track sebelumnya	Track sebelumnya
Fn+F8	Play/Pause Track	Play/Pause Track
Fn+F9	Track selanjutnya	Track selanjutnya
Fn+F10	Bisu	Bisu
Fn+F11	Volume -	Volume -
Fn+F12	Volume +	Volume +
Fn+1	Tekan: untuk pindah mode BT1 / Tekan & tahan: memulai pairing BT1	Tekan: untuk pindah mode BT1 / Tekan & tahan: memulai pairing BT1
Fn+2	Tekan: untuk pindah mode BT2 / Tekan & tahan: memulai pairing BT2	Tekan: untuk pindah mode BT2 / Tekan & tahan: memulai pairing BT2
Fn+3	Tekan: untuk pindah mode BT3 / Tekan & tahan: memulai pairing BT3	Tekan: untuk pindah mode BT3 / Tekan & tahan: memulai pairing BT3
Fn+4	Tekan: untuk pindah mode 2.4Ghz / Tekan & tahan: memulai pairing 2.4Ghz	Tekan: untuk pindah mode 2.4Ghz / Tekan & tahan: memulai pairing 2.4Ghz
Fn+5	Pindah ke mode kabel	Pindah ke mode kabel
Fn+A	Mode Windows	Mode Windows
Fn+S	Mode Mac	Mode Mac

Kombinasi Keys	Windows	Mac
Fn+L_Win	Kunci Windows	Kunci Windows
Fn+O	Print Screen	Print Screen
Fn+P	Scroll Lock	Scroll Lock
Fn+[	Pause Break	Pause Break
Fn+L	Insert	Insert
Fn+;	Home	Home
Fn+'	End	End
Fn+L_Ctrl	Siklus OLED	Siklus OLED
Fn+Delete	Pilihan mode Spectrum	Pilihan mode Spectrum
Fn+Page Up	Pilihan warna RGB	Pilihan warna RGB
Fn+Page Down	Pergantian arah spectrum (Hanya bisa di beberapa mode spectrum)	Pergantian arah spectrum (Hanya bisa di beberapa mode spectrum)
Fn+\	RGB ON/OFF	RGB ON/OFF
Fn+M	Pilihan mode LED case	Pilihan mode LED case
Fn+,	Pilihan warna LED case	Pilihan warna LED case
Fn+.	Kecerahan LED case	Kecerahan LED case
Fn+/	Kecepatan LED case	Kecepatan LED case
Fn+Up Arrow	Kecerahan Spectrum+	Kecerahan Spectrum+
Fn+Down Arrow	Kecerahan Spectrum-	Kecerahan Spectrum-
Fn+Left Arrow	Kecepatan Spectrum+	Kecepatan Spectrum+
Fn+Right Arrow	Kecepatan Spectrum+	Kecepatan Spectrum+

Catatan: Siklus OLED memungkinkan untuk fungsi-fungsi seperti status CPU, Status Disk, Status Memori dan lainnya untuk ditampilkan. Untuk ini, keyboard harus terhubung ke perangkat lunak.

Cara Penggunaan

Cara mengganti switches dan keycaps

1. Angkat keycap
Gunakan alat penarik keycap untuk menjepit keycap dan tarik ke atas untuk melepaskan keycap dari sakelar. Terkadang sakelar juga bisa keluar jika keycap di amankan erat pada sakelar dan kejadian ini normal. Untuk kunci yang lebih panjang seperti spasi, selalu jepit dan hapus dari tengah keycaps.

2. Lepaskan switch
Gunakan penarik switch untuk mendorong dua tab yang terletak di sisi atas dan bawah switch. Setelah mereka didorong masuk, tarik ke atas untuk melepaskan switch dari casing keyboard.

Peringatan: Sangat mudah untuk melecetkan casing keyboard anda dengan alat ini, jadi berhati-hatilah saat melepas switchnya.

3. Masukkan switch
Saat memasukkan switch baru, sejajarkan switch dengan lubang pada keyboard, dan masukkan lurus ke bawah. Harus ada hambatan minimal dan switch harus masuk ke bingkai keyboard. Saat ini di sarankan untuk menyiapkan notepad di PC anda, buka dan pastikan switch berfungsi saat anda menekannya. Jika switch tidak menyala, atau tombol tidak muncul di PC anda saat anda menekannya, berarti sakelar tidak dimasukkan dengan benar. Lepaskan switch dan pastikan pin lurus lalu masukkan kembali.

Catatan: Aman untuk menukar swicth saat keyboard anda di colokan ke PC anda.

4. Masukkan keycap
Setelah anda menginformasi bahwa switch tekah dimasukkan dengan benar, pasang kembali keycap yang sesuai.

How to connect

Colokkan kabel Type-C ke keyboard, lalu sambungkan keyboard ke komputer dengan memasukkan jack USB ke port USB komputer. Tahan FN+5 selama 3 detik untuk mengaktifkan mode kabel, setelah terhubung tampilan OLED akan menunjukan kalau keyboard sudah terhubung.

Direction
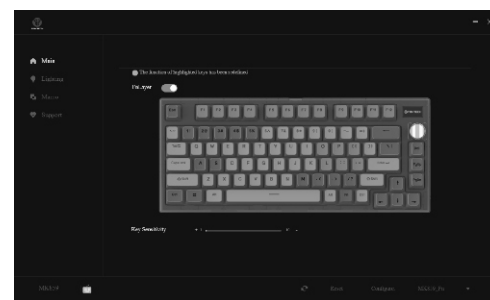USB Port
USB Jack

Perangkat lunak

Mode 2.4Ghz:
Masukan Colokkan penerima USB ke port USB komputer. TekanFn+4 untuk mengaktifkan mode 2.4Ghz, setelah terhubung, OLED akan memberi tahu keyboard terhubung. Jika tidak terhubung, tahan Fn+4 selama 5 detik untuk masuk dalam pairing mode.
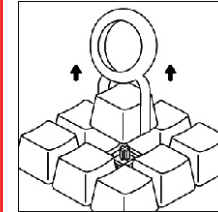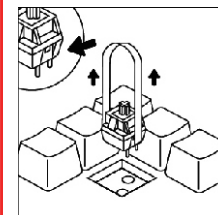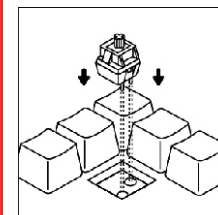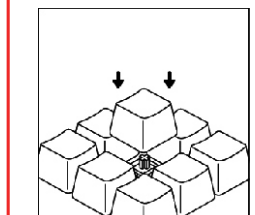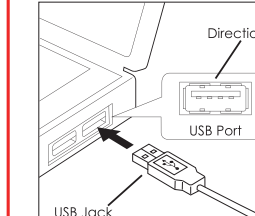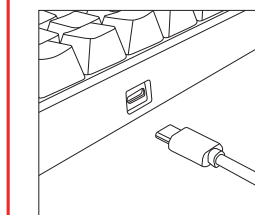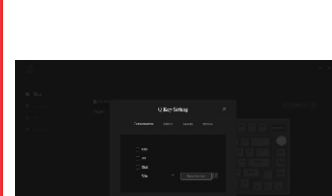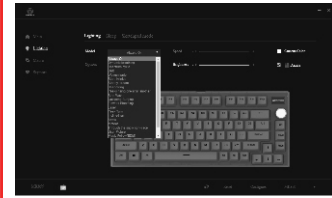
Direction
USB Port
USB receiver

Mode BT :
Maxfit81 Frost Wireless dapat terhubung hingga 3 BT perangkat secara bersamaan melalui tombol kombinasi, sambungkan BT dengan menahan FN+1 / FN+2/ FN+3 selama 5 detik. Kemudian, navigasikan ke pengaturan BT perangkat Anda, dan mulai proses pemasangan. Dalam proses pemasangan, OLED akan memberi tahu keyboard Anda masih di mode pairing. Setelah terhubung OLED akan memberi tahu keyboard terhubung.

Unduh Manual / Perangkat Lunak kami dari Situs web resmi kami
www.fantechworld.com

Menu utama
* Pada layar utama, Anda dapat menyesuaikan tombol keyboard dan mengatur makro, dengan mengklik pada kunci. Anda juga dapat menyesuaikan lapisan FN.
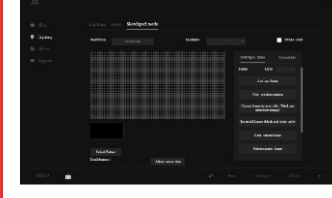
Anda dapat menyesuaikan lapisan makro lain dengan mengaktifkan fitur Fn Layer.
1. Atur atau rekam tombol kombinasi untuk kunci yang dipilih.
2. Untuk mengaktifkan tombol dengan menekan Fn + tombol yang dipilih.
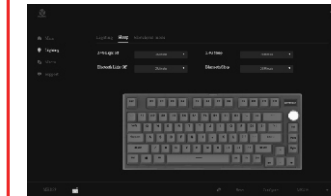
Pencahayaan
Di layar ini, Anda dapat menyesuaikan hingga 22 mode pencahayaan, dan bahkan mengatur kecepatan dan kecerahan pada beberapa mode pencahayaan.
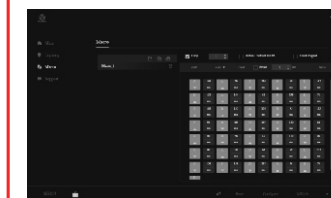
Di bagian ini, Anda dapat menyesuaikan tampilan OLED dengan membuka mode sketchpad.
1. Atur tampilan Anda di bagian bingkai sketchpad.
2. Jika Anda memiliki gambar yang sudah Anda unduh dari web, Anda dapat mengimpornya dengan menekan "pilih gambar"
3. Setelah selesai mengatur tampilan Anda, Anda dapat mengedit bingkai, setelah selesai mengedit Anda dapat mengunggah desain di bagian unggah file.

*Catatan: - Format gambar harus JPEG, PNG, GIF
- Jika Anda mengetahui tanggal dan waktu pada OLED tidak benar, silakan tekan "Sesuaikan Tombol Screen Time" untuk memperbaiki tanggal dan waktu.*

Di bagian ini, Anda dapat menyesuaikan tidur dan nyalakan waktu keyboard Anda saat Anda jauh dari komputer Anda.

Macro
Untuk menyiapkan makro baru, klik ikon "tambah" pada bilah Makro, untuk memulai kustomisasi makro.

Selanjutnya, klik tombol "Start", yang akan dimulai proses input makro. Setelah selesai, klik tombol "Stop".

Untuk menyimpan makro baru Anda, klik tombol "simpan" setelah menghentikan input makro.

Setelah merekam makro, Anda dapat dengan mudah mengedit itu dengan mengklik langkah input makro. Untuk melakukan ini, Anda dapat mengklik "tambah" untuk menambahkan lebih banyak langkah, atau "Modifikasi" untuk memodifikasi kunci.

Setelah menyiapkan makro, kembali ke Main layar dan klik pada tombol untuk menerapkan makro ke dalamnya.

Loop
Anda dapat mengatur nomor perulangan makro.

Kontrol tombol On/Off
Perulangan otomatis dimulai saat menahan dan menekan tombol, itu akan berakhir setelah Anda melepaskan penekanan tombol.

Sentuh ulang
Perulangan otomatis dimulai saat menahan dan menekan tombol, itu akan berakhir setelah Anda melepaskan penekanan tombol