MATRIX

QK100

SPECS AND INSTRUCTION MANUAL

SCAN ME

QWERTY

SPECS AND

TECH SPECIFICATIONS

MODEL:
KEY NR:
STRUCTURE:
STABILIZER TYPE:
PCB TYPE:
BATTERY CAPACITY:
PLATE MATERIAL:

CONNECTIVITY: Type C
ANTI-GHOST:
POLLING RATE: 1000hz in
COMPATIBILITY:
DIMENSION:
WEIGHT:

YKEY100

INSTRUCTION MANUAL

QwertyKey 100
97 Key TKL
Gasket mounted
Plate-mounted
Hotswap 3/5 pins, full RGB
4000mAh
Polycarbonate

Wired, Wireless2.4 & Bluetooth
NKRO in all modes
Type-C Wired & Wireledd 2.4G
WINDOWS/MAC
389.2 x 154.59 x 33.3 mm
≃ 1kg

SCAN ME

HELP@QWERTYKEY.RO

QWERTYKEY.EU

QWERTYKEY.RO

WINDOWS SHORTCUTS

FN + F1	Screen Brightness -	**FN + F5**	Media Player	**FN + F9**	Mute
FN + F2	Screen Brightness +	**FN + F6**	Play/ Pause	**FN + F10**	Volume -
FN + F3	Multi-Screen Display	**FN + F7**	Previous Track	**FN + F11**	Volume +
FN + F4	Return to Desktop	**FN + F8**	Next Track	**FN + F12**	Switch Imput Method

MACOS SHORTCUTS

FN + F1	Screen Brightness -	**FN + F5**	-	**FN + F9**	Mute
FN + F2	Screen Brightness +	**FN + F6**	Play/Pause	**FN + F10**	Volume -
FN + F3	Multi-Screen Display	**FN + F7**	Previous Track	**FN + F11**	Volume +
FN + F4	Minimize Window	**FN + F8**	Next Track	**FN + F12**	Switch Imput Method

KEY COMBINATIONS

FN + ESC (hold 3s)	Reset Keyboard
FN + WIN	Lock/Unlock Win Key
FN + Plus Sign	Battery Check; Battery percentage corresponds to the lit keys 1-0
FN + Backspace	Switch single-color main backlight
FN + P	Switch to Windows OS

FN + Q	Short Press to Switch BT1; Long Press to Pair
FN + W	Short Press to Switch BT2; Long Press to Pair
FN + E	Short Press to Switch to BT3 Mode; Long Press to Pair Devices
FN + R	Long Press to repair the 2.4G receiver; then plug the receiver into the USB port
FN + I	Switch to Mac OS
FN + O	Switch to IOS

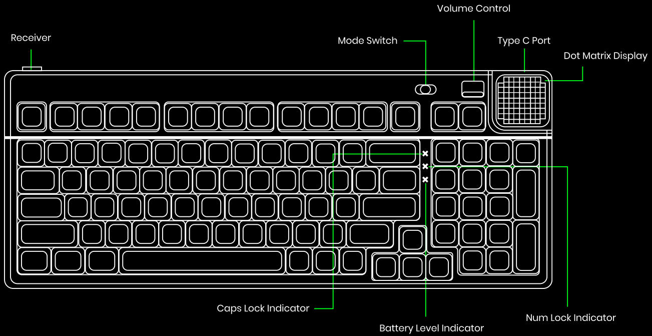
LIGHT EFFECTS

FN + PgUP	Switch the Backlight mode	**FN +** ↑	Backlight Brightness +
FN + Del	Turn On/Off the Backlight	**FN +** ↓	Backlight Brightness -
FN + left CTRL	Switch dot matrix screen animations	**FN +** ←	Slow down the main backlight frequency
FN + PgDN	Turn On/Off the dot matrix screen/ Caps Lock/ Num Lock	**FN +** →	Increase the main backlight frequency

NOTE: Do not connect the keyboard directly to a power outlet!
The keyboard is designed to be powered only via a USB cable connected exclusively to a compatible device, such as a laptop or a PC.

PACKAGE CONTENTS

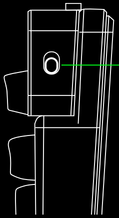
Keyboard 1	Reciever 1	Keycap/ Switch puller 1
User manual 1	USB Cable 1	QK Switches tactile/ liniare



✖ A Caps Lock - letter case conversion key
White light is on for the upper case input mode:
off for lower case input mode.

✖ 1 Num Lock - numeric area keypad lock key
White light is on numeric keypad keys to be available
off for numeric keypad keys to be unavailable.

✖ 🔋 Battery Symbol Indicator
When charging, the red light is always on; when fully charged, the green light is always on; when the power is insufficient, the red light blinks.



Power Switch
The battery power switch can be toggled between ON/OFF. ON signifies the keyboard is powered on, while OFF indicates it's powered off.

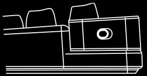
SWITCH BUTTON IN

WIRED CONNECTION

1. Toggle the mode switch to the

2. Use the Type-C cable to conn
the keyboard can be used.

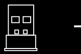
Note: While using the keyboard in
doesn't affect the keyboard's fun
still be used normally.



2.4G CONNECTION

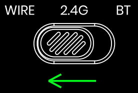
1. Toggle the mode switch to the

2. Release the keys to enter the w
paired successfully, the indica



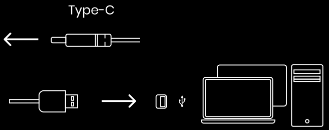
ISTRUCTION

WIRE mode position.

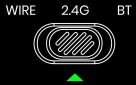


ect the keyboard to the device’s UBS port. Once the system recognizes it,

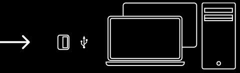
n Type-C wired mode, toggling the power switch ON/OFF
ctionality. Even when switched OFF, the wired mode keys can



2.4G mode position.



vaiting mode for 2.4G mode pairing. Insert the USB receiver, once
tor light will stay on for 2 seconds and then turn off.



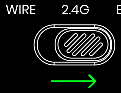
RE-PAIRING THE USB RECEIVER

1. Toggle the mode switch to the 2.4G mode position. The indicator light beneath the “R” key will slowly flash white.
2. Press and hold Fn + R for about 3-5 seconds. The indicator beneath the “R” key will start flashing rapidly.
3. Release the keys to enter the waiting mode for 2.4G mode pairing. Insert the USB receiver, once paired successfully, the indicator light will stay on for 2 seconds and then turn off.

Note: Pairing needs to be completed within 30 seconds, as is will exit the pairing mode if it times out.

BLUETOOTH CONECTION

1. Toggle the mode switch to the BT position.



2. Hold Fn + Q/W/E; the indicator lights beneath the Q/W/E keys will slowly flash white.
3. Then press and hold Fn + Q/W/E for about 3-5 seconds. The indicator lights beneath the Q/W/E keys will start flashing rapidly.
4. Release the keys to enter Bluetooth pairing mode.
5. Open the device’s Bluetooth settings and connect to QK100 BT3.0, QK100 BT5.0.

Short press Fn + Q/W/E to switch between Bluetooth devices BT1/BT2/BT3.

BT3.0 supports Win7/Win8/Win10/Win11/ Mac OS or above operating systems;

BT5.0 supports Win8/Win10/Win11/ Mac OS or above operating systems; not compatible with systems using Win7 or earlier versions

Switching the operating mode of different equipment systems

1. Press Fn + I/O/P key to switch the device operation to Windows/ MacOS/ IOS system to use the function.

Note: When using devices with different systems, you need to switch the corresponding operating system to use, otherwise the function of Fn key + key combination will be invalid.

CHARGING MODE

Plug in the USB Type-C charging to start charging, the battery symbol indicator light is always red when charging; green when charging is complete. Charging time is approximately 10 hours.

Note: It is recommended to use the USB port of your computer to charge the keyboard, it is not recommended to use the charger to charge the keyboard.

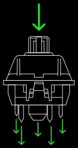
REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

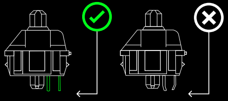
TOOLS INCLUDED

Keycap/ Switch Puller
Dongle wireless
Extra keycaps for MACOS layout
USB Type C to USB Type A cable

INSTALLING SWITCHES

1. Check that all the metallic pins of the switch are perfectly straight.
2. Align the switch vertically
3. Press the switch down until you hear a click. This means your switch clips have attached themselves to the keyboard plate.
3. In case the switch doesn't work, check the metal pins again.





Push straight DOWN

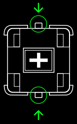
Before installing switches, be sure the pins are clean and straight.

REMOVE SWITCHES

1. Grab your switch Removal Tool and align the gripping teeth vertically (on the Y-Axis) at the center of the switch, as shown in the example graphic below.

2. Grab the switch with the switch puller and apply pressure until the switch releases itself from the plate.

3. Using firm but gentle force pull the switch away from the keyboard using vertical motion.



For any tehnical issues, please send an email to help@qwertykey.ro with your order number and a detailed description of your problem.

QWERTYKEY1

SPECIFICAȚII ȘI MANUAL DE

SPECIFICAȚII TEHNICE:

MODEL:	QwertyKey 100
NUMĂR TASTE:	97 taste
STRUCTURĂ:	Gasket mounted
TIP STABILIZATOR:	Plate-mounted
TIP PCB:	Hot-swap 3/5 pini, RGB complet
CAPACITATE BATERIE:	4000mAh
MATERIAL PLACĂ:	Policarbonat
CONECTIVITATE:	Type-C cu fir, Wireless 2.4 & Bluetooth
ANTI-GHOSTING:	NKRO în toate modurile
RATĂ DE POLLING:	1000Hz în modul Type-C și Wireless 2.4G
COMPATIBILITATE:	WINDOWS/MAC
DIMENSIUNI:	389.2 x 154.59 x 33.3 mm
GREUTATE:	≃ 1kg

00

INSTRUCȚIUNI

SCAN ME

HELP@QWERTYKEY.RO

QWERTYKEY.EU

QWERTYKEY.RO

SCURTĂTURTI WINDOWS

FN + F1	Luminozitate ecran -	**FN + F5**	Redactor media	**FN + F9**	Mute
FN + F2	Luminozitate ecran +	**FN + F6**	Pauză/Redare	**FN + F10**	Volum -
FN + F3	Multi-Screen Display	**FN + F7**	Piesa anterioară	**FN + F11**	Volum +
FN + F4	Desktop	**FN + F8**	Piesa următoare	**FN + F12**	Schimbare metodă de input

SCURTĂTURI MACOS

FN + F1	Luminozitate ecran -	**FN + F5**	-	**FN + F9**	Mute
FN + F2	Luminozitate ecran +	**FN + F6**	Pauză/Redare	**FN + F10**	Volum -
FN + F3	Multi-Screen Display	**FN + F7**	Piesa anterioară	**FN + F11**	Volum +
FN + F4	Minimizează fereastra	**FN + F8**	Piesa următoare	**FN + F12**	Schimbare metodă de input

COMBINAȚII DE TASTE

FN + ESC (hold 3s)	Resetează tastatura
FN + WIN	Blochează/deblochează tasta Windows
FN + Plus Sign	Verificare baterie; Procentul bateriei corespunde tastelor iluminate de la 1 la 0.
FN + Backspace	Comutați iluminarea principală într-o singură culoare
FN + P	Comuta la sistemul de operare Windows
FN + Q	Apăsați scurt pentru a comuta pe BT1; Apăsați lung pentru a asocia
FN + W	Apăsați scurt pentru a comuta pe BT2; Apăsați lung pentru a asocia
FN + E	Apăsați scurt pentru a comuta pe modul BT3; Apăsați lung pentru a asocia
FN + R	Apăsați lung pentru a repara receptorul 2.4G; apoi conectați receptorul în portul USB.
FN + I	Comuta la sistemul de operare Mac
FN + O	Comuta la sistemul de operare IOS

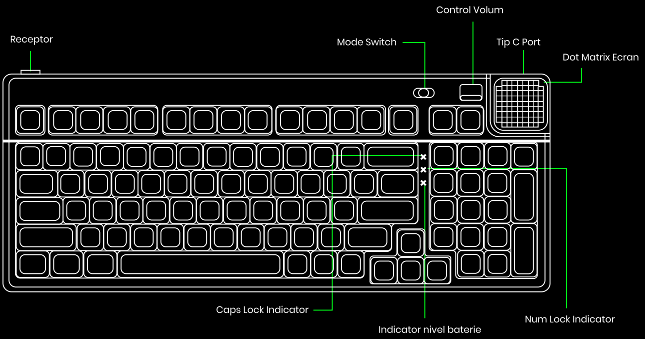
EFECTE DE LUMINĂ

FN + PgUP	Schimbați modul de iluminare
FN + Del	Aprindeți/Opriți iluminarea
FN + left CTRL	Comutați animațiile ecranului dot matrix
FN + PgDN	Aprindeți/Opriți ecranul dot matrix/ Caps Lock/ Num Lock
FN + ↑	Luminozitate iluminare +
FN + ↓	Luminozitate iluminare -
FN + ←	Încetiniți frecvența principală a iluminării
FN + →	Creșteți frecvența principală a iluminării

ATENȚIE: Nu conectați tastatura direct la o priza electrică!
Tastatura este concepută să fie alimentată doar printr-un cablu USB conectat exclusiv la un dispozitiv compatibil, precum un laptop sau un PC.

CONȚINUTUL PACHETULUI

Tastatura 1
Manual Instructiuni 1
Receptor 1
USB Cablu 1
Keycap/ Switch puller 1



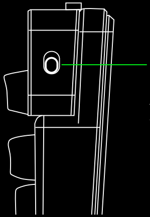
A

Caps Lock - tasta pentru conversia literelor mari și mici
Lumina albă este aprinsă pentru modul de introducere a literelor mari; este oprită pentru modul de introducere a literelor mici.

1

Num Lock - tasta de blocare a zonei numerice
Lumina albă este aprinsă pentru a indica faptul că tastele numerice sunt disponibile; este oprită pentru a indica faptul că tastele numerice nu sunt disponibile.

Indicator simbol baterie
Când se încarcă, lumina roșie este aprinsă constant; când bateria este complet încărcată, lumina verde este aprinsă constant; când puterea este insuficientă, lumina roșie clipește.

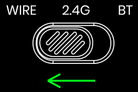


Comutator alimentare
Comutatorul de alimentare a bateriei poate fi comutat între ON/OFF. ON semnifică că tastatura este pornită, iar OFF indică faptul că aceasta este oprită.

INSTRUCȚIUNI PENTRU BUTONUL DE COMUTARE

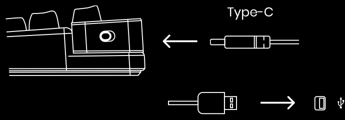
CONEXIUNE PE CABLU

1. Comutați comutatorul de mod pe poziția WIRE (pe cablu).



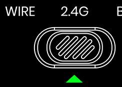
2. Utilizați cablul Type-C pentru a conecta tastatura la portul USB al dispozi
   o recunoaște tastatura poate fi utilizată.

Notă: În modul pe cablu Type-C, comutarea comutatorului de alimentare
funcționalitatea tastaturii. Chiar și când este comutată pe OFF, tastele din
utilizate în mod normal.

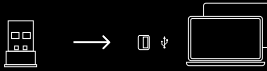


2.4G CONEXIUNE

1. Comutați comutatorul de mod pe poziția 2.4G

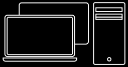


3. Eliberați tastele pentru a intra în modul de așteptare pentru asocierea în
   receptorul USB; odată ce asocierea a fost efectuată cu succes, indicato
   aprins timp de 2 secunde și apoi se va stinge.



tivului. Odată ce sistemul

ON/OFF nu afectează
modul pe cablu pot fi



n modul 2.4G. Introduceți
rul luminos va rămâne

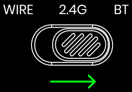
RE-ASOCIEREA RECEPTORULUI USB

1. Comutați comutatorul de mod pe poziția 2.4G. Indicatorul luminos de sub tasta „R” va clipește lent în alb.
2. Apăsați și mențineți apăsate tasta Fn + R timp de aproximativ 3-5 secunde. Indicatorul de sub tasta „R” va începe să clipească rapid.
3. Eliberați tastele pentru a intra în modul de așteptare pentru asocierea în modul 2.4G. Introduceți receptorul USB; odată ce asocierea a fost efectuată cu succes, indicatorul luminos va rămâne aprins timp de 2 secunde și apoi se va stinge.

Notă: Asocierea trebuie să fie finalizată în termen de 30 de secunde, deoarece va ieși din modul de asociere dacă timpul se epuizează.

CONEXIUNE BLUETOOTH

1. Comutați comutatorul de mod pe poziția BT.



2. Mențineți apăsate tastele Fn + Q/W/E; indicatorii luminoși de sub tastele Q/W/E vor clipește lent în alb.
3. Apoi, apăsați și mențineți apăsate tastele Fn + Q/W/E timp de aproximativ 3-5 secunde. Indicatorii luminoși de sub tastele Q/W/E vor începe să clipească rapid.
4. Eliberați tastele pentru a intra în modul de asociere Bluetooth.
5. Deschideți setările Bluetooth ale dispozitivului și conectați-vă la QK100 BT3.0, QK100 BT5.0.

Apăsați scurt Fn + Q/W/E pentru a comuta între dispozitivele BT1/BT2/BT3.

BT3.0 suportă sistemele de operare Win7/Win8/Win10/Win11/macOS sau versiuni superioare.

BT5.0 suportă sistemele de operare Win8/Win10/Win11/macOS sau versiuni superioare; nu este compatibil cu sistemele care folosesc Win7 sau versiuni anterioare.

Comutarea modului de operare între diferite sisteme de echipamente

1. Apăsați tastele Fn + I/O/P pentru a comuta funcția dispozitivului între sistemele Windows / macOS / iOS.

Notă: Când utilizați dispozitive cu sisteme diferite, trebuie să comutați la sistemul de operare corespunzător pentru a utiliza funcția. Altfel, combinația de taste Fn + tasta nu va funcționa.

MODUL DE ÎNCĂRCARE

Conectați cablul USB Type-C pentru a începe încărcarea. Indicatorul simbolului bateriei va fi întotdeauna roșu în timpul încărcării și verde când încărcarea este completă. Timpul de încărcare este de aproximativ 10 ore.

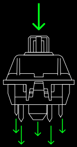
Notă: Se recomandă utilizarea portului USB al computerului pentru a încărca tastatura; nu se recomandă utilizarea încărcătorului pentru a încărca tastatura.

ÎNLOCUIREA CAPACELOR DE TASTE ȘI A SWITCH-URILOR

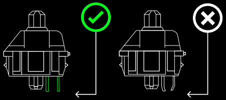
ACCESORII INCLUSE

Keycap/ Switch Puller
Dongle wireless
Extra taste pentru MACOS
USB Type C - USB Type A cablu

INSTALAREA SWITCH-URILOR



1. Verifică dacă toți pinii metalici ai switch-ului sunt perfect drepți.
2. Aliniați comutatorul vertical
3. Apăsați comutatorul în jos până când auziți un clic.Aceasta înseamnă că clemele comutatorului s-au prins de placa tastaturii.
4. În cazul în care comutatorul nu funcționează, verificați din nou pinii metalici.



Împingeți direct ÎN JOS.

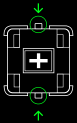
Înainte de a instala comutatoarele, asigurați-vă că pinii sunt curați și drepți.

ÎNDEPĂRTAȚI SWITCH-URILE

1. Prindeți instrumentul de îndepărtare a comutatoarelor și aliniați dinții de prindere vertical (pe axa Y) la centrul comutatorului, așa cum este arătat în imaginea de mai jos.

2. Prindeți comutatorul cu instrumentul de îndepărtare a comutatoarelor și aplicați presiune până când comutatorul se eliberează de pe placă.

3. Folosind o forță fermă, dar delicată, trageți comutatorul departe de tastatură folosind o mișcare verticală.



Pentru orice probleme tehnice, vă rugăm să trimiteți un email la help@qwertykey.ro incluzând numărul comenzii și o descriere detaliată a problemei.