



## NAVODILA ZA UPORABO

# Dozer BZ-87 RGB



## Vsebina embalaže

- 1x mehanska tipkovnica polne velikosti
- 1x navodila za uporabo



## Specifikacije produkta

- Kovinski zgornji del tipkovnice
- Modra stikala z življenjsko dobo 50 milijonov klikov
- Anti-Ghosting tehnologija na vseh tipkah
- Obremenitev gumba  $60g \pm 10g$
- Hod tipke  $4,0 \pm 0,5$  mm
- Polna RGB osvetlitev tipk (preko programske opreme)
- 18 različnih načinov osvetlitve
- Vsaka tipka sestavljena iz 2 delov
- Možnost ustvarjanja makrov
- USB kabel  $\Phi 4.5mm * 1.5M$
- »plug and play«

### Fizične lastnosti

Dolžina \* širina \* višina  
426\*120\*36mm

Teža  $680 \pm 20g$

Usb kabel 1.5M

### Kompatibilnost

WinXP, Vista, Win7, Win8,  
Win10, Win11

Delovna napetost 5V

Delovni tok <300mA



**Fn+F1** Predvajalnik

**Fn+F2** Glasnost -

**Fn+F3** Glasnost +

**Fn+F4** Utišaj

**Fn+F5** Stop

**Fn+F6** Prejšnja skladba

**Fn+F7** Predvajaj/premor

**Fn+F8** Naslednja skladba

**Fn+F9** Elektronska pošta

**Fn+F10** Domača stran /  
spletno mesto

**Fn+F11** Zaklep vseh tipk

**Fn+F12** Kalkulator

**Fn+WIN-L** prijava/odjava v  
sistemu Windows



## Lastnosti

**A.** Anti-ghosting tehnologija (vse tipke)

**B.** 18 vrst načinov osvetlitve

V stanju vklopljenosti bo lučka LED vedno svetila, način svetlobnega učinka pa bo shranjen.

Za preklop med svetlobnimi učinki pritisnite: \*

Fn + \* za preklop med sedmimi načini.

Fn + prtsc za preklop smeri.

Fn + ↑ za povečanje svetlosti 0%-25%-50%-75%-100%, vsi indikatorji trikrat utripnejo, ko je dosežena največja svetlost.

Fn + ↓ za zmanjšanje svetlosti 0%-25%-50%-75%-100%, vsi indikatorji trikrat utripnejo, ko je dosežena najmanjša svetlost.

Fn + → za pospešitev hitrosti svetlobnega učinka. Na voljo je pet različnih hitrosti. Vsi indikatorji trikrat utripnejo, ko je dosežena meja.

FN + ESC za ponastavitev na tovarniške nastavitve pritisnite in pridržite Fn + ESC za tri sekunde. Osvetlitev v ozadju je vedno vklopljena.

FN + ~, za makro način, nekatere tipke bodo utripale, nato pritisnite Fn + , indikatorska lučka bo utripala, pritisnite in izberite želeno barvo tipk, nato pritisnite Fn + za dokončanje izbire.



## Uporaba

Priključite konektor USB v vrata USB na svojem računalniku.

### Programska oprema

Če želite prilagoditi RGB osvetlitev, nastavite tipkovnice in makrov, prenesite programsko opremo izdelka s spletnje strani

[www.byte-zone.net/downloads/dozer](http://www.byte-zone.net/downloads/dozer)

## Varnost

- 1.** Tipkovnice ne uporabljajte za druge namene.
- 2.** Tipkovnice ne uporabljajte, če je mokra ali vlažna. Izdelek ni vodoodporen.
- 3.** Ne poškodujte napajalnega kabla USB.
- 4.** Pri čiščenju ne uporabljajte močnih kemikalij ali čistilnih sredstev.
- 5.** Nikoli ne poskušajte na noben način razstavljati ali spremenljati izdelka. To je kršitev garancije.



## User Manual

# Dozer BZ-87 RGB



## Content

- 1x Full Size Mechanical keyboard
- 1x User Manual



## Product specification

- Full Size Mechanical keyboard
- Metal top cover
- Mechanical Blue switch, 50 million clicks lifetime
- Button load  $60g \pm 10g$
- Key stroke  $4.0 \pm 0.5MM$
- Full keys anti-ghosting
- FULL RGB with software
- 18 modes RGB light
- Double injection keycaps
- Option to Record and assign macros
- USB cable  $\Phi 4.5mm * 1.5M$
- Plug and play

### Dimension

Size (length\*width\*height)  
426\*120\*36mm

Net weight  $680 \pm 20g$

USB cable 1.5M

### Compatibility

WinXP, Vista, Win7, Win8,  
Win10, Win11

Working voltage 5V

Working current <300mA



**Fn+F1** Player

**Fn+F2** Volume -

**Fn+F3** Volume +

**Fn+F4** Mute

**Fn+F5** Stop

**Fn+F6** Previous song

**Fn+F7** Play/pause

**Fn+F8** Next song

**Fn+F9** Email

**Fn+F10** Homepage/webiste

**Fn+F11** Lock all keys

**Fn+F12** Calculator

**Fn+WIN-L** lock/unlock Win



## Features

**A.** Support full keys anti-ghosting

**B.** 18 kinds of lighting effects

After power on, the LED will be always on and the light status is memorized. \*

\* Switch the lighting effect mode

Fn + \* switch 7 single LED

Fn + prtsc switch direction

Fn + ↑ Increase brightness 0%-25%-50%-75%-100%, all indicators flash 3 times when adjusted to the limit position.

Fn + ↓ Decrease the brightness, 0%-25%-50%-75%-100%, all the indicators flash 3 times when the limit gear is adjusted.

Fn + → The speed of the light effect is accelerated.

There are 5 adjustable speeds. All the indicators will flash 3 times when the limit is adjusted.

FN + ESC long press for 3 seconds to restore the factory default, the backlight is always on.

Press FN + ~, open macro mode, some keys will be flashing, and then press FN+~, the indicator led flashes, press and select the color of the keys you want, then press Fn+~, to finishing recording.



## How to use

Plug the USB connector into a USB port on your computer.

### Download product software

If you want to customize RGB, key and macro settings further, please download product software via:

[www.byte-zone.net/downloads/dozer](http://www.byte-zone.net/downloads/dozer)

## Safety

- 1.** Do not use the product for anything other than its intended use.
- 2.** Do not use the product if it is wet or moist.  
The product is not waterproof.
- 3.** Do not damage the USB power cord.
- 4.** Do not use any harsh chemicals or detergent to clean the product.
- 5.** Never attempt to disassemble or modify your product in any way. This violates warranty.



**Korisnički priručnik**

# **Dozer BZ-87 RGB**



## **Sadržaj pakiranja**

1x Mehanička tipkovnica pune veličine

1x upute za uporabu



## Specifikacija proizvoda

- Mehanička tipkovnica pune veličine
- Metalni gornji poklopac
- Mehanički plavi prekidač, životni vijek od 50 milijuna klikova
- Opterećenje gumba  $60g \pm 10g$
- Dubina tipke (Key-Stroke)  $4,0 \pm 0,5MM$
- Anti-ghosting pune tipke
- VS rješenje, FULL RGB osvjetljenje tipke+pozadinsko osvjetljenje, podrška za prilagođeni softver
- 18 načina rada RGB svjetla
- Dvostrukе injection kapice za ključeve
- USB kabel  $\Phi 4.5mm * 1.5M$
- Uključi i igraj

### Dimenzija

Veličina (dužina\*širina\*visina)  
426\*120\*36mm

Neto težina  $680 \pm 20g$

USB kabel 1.5M

### Kompatibilnost

WinXP, Vista, Win7, Win8,  
Win10, Win11

Radni napon 5V

Radna struja <300mA



**Fn+F1** Player

**Fn+F2** Glasnoća -

**Fn+F3** Glasnoća +

**Fn+F4** Isključi zvuk

**Fn+F5** Zaustavi

**Fn+F6** Prethodna pjesma

**Fn+F7** Reprodukcija/pauza

**Fn+F8** Sljedeća pjesma

**Fn+F9** E-pošta

**Fn+F10** Početna stranica  
web stranica

**Fn+F11** Zatvaranje svih  
tipki

**Fn+F12** Kalkulator

**Fn+WIN-L** zaključavanje  
otključavanje Win



## Značajke

**A.** Podržava punu tipkovnicu anti-ghosting

**B.** 18 vrsta svjetlosnih efekata

Nakon uključivanja, LED će uvijek biti upaljen i status svjetla ostaje upamćen. \* Prebacite na način rada s s svjetlosnim efektom

Fn + \* prekidač 7 pojedinačnih LED

Fn + prtsc prebacite smjer

Fn + ↑ Povećaj svjetlinu 0%-25%-50%-75%-100%, svi indikatori trepču 3 puta kada su podešeni na granični položaj.

Fn + ↓ Smanjenje svjetline, 0%-25%-50%-75%-100%, svi indikatori trepču 3 puta kada je krajnji stupanj prijenosa prilagođen.

Fn + → Brzina svjetlosnog efekta se ubrzava.

Postoji 5 podesivih brzina. Svi indikatori će treptati 3 puta kada se granica prilagodi.

FN + ESC dugo pritisnite 3 sekunde za vraćanje tvornički zadano, pozadinsko osvjetljenje je uvijek uključeno.

Press FN + ~, otvorite makro način rada, neke tipke će treperiti, a zatim pritisnite FN+~, indikatorska lampica treperi, pritisnite i odaberite boju tipki koju želite, a zatim pritisnite Fn+- za završetak snimanja.



## Kako koristiti

Uključite USB konektor u USB priključak na vašem uređaju.

### **Preuzmite softver za proizvod**

Ako želite prilagoditi RGB, za prilagođavanje RGB, miš i makro postavke naprednije, preuzmite softver proizvoda putem:

[www.byte-zone.net/downloads/dozer](http://www.byte-zone.net/downloads/dozer)

## Sigurnost

- 1.** Nemojte koristiti proizvod za bilo što drugo osim za njegovo predviđenu namjenu.
- 2.** Nemojte koristiti proizvod ako je mokar ili vlažan. Proizvod nije vodootporan.
- 3.** Nemojte oštetiti USB kabel za napajanje.
- 4.** Za čišćenje nemojte koristiti jake kemikalije ili deterdžente.
- 5.** Nikada nemojte pokušavati rastaviti ili modificirati ovaj proizvod na bilo koji način. Time se krši jamstvo.



**Uputstvo za upotrebu**

## **Dozer BZ-87 RGB**



### **Sadržaj paketa**

1x mehanička tastatura pune veličine

1x Uputstvo za upotrebu



## Specifikacija proizvoda

- Mehanička tastatura pune veličine
- Metalni gornji poklopac
- Mehanički plavi prekidač, životni vek od 50 miliona klikova
- Opterećenje dugmeta  $60g \pm 10g$
- Dubina udarca tastera  $4,0 \pm 0,5\text{MM}$
- Anti-ghosting pune tipke
- VS rešenje, FULL RGB osvetljenje tastera + pozadinsko osvetljenje, podrška za prilagođeni softver
- 18 RGB svetlosnih režima
- Duple kapice ključeva za ubrizgavanje
- USB kabl  $\Phi 4.5\text{mm} * 1.5\text{M}$
- Uključite i igrajte

### Dimenzija

Veličina (dužina \* širina \* visina)  
426\*120\*36mm

Neto težina  $680 \pm 20\text{g}$

USB kabl 1.5M

### Kompatibilnost

WinXP, Vista, Win7, Win8,  
Win10, Win11

Radni napon 5V

Radna struja  $<300\text{mA}$



**Fn+F1** Player

**Fn+F2** Jačina zvuka -

**Fn+F3** Jačina zvuka +

**Fn+F4** Isključi zvuk

**Fn+F5** Stop

**Fn+F6** Prethodna pjesma

**Fn+F7** Pusti / Pauziraj

**Fn+F8** Sljedeća pjesma

**Fn+F9** E-pošta

**Fn+F10** Početna stranica / web stranica

**Fn+F11** Zaključajte sve tipke

**Fn+F12** Kalkulator

**Fn+WIN-L** zaključavanje / otključavanje Win



## Karakteristike

**A.** Podržava potpuni anti-ghosting tastaturu

**B.** 18 vrsta svjetlosnih efekata

Nakon uključivanja, LED će uvijek biti uključena i status svjetlo ostaje zapamćeno.

Prebacite se na način rada sa svjetlosnim efektom \*

Fn + \* prekidač 7 pojedinačnih LED dioda.

Fn + prtsc prebacite smjer.

Fn + ↑ povećaj svjetlinu 0% -25% -50% -75% -100%, sve indikatori trepcu 3 puta kada su postavljeni na ograničenje pozicija.

Fn + ↓ Smanjenje svjetline, 0% -25% -50% -75% -100%, svi indikatori trepcu 3 puta kada je zadnja brzina prilagođeno.

Fn + → Brzina svjetlosnog efekta se ubrzava.

Postoji 5 podesivih brzina. Svi indikatori će treptati 3 puta kada se granica podesi.

FN + ESC dugo pritisnite 3 sekunde za povratak Fabrički zadano, pozadinsko osvetljenje je uvek uključeno.

FN + ~, otvorite makro režim, neki tasteri će treperiti, zatim pritisnite FN + ~, indikatorska lampica treperi, pritisnite i izaberite boju tastera koju želite, a zatim pritisnite Fn + ~ da završite snimanje.



## Kako koristiti

Uključite USB konektor u USB port na svom uređaju.

### **Preuzmite softver za proizvod**

Ako želite da podesite RGB, da podesite RGB, miš i postavke makroa naprednije, preuzmite softver proizvoda putem:

[www.byte-zone.net/downloads/dozer](http://www.byte-zone.net/downloads/dozer)

## Sigurnost

- 1.** Nemojte koristiti proizvod za bilo šta drugo osim za njegovu namjenu..
- 2.** Nemojte koristiti proizvod ako je mokar ili vlažan. Proizvod nije vodootporan.
- 3.** Nemojte oštetiti USB kabl za napajanje.
- 4.** Nemojte koristiti jake hemikalije ili deterdžente za čišćenje.
- 5.** Nikada ne pokušavajte rastaviti ili modificirati ovaj proizvod na bilo koji način. Time se krši garancija.



## Benutzerhandbuch

# Dozer BZ-87 RGB



## Packung Inhalt

- 1x Mechanische Tastatur in voller Größe
- 1x Benutzerhandbuch



## Produktspezifikation

- Mechanische Tastatur in voller Größe
- Obere Abdeckung aus Metall
- Mechanischer blauer Schalter, 50 Millionen Klicks Lebensdauer
- Tastenbelastung  $60g \pm 10g$
- Tastenhub (Key-Stroke)  $4,0 \pm 0,5\text{MM}$
- Volle Tasten Anti-Ghosting
- Volles RGB mit Software
- 18 RGB Beleuchtungsmodi
- Doppelt gespritzte Tastenkappen
- Option zur Aufzeichnung und Zuweisung von Makros
- USB-Kabel  $\Phi 4.5\text{mm} * 1.5\text{M}$
- Plug and Play

### Abmessungen

Größe (Länge\*Breite\*Höhe)  
426\*120\*36mm

Nettogewicht  $680 \pm 20\text{g}$

USB-Kabel 1.5M

### Kompatibilität

WinXP, Vista, Win7, Win8,  
Win10, Win11

Betriebsspannung 5V

Betriebsstrom <300mA



**Fn+F1** Spieler

**Fn+F2** Lautstärke -

**Fn+F3** Lautstärke +

**Fn+F4** Stummschaltung

**Fn+F5** Stopp

**Fn+F6** Vorheriger Titel

**Fn+F7** Wiedergabe/Pause

**Fn+F8** Nächster Titel

**Fn+F9** E-Mail

**Fn+F10** Homepage/Webseite

**Fn+F11** Alle Tasten sperren

**Fn+F12** Taschenrechner

**Fn+WIN-L** sperren/  
entsperren



## Funktionen

**A.** Unterstützt Anti-Ghosting für alle Tasten

**B.** 18 Arten von Lichteffekten

Nach dem Einschalten leuchtet die LED immer und der Lichtstatus Status wird gespeichert. \* Umschalten des Lichteffektmodus

Fn + \* umschalten 7 einzelne LED Fn + prtsc umschalten Richtung

Fn + ↑ Erhöhen der Helligkeit 0%-25%-50%-75%-100%, alle Anzeigen blinken 3 Mal, wenn die Endposition erreicht ist.

Fn + ↓ Verringern der Helligkeit 0%-25%-50%-75%-100%, alle Anzeigen blinken 3 mal, wenn der Endgang eingestellt ist.

Fn + → Die Geschwindigkeit des Lichteffekts wird beschleunigt. Es gibt 5 einstellbare Geschwindigkeiten. Alle Anzeigen blinken 3 Mal, wenn der Grenzwert eingestellt ist.

FN + ESC 3 Sekunden lang drücken, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, die Hintergrundbeleuchtung ist immer eingeschaltet.

Press FN + ~, öffnen Sie den Makromodus, einige Tasten werden blinken, und drücken Sie dann FN+~, die Anzeige blinkt, drücken Sie und wählen Sie die Farbe der Tasten, die Sie wollen, dann drücken Sie Fn+~, um die Aufnahme zu beenden.



## Wie zu verwenden

Stecken Sie den USB-Stecker in einen USB-Anschluss Ihres Computers.

### Produkt-Software herunterladen

Wenn Sie die RGB-, Maus- und Makroeinstellungen weiter anpassen möchten, laden Sie bitte die Produktsoftware herunter über:

[www.byte-zone.net/downloads/dozer](http://www.byte-zone.net/downloads/dozer)

## Sicherheit

1. Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als die, für die es bestimmt ist.
2. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es nass oder feucht ist. Das Produkt ist nicht wasserdicht.
3. Achten Sie darauf, dass das USB-Netzkabel nicht beschädigt wird.
4. Verwenden Sie keine scharfen Chemikalien oder Reinigungsmittel zur Reinigung des Produkts.
5. Versuchen Sie niemals, das Produkt zu zerlegen oder in irgendeiner Weise zu verändern. Dies stellt eine Verletzung der Garantie dar.



**Manuale d'uso**

# **Dozer BZ-87 RGB**



## **Contenuto del pacco**

1x tastiera meccanica a grandezza natural

1x istruzioni per l'uso



## Specifiche di prodotto

- Tastiera meccanica completa
- Copertura superiore in metallo
- Interruttore blu meccanico, durata 50 milioni di clic
- Carica pulsante  $60g \pm 10g$
- Profondità del tasto  $4,0 \pm 0,5MM$
- Tasti completi anti-ghosting
- Soluzione VS, illuminazione tasti FULL RGB + retroilluminazione, supporto per software personalizzato
- 18 modalità di illuminazione RGB
- Tappi chiave a doppia iniezione
- Cavo USB  $\Phi 4.5mm * 1.5M$
- Accendi e gioca

### Dimensione

Dimensioni (lun. \* lar. \* alt.)  
426\*120\*36mm

Peso netto  $680 \pm 20g$

Cavo USB da 1.5M

### Compatibilità

WinXP, Vista, Win7, Win8,  
Win10, Win11

Tensione di esercizio 5V

Corrente di esercizio  
 $<300mA$



**Fn+F1** giocatore

**Fn+F2** Volume -

**Fn+F3** Volume +

**Fn+F4** Muto

**Fn+F5** Stop

**Fn+F6** Canzone precedente

**Fn+F7** Riproduci / Pausa

**Fn+F8** Canzone successiva

**Fn+F9** E-mail

**Fn+F10** Pagina iniziale  
pagina web

**Fn+F11** Blocca tutti i tasti

**Fn+F12** Calcolatrice

**Fn+WIN-L** blocca/sblocca  
Win



## Caratteristiche

**A.** Supporta l'anti-ghosting della tastiera completa

**B.** 18 tipi di effetti di luce

Dopo l'accensione, il LED sarà sempre acceso e lo stato la luce rimane ricordata. \*

Passa alla modalità effetto luce

Fn + \* interruttore 7 LED individuali

Fn + prtsc interruttore direzione

Fn + ↑ Aumenta luminosità 0%-25%-50%-75%-100%,  
tutti gli indicatori lampeggiano 3 volte quando sono impostati su limit posizione.

Fn + ↓ Riduzione luminosità 0%-25%-50%-75%-100%,  
tutti gli indicatori lampeggiano 3 volte quando la marcia finale è aggiustato.

Fn + → La velocità dell'effetto luminoso viene accelerata.  
Ci sono 5 velocità regolabili. Tutti gli indicatori lampeggeranno 3 volte quando il limite viene regolato.

FN + ESC premere a lungo per 3 secondi per tornare indietro alle impostazioni iniziali, la retroilluminazione è sempre attiva.

Press FN + ~, aprire la modalità macro, alcuni tasti lampeggiano, quindi premere FN + ~, l'indicatore luminoso lampeggia, premere e selezionare il colore dei tasti desiderati, quindi premere Fn + ~ per terminare la registrazione.



## Come usare

Collega il connettore USB a una porta USB del tuo dispositivo.

### **Scarica il software del prodotto**

Se vuoi regolare RGB, per regolare RGB, mouse e impostazioni macro più avanzate, scarica software del prodotto tramite:

[www.byte-zone.net/downloads/dozer](http://www.byte-zone.net/downloads/dozer)

## Sicurezza

- 1.** Non utilizzare il prodotto per scopi diversi dallo scopo previsto.
- 2.** Non utilizzare il prodotto se è bagnato o umido.  
Il prodotto non è impermeabile
- 3.** Non danneggiare il cavo di alimentazione USB.
- 4.** Non utilizzare prodotti chimici o detergenti aggressivi per la pulizia.
- 5.** Non tentare mai di smontare o modificare questo prodotto in alcun modo. Ciò viola la garanzia.