APEX QK100

SPECS AND INSTRUCTION MANUAL

SCAN ME

QWERTYKEY100

SPECS AND INSTRUCTION MANUAL

TECH SPECIFICATIONS

MODEL:	QwertyKey 100
KEY NO:	87 Key TKL
STRUCTURE:	Gasket mounted
STABILIZER TYPE:	Plate-mounted
PCB TYPE:	Hotswap 3/5 pins, full RGB
CASE MATERIAL:	Aluminum alloy
PLATE MATERIAL:	Aluminum alloy
CONNECTIVITY:	Type-C Wired; Wireless2.4 & Bluetooth
BATT-SPEED:	1800Hz in all modes
POLLING RATE:	1000Hz in Type-C Wired & Wireless2.4G
COMPATIBILITY:	WIN/OS/MAC
DIMENSION:	360.2 × 154.55 × 33.2 mm
WEIGHT:	1k Kg

SCAN ME

info@qwertykey.eu
QWERTYKEY.EU
QWERTYKEY.RO

WINDOWS SHORTCUTS

Fn+F1	Screen Brightness -	**Fn+F5**	Media Player	**Fn+F9**	Mute
Fn+F2	Screen Brightness +	**Fn+F6**	Previous Track	**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**	Volume +

MACOS SHORTCUTS

Fn+F1	Screen Brightness -	**Fn+F5**	-	**Fn+F9**	Mute
Fn+F2	Screen Brightness +	**Fn+F6**	Previous Track	**Fn+F10**	Volume -
Fn+F3	Multi Screen Display	**Fn+F7**	Previous Track	**Fn+F11**	Volume +
Fn+F4	-	**Fn+F8**	Next Track	**Fn+F12**	Volume +

KEY COMBINATIONS

Fn+Del	Reset Keyboard	**Fn+L**	Short Press to Switch EFL - Long Press to Pair
Fn+Ins	Lock/Unlock Win Key	**Fn+M**	Short Press to Switch EFL - Long Press to Pair
Fn+Pau/Ngr	Switch Effects (Keep pressing Fn for 3 seconds to enter Pair Mode)	**Fn+J**	Long Press to Switch to BT/2.4GHz - Long Press to Pair Devices
Fn+Backspace	Switch single color mode/breathing	**Fn+K**	Long Press to Input the 2.4G Address - Long Press to Input the BT Address
Fn+F	Switch to Windows OS	**Fn+I**	Switch to Mac OS
Fn+D	Switch to iOS		

LIGHT EFFECTS

Fn+Space	Switch the Backlight Modes	**Fn+ ↑**	Backlight Brightness +
Fn+Tab	Turn On/Off the Backlight	**Fn+ ↓**	Backlight Brightness -
Fn+Caps Lock	Make each keystroke answer wakeup	**Fn+ ←**	Slow down the mode backlight frequency
Fn+Shift	Turn On/Off the mode sound	**Fn+ →**	Increase the mode backlight frequency

NOTE: Do not connect the keyboard directly to a power outlet. Connect it only to a USB port or a hub powered only via a USB cable connected exclusively to a compatible device, such as a laptop or a PC.

PACKAGE CONTENTS

Keyboard 1 | User manual 1 | Receiver 1 | USB Cable 1 | Keycap/Switch puller 1

Caps Lock - Solid color (remains on).
Battery Level - Green (>30%), yellow (20%-30%), red (<20%).
Num Lock - Turned white when charged for the first time.

Mode Switch - Controls which keyboard mode is active. The keyboard supports up to three modes, allowing you to switch between different devices or operating systems.

Type-C Port - Used for charging and connecting to a computer.

Dial Matrix Display - Displays the current mode and the number of active keys. When charging, the backlight is always on; when fully charged, it turns off. The battery level indicator light is also powered in sleep mode, but only for a limited time.

Power Switch - The battery power switch can completely cut power to the keyboard. When the switch is in the "off" position, the keyboard indicates it's powered off.

SWITCH BUTTON INSTRUCTION

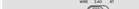
WIRED CONNECTION

1. Toggle the mode switch to the USB mode position.

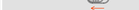
2. Use the Type-C cable to connect the keyboard to the device's USB port. Once the system recognizes the keyboard, it will be ready for use.
Note: While using the keyboard in Type-C Wired mode, toggling the power switch ON/OFF will not affect the keyboard's functionality. Even when switch OFF, the wired mode keys can still be used normally.

2.4G CONNECTION

1. Toggle the mode switch to the USB mode position.



2. Release the keys to enter the waiting mode for 2.4G mode pairing. Insert the USB receiver, press and release the receiver light will stay on for 1 seconds and then turn off.



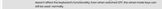
RE-PAIRING THE 2.4G DEVICES

1. Toggle the mode switch to the 2.4G mode position. The indicator light beneath the "F" key will flash rapidly.
2. Release the keys to enter the waiting mode for 2.4G mode pairing. The indicator beneath the "F" key will continue flashing rapidly.
3. Release the keys to enter the waiting mode for 2.4G mode pairing. Insert the USB receiver, press and release the receiver light will stay on for 1 seconds and then turn off. The keyboard will automatically enter sleep mode. Waking it up will trigger the pairing process. Note: Pairing needs to be completed within 60 seconds, or it will exit the pairing mode if it times out.

BLUETOOTH CONNECTION

1. Toggle the mode switch to the off position.

2. Hold Fn + J/K/I/D, the indicator light beneath the J/K/I/D keys will slowly flash white.
3. Pair phone, pad mode for a short time (at least 3 seconds). The indicator light beneath the J/K/I/D keys will slow flashing rapidly.
4. Release the keys to enter the waiting pairing mode.
5. Search for the keyboard's Bluetooth name and pair it. Note: Pairing needs to be completed within 60 seconds, or it will exit the pairing mode if it times out.



Switching the operating modes of different keyboard systems

1. Press Fn + D/I/K/J to switch the system to Windows/Mac/iOS/Pad. Only one system can be active at a time. Note: When using devices with different systems, you need to switch the corresponding operating system to ensure the keyboard functions properly. Otherwise, some keys may not function.

Charging the keyboard

When charging, the red light is always on; when fully charged, it turns off. The battery level indicator light is powered in sleep mode, but only for a limited time.

REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

TOOLS INCLUDED

Keycap Puller/Tester | Extra keycaps for WASD layout
Switch Puller | Extra spare switches

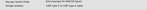
INSTALLING SWITCHES

1. Check that all the keycaps are in the correct and perfectly straight.
2. Align the switch vertically.
3. Gently press the switch down into place. This means you need to feel the switch pins (the metal pins on the bottom) touch the PCB and slot into the sockets.

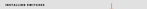
Push straight DOWN
Before installing switches into the PCB, make sure the pins line up with the sockets.

REMOVE SWITCHES

1. Grab your switch Removal Tool and align the gripping teeth vertically (or the 1 tooth on the corner of the switch) with the edge of the switch you want to remove.
2. Slide the switch under the switch plate and gently pressure and the switch release Dual Pin sockets.
3. Using the tool gently force pull the switch away from the keyboard using vertical motion.



Keycap Puller
Use the keycap puller to remove keycaps. Place the puller under the keycap you want to remove and pull straight up. Be careful not to damage the keycap or switch when removing keycaps.



Switch Puller
Use the switch puller to remove switches. Place the puller under the switch you want to remove and pull straight up.

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

QWERTYKEY100

SPECIFICAȚII ȘI MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

SCAN ME

SPECIFICAȚII TEHNICE:

MODEL:	QwertyKey 100
NUMAR TASTE:	87 taste
STRUCTURA:	Gasket mounted
TIP STABILIZATOR:	Plate-mounted
TIP PCB:	Hot-swap 3/5 pini, RGB complet
CARCASA MATERIE:	Aluminiu
MATERIAL PLACA:	Aluminiu
CONECTIVITATE:	Type-C cu fir, Wireless 2.4 & Bluetooth
RATA DE SCANARE:	1800Hz în toate modurile
RATA DE POLING:	1000Hz în modul Type-C și Wireless 2.4G
COMPATIBILITATE:	WIN/OS/MAC
DIMENSIUNI:	360.2 × 154.55 × 33.2 mm
GREUTATE:	1k Kg

info@qwertykey.eu
QWERTYKEY.EU
QWERTYKEY.RO

SCURTĂTURI WINDOWS

Fn+F1	Luminozitate ecran -	**Fn+F5**	Redactor media	**Fn+F9**	Mute
Fn+F2	Luminozitate ecran +	**Fn+F6**	Piesa anterioară	**Fn+F10**	Volum -
Fn+F3	Ecran Multi Display	**Fn+F7**	Piesa anterioară	**Fn+F11**	Volum +
Fn+F4	Revenire la desktop	**Fn+F8**	Piesa următoare	**Fn+F12**	Volum +

SCURTĂTURI MACOS

Fn+F1	Luminozitate ecran -	**Fn+F5**	-	**Fn+F9**	Mute
Fn+F2	Luminozitate ecran +	**Fn+F6**	Piesa anterioară	**Fn+F10**	Volum -
Fn+F3	Ecran Multi Display	**Fn+F7**	Piesa anterioară	**Fn+F11**	Volum +
Fn+F4	-	**Fn+F8**	Piesa următoare	**Fn+F12**	Volum +

COMBINAȚII DE TASTE

Fn+Del	Resetare tastatură	**Fn+L**	Apăsă scurt pentru a comuta prin EFL - Apăsă lung pentru a asocia
Fn+Ins	Blocare/Deblocare tastă Win	**Fn+M**	Apăsă scurt pentru a comuta prin EFL - Apăsă lung pentru a asocia
Fn+Pau/Ngr	Schimbare Efecte (Țineți apăsat Fn timp de 3 secunde pentru a intra în Mod Asociere)	**Fn+J**	Apăsă lung pentru a comuta pe modul BT/2.4GHz - Apăsă lung pentru a asocia dispozitivele
Fn+Backspace	Schimbare mod cu o singură culoare/respirație	**Fn+K**	Apăsă lung pentru a introduce adresa 2.4G - Apăsă lung pentru a introduce adresa BT
Fn+D	Comutare la sistemul de operare Windows	**Fn+I**	Comutare la sistemul de operare Mac
Fn+S	Comutare la sistemul de operare iOS		

EFECTE DE LUMINĂ

Fn+Spațiu	Schimbă modurile de lumină	**Fn+ ↑**	Luminozitate luminică +
Fn+Tab	Pornește/Oprește luminița	**Fn+ ↓**	Luminozitate luminică -
Fn+Caps Lock	Fiecare apăsare de tastă va răspunde la semnal	**Fn+ ←**	Reduceți frecvența pâlpâirii luminii
Fn+Shift	Pornește/Oprește sunetul modului	**Fn+ →**	Creșteți frecvența pâlpâirii luminii

ATENȚIE: Nu conectați tastatura direct la o priză electrică. Conectați-o doar la un port USB sau la un hub alimentat numai prin intermediul unui cablu USB conectat exclusiv la un dispozitiv compatibil, precum un laptop sau un PC.

CONȚINUTUL PACHETULUI

Tastatură 1 | Manual utilizare 1 | Receiver 1 | Cablu USB 1 | Extractor Tastă/Tastă pulber 1

Caps Lock - Pentru a comuta cu majuscule (Este aprins).
Indicator Durata Baterie - Verde (>30%), galben (20%-30%), roșu (<20%).
Num Lock - Este aprins la prima utilizare.

Comutator de tastatură - Comutatorul de tastatură este o sursă de alimentare care poate opri complet alimentarea tastaturii. Dacă este în poziția „off", tastatura este pornită, dar LED-urile de pe tastatura este pornit, dar LED-urile de pe tastatura vor arăta starea de oprire a tastaturii.

Port Tip-C - Folosit la conectarea la un computer pentru a o alimenta și pentru a transfera datele.

Mod Switch - Controlează modul de tastatură activ. Tastatura poate fi folosită în trei moduri, care vă permit comutarea între diferite dispozitive sau sisteme de operare.

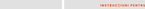
Afișaj cadran matrice - Afișează modul curent și numărul de taste active. La încărcare, ecranul este aprins; odată ce este complet încărcat, se stinge. Lumina de stare a bateriei este, de asemenea, aprinsă în modul sleep, dar numai pentru o durată limitată.

Comutator de putere - Acest comutator poate opri complet alimentarea tastaturii. Atunci când este în poziția „off", tastatura va indica faptul că este oprită.

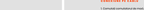
INSTRUCȚIUNI PENTRU BUTONUL DE COMUTARE

CONEXIUNE WIRED

1. Comutați comutatorul de mod pe poziția USB (pe wired).



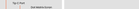
2. Utilizați cablul Type-C pentru a conecta tastatura la portul USB al dispozitivului. Odată ce sistemul recunoaște tastatura, aceasta va fi gata de utilizare.
Notă: În timpul unei utilizări Type-C cu conexiune la fir, comutatorul OFF nu va afecta funcționalitatea tastaturii. Chiar și atunci când comutatorul este OFF, tastele din modul fără cablu pot fi folosite normal.



2.4G CONEXIUNE

1. Comutați comutatorul de mod pe poziția USB.

2. Eliberați tastele pentru a intra în modul de așteptare pentru conectarea în modul 2.4G. Introduceți receptorul USB, apăsați și eliberați tastele și lumina receptorului va rămâne aprinsă timp de 1 secundă și apoi se va stinge.

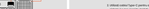


RE-ASOCIEREA RECEPTORULUI 2.4G

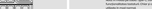
1. Comutați comutatorul de mod pe poziția USB (indicatorul luminos de sub tasta „F" va clipi rapid).
2. Eliberați tastele pentru a intra în modul de așteptare pentru conectarea în modul 2.4G. Indicatorul luminos de sub tasta „F" va continua să clipească rapid.
3. Eliberați tastele pentru a intra în modul de așteptare pentru asocierea în modul 2.4G. Introduceți receptorul USB, apăsați și eliberați tastele și lumina receptorului va rămâne aprinsă timp de 1 secundă și apoi se va stinge. Tastatura va intra în mod sleep. Trezirea acesteia va declanșa procesul de asociere. Notă: Asocierea trebuie finalizată în 60 de secunde, deoarece se va ieși din modul de asociere dacă se depășește timpul.

CONEXIUNE BLUETOOTH

1. Comutați comutatorul de mod pe poziția off.



2. Ținând apăsate tastele J/K/I/D, indicatorul luminos de sub tastele J/K/I/D va clipi lent în culoare alb.
3. Apăsă, eliberați și menținând apăsate tastele Fn + J/K/I/D timp de aproximativ 3 secunde, indicatorul luminos de sub tastele J/K/I/D va clipi lent și rapid.
4. Eliberați tastele pentru a intra în modul de asociere Bluetooth.
5. Căutați numele Bluetooth al tastaturii și asociați-l. Notă: Asocierea trebuie finalizată în 60 de secunde, deoarece se va ieși din modul de asociere dacă se depășește timpul.



Comutarea modurilor de operare între diferite sisteme de asociere

1. Apăsați butoanele Fn + D/I/K/J pentru a comuta tastatura dispozitivului între sistemele Windows/ Mac/iOS/ PAD. Este activ doar un singur sistem la o anumită oră. Notă: Atunci când folosiți dispozitive cu sisteme diferite, asociați-le cu modul corespunzător al tastaturii pentru a vă asigura de funcționarea corectă a tastaturii. Altfel, unele taste pot fi dezactivate.

MODUL DE ÎNCĂRCARE

Lumina roșie este aprinsă în timpul procesului de încărcare. Odată ce este complet încărcată, se va stinge. Indicatorul de nivel al bateriei este, de asemenea, aprins în modul sleep, dar numai pentru o durată limitată.

Notă: Nu recomandăm utilizarea portului USB al computerului pentru a încărca tastatura, nu ne asumăm răspunderea în cazul unor probleme rezultate din o conexiune defectuoasă a portului.

Pentru orice problemă tehnică, vă rugăm să trimiteți un email la help@keycatkeys to cu numărul comenzii și o descriere detaliată a problemei.

APEX QK100

SPECS AND INSTRUCTION MANUAL

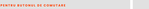
TASTATURA CAPACITATE DE TASTE A SWITCH-URILOR

ACCESORII INCLUSE

Keycap Puzzle Puller | Extra taste pentru WASD
Switch Puller | LED Type-C Wire Puller

INSTALAREA SWITCH-URILOR

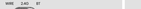
1. Verificați ca toate tastele pe care le-ați pus pe tastatură.
2. Aliniați comutatorul vertical.
3. Apăsați ușor comutatorul în locul acestuia. Aceasta înseamnă că ar trebui ca pinii de comutator (pe partea de jos) să se atingă de PCB și să se fixeze în prizele.



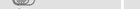
Apăsați DIRECT în JOS
Înainte de instalarea comutatorilor în PCB, asigurați-vă că pinii se potrivesc cu prizele.

ÎNDEPĂRTAȚI SWITCH-URILE

1. Luați-vă Switch Removal Tool și aliniați dinții de prindere vertical (sau 1 dinte pe colțul comutatorului) cu marginea comutatorului pe care doriți să îl eliminați.
2. Glisați dinții de sub placa de comutator și apăsați ușor pe acesta pentru a-l elibera de pe prizele duble de eliberare a comutatorului.
3. Folosind o forță ușoară, trageți comutatorul de la tastatură folosind o mișcare verticală.



Extractor de tastele
Folosiți extractorul de tastele pentru a scoate tastele. Plasați extractorul sub tasta pe care doriți o scoateți și trageți ușor în sus. Fiți atenți la modul în care scoateți tastele pentru a evita deteriorarea tastelor sau a comutatorului.



Extractor de comutatoare
Folosiți extractorul de comutatoare pentru a scoate comutatoarele. Plasați extractorul sub comutatorul pe care doriți să îl eliminați și trageți ușor în sus.

Trageți DIRECT în SUS
Folosiți o mișcare verticală pentru a elimina cu putere comutatorul de pe placa de comutatoare.

Pentru orice problemă tehnică, vă rugăm să trimiteți un email la help@keycatkeys to cu numărul comenzii și o descriere detaliată a problemei.