



Mechanická klávesnice s RGB podsvícením a konstrukcí typu gasket s kovovým otočným ovladačem

Indikátory:



Indikátor

Obsah balení:

1 × mechanická klávesnice	1 × sada spínačů jako dárek (celkem 4 ks)
1 × nabíjecí kabel USB A–C	1 × uvíací karta ke spínačům
1 × vytahovač kláves (keycap puller)	1 × uvíací karta White Shark Premium
1 × uživatelská příručka	1 × záruční karta

Specifikace:

- Počet kláves: 97 kláves + kovový otočný ovladač
- Režim: kabelový + 2.4G + BT
- Materiál: kryt z ABS
- Spínače: KTT hot-swap spínače s predmazaním
- Anti-ghosting: všetky klávesy
- Typ osvetlenia: RGB podsvietení + bočné osvetlenie
- Rozloženie: double-shot CZ / SK
- Efekty podsvietení: 17 režimů
- Barvy podsvietení: 8 svetelných efektů s cyklickým prepínaním
- Nabíjecí rozhraní: Type-C
- Kabel: odnímateľný kabel Type-C (PVC) 1,8 m
- Rozměry klávesnice: 394 mm (D) x 143 mm (Š) x 41,5 mm (V)
- Hmotnosť: 1063 ±10 g
- Baterie: 4000 mAh lithium batérie
- Napätí: kabelový režim DC 5 V, bezdrôtový režim DC 3,7 V
- Proud: max. 280 mA (zapnuté podsvietení), max. 50 mA (vypnuté podsvietení)
- Provozní doba: při kapacitě baterie 4000 mAh je >14 hodin se zapnutým podsvietením a >80 hodin s vypnutým podsvietením
- Nabíjecí napětí a proud: DC 5 V max. 600 mA
- Doba nabíjení: přibližně 7 hodin
- Pohotovostní doba: 90 dní
- Polling rate: Wired /2.4G mode 1000 Hz, BT mode:125 Hz
- Spotřeba energie (2.4G / BT): max. 3.7 V x 280 mA = 1036 mW (zapnuté podsvietení), max. 3.7 V x 50 mA = 185 mW (vypnuté podsvietení)
- Spotřeba energie (USB): max. 5 V x 280 mA = 1400 mW (zapnuté podsvietení), max. 5 V x 50 mA = 250 mW (vypnuté podsvietení)
- Podporované systémy: Windows, Linux, macOS, iPadOS, iOS 10 nebo vyšší, Android 5.0 nebo vyšší

Kabelový režim:

Vyjmete klávesnici z balení, zapojte USB kabel do volného USB portu počítače, konektor Type-C zapojte do portu Type-C na klávesnici. Přepněte přepínač napájení do kabelového režimu a klávesnici lze začít používat.
(Pokud byla klávesnice naposledy používána v kabelovém režimu, tento krok není nutný.)

Režim 2.4G:

Vyjmete klávesnici z balení, vyjměte 2.4G dongle z horní části klávesnice, vložte jej do volného USB portu počítače a přepněte přepínač do polohy „2.4G“. Současně začne pomalu blikat indikátor pod klávesou „4“. Po úspěšném připojení se indikátor automaticky vrátí do běžného světelného režimu a klávesnici lze používat.

Režim BT:

Vyjmete klávesnici z balení, přepněte přepínač napájení na klávesnici do polohy „BT“, stiskněte klávesy „FN + I“ na více než 5 sekund (kanál 1). Poté začne blikat indikátor pod klávesou „E“ a klávesnice přejde do režimu párování.

Příklad pro Windows 10: Nastavení - BT - Zapnuto, vyhledejte název klávesnice „Excalibur“ a klikněte pro spárování (kanál 2 / kanál 3).

* **Kovový otočný ovladač:**

Dlouhým stisknutím po dobu 2 sekund přepnete mezi režimem hlasitosti a režimem bočního osvětlení.

V režimu hlasitosti otočením doleva snížíte hlasitost, otočením doprava ji zvýšíte a stisknutím ovladače ztlumíte zvuk.

V režimu bočního osvětlení otočením doleva snížíte jas bočního osvětlení, otočením doprava jej zvýšíte a stisknutím ovladače přepínáte efekty bočního osvětlení (10 typů + vypnuto).

	Způsob aktivace	WIN	MAC
Funkce multimediálních kláves 1	F1	F1	Snížení jasu obrazovky
	F2	F2	Zvýšení jasu obrazovky
	F3	F3	Mission control
	F4	F4	Launchpad
	F5	F5	Control + ↓ (funkce App Exposé)
	F6	F6	Command + Space (funkce vyhledávání)
	F7	F7	Předchozí skladba
	F8	F8	Přehrát/Pozastavit
	F9	F9	Další skladba
	F10	F10	Ztlumit
	F11	F11	Hlasitost –
	F12	F12	Hlasitost +
Funkce multimediálních kláves 2	FN+F1	Snížení jasu obrazovky	F1
	FN+F2	Zvýšení jasu obrazovky	F2
	FN+F3	Mission control (Alt+Tab)	F3
	FN+F4	Desktop (Win+D)	F4
	FN+F5	Return	F5
	FN+F6	Vyhledávání	F6
	FN+F7	Předchozí skladba	F7
	FN+F8	Přehrát/Pozastavit	F8
	FN+F9	Další skladba	F9
	FN+F10	Ztlumit	F10
	FN+F11	Hlasitost –	F11
	FN+F12	Hlasitost +	F12
Další funkce	FN+ / (Num Area)	PrtSc	/
	FN+ * (Num Area)	Scroll	/
	FN+ - (Num Area)	Pause	/
	FN+1 (Num Area)	BT channel 1	BT channel 1
	FN+2 (Num Area)	BT channel 2	BT channel 2
	FN+3 (Num Area)	BT channel 3	BT channel 3
	FN+4 (Num Area)	2.4G	2.4G

	FN+WIN	Zamknout / odemknout funkci klávesy WIN	Zamknout / odemknout funkci klávesy WIN	
Další funkce	FN+W (dlouhé podržení 3 sekund)	Přepnutí kláves WSAD a šipek	Přepnutí kláves WSAD a šipek	
	FN+Tab key	Zobrazení stavu baterie na klávesách 1–0	Zobrazení stavu baterie na klávesách 1–0	
	FN+ pravý CTRL	Zobrazení aktuálního kanálu režimu	Zobrazení aktuálního kanálu režimu	
Obnovení továrního nastavení	FN + C + DELETE po dobu 3 sekund	Obnovení továrního nastavení	Obnovení továrního nastavení	
Režim testování podsvícení	Když je klávesnice v kabelovém režimu, podržte levou klávesu Ctrl a přepněte přepínač do bezdrátového nebo BT režimu. Klávesnice přejde do režimu testování podsvícení a všechna světla se rozsvítí. Stisknutím klávesy Ctrl znovu můžete přepínat mezi červenou / modrou / zelenou barvou (indikátor zůstává stále zapnutý). Po vypnutí napájení (přepnutí zpět do kabelového režimu) klávesnice automaticky opouští režim testování.			
Další funkce 	Num Lock ON zapnutý (aktivní)	Input numbers (1,2,3,4,5,6,7,8,9,0, ,)	/	
		Shift + $\left[\begin{smallmatrix} \text{0} \\ \text{1} \end{smallmatrix} \right]$ End	/	
		Shift + $\left[\begin{smallmatrix} \text{0} \\ \text{2} \end{smallmatrix} \right]$ Page Down	/	
		Shift + $\left[\begin{smallmatrix} \text{0} \\ \text{3} \end{smallmatrix} \right]$ Home	/	
		Shift + $\left[\begin{smallmatrix} \text{0} \\ \text{4} \end{smallmatrix} \right]$ Page Up	/	
		Shift + $\left[\begin{smallmatrix} \text{0} \\ \text{5} \end{smallmatrix} \right]$ Insert	/	
		Shift + $\left[\begin{smallmatrix} \text{0} \\ \text{6} \end{smallmatrix} \right]$ Delete	/	
	Num Lock OFF vypnutý (neaktivní)	$\left[\begin{smallmatrix} \text{7} \\ \text{Home} \end{smallmatrix} \right]$	Home	/
		$\left[\begin{smallmatrix} \text{8} \\ \text{Up} \end{smallmatrix} \right]$	↑	/
		$\left[\begin{smallmatrix} \text{9} \\ \text{PgUp} \end{smallmatrix} \right]$	PgUp	/
		$\left[\begin{smallmatrix} \text{4} \\ \text{Left} \end{smallmatrix} \right]$	←	/
		$\left[\begin{smallmatrix} \text{6} \\ \text{Right} \end{smallmatrix} \right]$	→	/
		$\left[\begin{smallmatrix} \text{1} \\ \text{End} \end{smallmatrix} \right]$	End	/
		$\left[\begin{smallmatrix} \text{2} \\ \text{Down} \end{smallmatrix} \right]$	↓	/
$\left[\begin{smallmatrix} \text{3} \\ \text{PgDn} \end{smallmatrix} \right]$	PgDn	/		
$\left[\begin{smallmatrix} \text{0} \\ \text{Ins} \end{smallmatrix} \right]$	Ins	/		
$\left[\begin{smallmatrix} \text{1} \\ \text{Del} \end{smallmatrix} \right]$	Del	/		

Funkce kombinace kláves pro světelné efekty:

	Způsob aktivace	WIN	MAC	
Nastavení jasu	FN+ ↑	Zvýšení jasu hlavního podsvícení	Zvýšení jasu hlavního podsvícení	6 úrovní nastavení (0 % / 20 % / 40 % / 60 % / 80 % / 100 % – výchozí)
	FN+ ↓	Snížení jasu hlavního podsvícení	Snížení jasu hlavního podsvícení	
Nastavení rychlosti	FN+ ←	Zpomalení rychlosti hlavního podsvícení	Zpomalení rychlosti hlavního podsvícení	6 úrovní nastavení (0 % / 20 % – výchozí / 40 % / 60 % / 80 % / 100 %)
	FN+ →	Zvýšení rychlosti hlavního podsvícení	Zvýšení rychlosti hlavního podsvícení	
Nastavení světelných efektů	FN+Backspace (BACKSPACE)	Přepínání efektů hlavního podsvícení	Přepínání efektů hlavního podsvícení	Cyklické přepínání 16 + 1 efektů podsvícení
Barva podsvícení	FN+ \	Přepínání barvy hlavního podsvícení	Přepínání barvy hlavního podsvícení	Cyklické přepínání 8 barev podsvícení (červená / zelená / modrá / žlutá / fialová / tyrkysová / bílá + 1 barva)
Zapnutí / Vypnutí podsvícení	FN+ DELETE	Zapnutí/vypnutí všech podsvícení (kromě indikátorů)		Po vypnutí podsvícení se při změně světelného efektu, rychlosti, jasu nebo barvy podsvícení automaticky znovu zapne.
Obnovení světelných efektů do továrního nastavení	FN+ESC	Stiskněte a podržte FN+ESC po dobu 3 sekund pro obnovení světelných efektů do továrního nastavení.		
Paměť světelných efektů	/	Po restartu si klávesnice zapamatuje režim osvětlení, jas, rychlost a barvu nastavené před vypnutím.		



Mechanická klávesnica s RGB podsvietením a kovovým otočným ovládačom vo viacvrstvovej konštrukcii

Indikátory



Indikátor

Obsah balenia:

1x Mechanická klávesnica	1x Dodatočná sada spínačov (4 ks)
1x USB A-C nabíjací kábel	1x Uvítacia karta pre spínače
1x Nástroj na výmenu klávesov/spínačov	1x Uvítacia karta White Shark Premium
1x Používateľská príručka	1x Záručný list

Špecifikácie:

- Počet klávesov: 97 + kovový otočný ovládač
- Režimý pripojenia: káblové + 2.4G + BT
- Materiál: ABS kryt
- Spínače: KTT hot-swap spínače, predmazané
- Anti-ghosting: všetky klávesy
- Podsvietenie: RGB + bočné podsvietenie
- Rozloženie klávesov: US double-shot
- Režimý podsvietenia: 17 efektov
- Cyklické prepínanie farieb: 8 farieb
- Nabíjaci port: Type-C
- Odnímateľný kábel: Type-C PVC 1,8 m
- Rozmery: 394 × 143 × 41,5 mm
- Hmotnosť: 1063 ±10 g
- Batéria: litiová 4000 mAh
- Napätie: DC 5 V (káblový režim) / DC 3,7 V (bezdrôtový režim)
- Prúd: max. 280 mA so zapnutým podsvietením, max. 50 mA bez podsvietenia
- Výdrž: pri batérii 4000 mAh >14 h so zapnutým podsvietením, >80 h bez podsvietenia
- Čas nabíjania: približne 7 h
- Pohotovostný režim: 90 dní
- Polling rate: 1000 Hz (káblovo / 2.4G), 125 Hz (BT)
- Spotreba (2.4G / BT): Max. 3,7 V × 280 mA = 1036 mW (so zapnutým podsvietením), Max. 3,7 V × 50 mA = 185 mW (bez podsvietenia)
- Spotreba (USB): Max. 5 V × 280 mA = 1400 mW (so zapnutým podsvietením), Max. 5 V × 50 mA = 250 mW (bez podsvietenia)
- Kompatibilita: Windows, Linux, macOS, iPadOS, iOS 10+, Android 5.0+

Káblový režim:

Vyberte klávesnicu z balenia, pripojte USB kábel do voľného USB portu na počítači a koniec Type-C zapojte do klávesnice. Prepnite vypínač napájania do káblového režimu (wired) a klávesnica je pripravená na používanie.
(Ak bola klávesnica naposledy použitá v káblovom režime, tento krok nie je potrebný.)

2.4G bezdrôtový režim:

Vyberte klávesnicu z balenia a vyberte 2.4G USB dongle z hornej časti klávesnice. Zasuňte ho do voľného USB portu počítača a prepnite prepínač do polohy „2.4G“. Súčasnne začne indikátor pod klávesom „4“ pomaly blikať. Po úspešnom pripojení sa indikátor automaticky vráti na štandardný efekt podsvietenia a klávesnica je pripravená na používanie.

BT režim:

Vyberte klávesnicu z balenia a prepnite prepínač do polohy „BT”.
 Potom stlačte FN + 1 na viac ako 5 sekund (kanál 1). Indikátor pod klávesom „E”
 začne blikať – klávesnica je v režime párovania.
 Priklad pripojenia vo Windows 10:
 Prejdite do Nastavenia - BT - Zapnúť, vyhľadajte zariadenie „EXCALIBUR”
 a kliknite na spárovať.
 Na používanie druhého alebo tretieho BT kanála použite FN + 2 alebo FN + 3.

*** Kovový otočný ovládač:**

Dlhým stlačením (2 sekundy) prepnete režim medzi ovládaním hlasitosti a bočným podsvietením.

Režim ovládania hlasitosti:
Otočením doľava znížite hlasitosť, otočením doprava ju zvýšite.
Stlačením ovládača aktivujete mute (stlmenie zvuku).

Režim bočného podsvietenia:
Otočením doľava znížite jas, otočením doprava ho zvýšite.
Stlačením prepínate efekty bočného podsvietenia (10 efektov + vypnuté).

	Kombinácia klávesov	WIN	MAC
Multimediálne funkcie Režim 1	F1	F1	Zníženie jasu obrazovky
	F2	F2	Zvýšenie jasu obrazovky
	F3	F3	Prepínanie medzi oknami
	F4	F4	Launchpad Control+↓ (Zobrazenie všetkých otvorených aplikácií)
	F5	F5	Command+Space key (Vyhľadavanie)
	F6	F6	Predchádzajúca skladba
	F7	F7	Prehrať/Pozastaviť
	F8	F8	Nasledujúca skladba
	F9	F9	Stímiť zvuk
	F10	F10	Hlasitosť –
	F11	F11	Hlasitosť +
	F12	F12	
Multimediálne funkcie Režim 2	FN+F1	Zníženie jasu obrazovky	F1
	FN+F2	Zvýšenie jasu obrazovky	F2
	FN+F3	Prepínanie medzi oknami (Alt+Tab)	F3
	FN+F4	Zobraziť plochu (Win+D)	F4
	FN+F5	Späť	F5
	FN+F6	Vyhľadavanie	F6
	FN+F7	Predchádzajúca skladba	F7
	FN+F8	Prehrať / Pozastaviť	F8
	FN+F9	Nasledujúca skladba	F9
	FN+F10	Stímiť zvuk	F10
	FN+F11	Hlasitosť –	F11
	FN+F12	Hlasitosť +	F12
Ďalšie funkcie	FN+ / (Num Area)	PrtSc	/
	FN+ * (Num Area)	Scroll	/
	FN+ - (Num Area)	Pause	/
	FN+1 (Num Area)	BT kanál 1	BT kanál 1
	FN+2 (Num Area)	BT kanál 2	BT kanál 2
	FN+3 (Num Area)	BT kanál 3	BT kanál 3
	FN+4 (Num Area)	2.4G	2.4G

Ďalšie funkcie	FN+WIN	Uzamknutie / odomknutie klávesu WIN	Uzamknutie / odomknutie klávesu WIN
	FN+W Dlhé stlačenie 3 sekundy	Zámena klávesov WASD so šípkami	Zámena WASD a šípok
	FN + kláves Tab	Zobrazenie úrovne nabitia 1–0 ľavého bloku	Zobrazenie úrovne nabitia 1–0 ľavého bloku
	FN + pravý CTRL	Zobrazenie aktuálneho režimu kanála	Zobrazenie aktuálneho režimu kanála
Obnovenie výrobných nastavení	FN + C + DELETE podržte 3 sekundy	Obnovenie továrenských nastavení	Obnovenie továrenských nastavení
Test osvetlenia	V káblovom režime podržte ľavý CTRL a prepnete prepínač do bezdrôtového režimu (wireless alebo BT). • Klávesnica vstúpi do testovacieho režimu – všetky svetlá sa rozsvietia. • Stlačením klávesu CTRL sa prepínajú farby Červená / modrá / zelená. • Vypnutím klávesnice opustíte testovací režim.		
Ďalšie funkcie	Num Lock zapnutý (aktívny)	Zadávanie čísiel (1,2,3,4,5,6,7,8,9,0, .)	/
		Shift +  End	/
		Shift +  Page Down	/
		Shift +  Home	/
		Shift +  Page Up	/
		Shift +  Insert	/
	Num Lock vypnutý (neaktívny)	Shift +  Delete	/
		 Home	/
		 ↑	/
		 PgUp	/
		 ←	/
		 →	/
		 End	/
		 ↓	/
		 PgDn	/
		 Ins	/
		 Del	/

	Kombinácia klávesov	WIN	MAC	
Ovládanie osvetlenia	FN+↑	Zvyšuje jas hlavného podsvietenia	Zvyšuje jas hlavného podsvietenia	6 úrovní: 0% / 20% / 40% / 60% / 80% / 100% (predvolené)
	FN+↓	Znižuje jas hlavného podsvietenia	Znižuje jas hlavného podsvietenia	
Ovládanie rýchlosti efektu	FN+←	Spomaľuje animáciu podsvietenia	Spomaľuje animáciu podsvietenia	6 úrovní: 0% / 20% (predvolené) / 40% / 60% / 80% / 100%
	FN+→	Zrýchľuje animáciu podsvietenia	Zrýchľuje animáciu podsvietenia	
Zmena efektu podsvietenia	FN+Backspace (BACKSPACE)	Prepína efekty podsvietenia	Prepína efekty podsvietenia	16 + 1 efektov v cykle
Zmena farby osvetlenia	FN+ \	Mení farbu hlavného osvetlenia	Mení farbu hlavného osvetlenia	8 farieb: červená, zelená, modrá, žltá, fialová, azúrová, biela + 1 prispôbená
Zapnúť / vypnúť osvetlenie	FN+ DELETE	Vypne alebo zapne všetky LED diódy (okrem indikátorov)		Akákoľvek zmena osvetlenia ho automaticky znova aktivuje
Obnovenie továrenských efektov	FN+ESC	Obnoví osvetlenie na továrenské nastavenia		
Pamäť efektov	/	Klávesnica si pamätá posledné nastavenia		