

EN Quick start guide

Mechanical GKBD400BKUS Gaming Keyboard

For more information see the extended manual online: nedis.gkb400bkus

Intended use

The product is exclusively intended as a keyboard and is specialized for gaming. Any modification of the product may have consequences for safety, warranty and proper functioning.

Main parts (image A)

1 Function keys	① Palm rest (detachable)
2 Cable	② Connection plate for
3 USB connector	③ palm rest
4 Smartphone holder	④ Screws (3x)
5 Status lights	⑤ Key puller
6 WASD keys	⑥ Spare mechanical
7 FN key	⑦ switches (6x)

Safety instructions

- **WARNING** Do not use the product if a part is damaged or defective. Replace a damaged or defective device immediately.
- Do not drop the product and avoid bumping.
- Do not expose the product to water or moisture.
- Do not place heavy objects on top of the product.
- Do not repeatedly pound keys harder than necessary or hit the keyboard with your fist or any other object.
- Avoid heat and direct sunlight.

Installing the keyboard

1. Plug in the USB connector of your keyboard in an USB port of your computer.
 2. The operating system automatically detects the keyboard.
- The keyboard is now ready for use.

Backlight control and key functions

You can control the basic functions of the keyboard by using the FN key ⑦ in combination with another key as shown in the following tables:

Backlight control

Key combination	Function
FN + ESC	Turn backlight on and off
FN + A	Shift backlight mode from 1 to 2
FN + AI	Shift backlight mode from 5 until mode 8
FN + AO	Shift backlight mode from mode 9 until mode 12
FN + AP	Shift backlight mode from mode 13 until mode 16
FN + AS	Shift backlight mode from mode 17 until mode 20
FN + AD	Increase backlight
FN + AH	Increase backlight speed
FN + AF	Decrease backlight speed
FN + AT	6-key anti-ghosting
FN + Windows	N-key (all-key) anti-ghosting
FN + Backspace + F1	Lock or unlock your windows
FN + F3	Restore to default settings

Control of the backlight of the WASD-keys and the Arrow-keys

1. Press FN and AA together to switch on the backlight of the WASD-keys ⑥ and the Arrow-keys Adfhg.
2. Press FN and AA together again and the status lights will flash.

The Tastatur kann jetzt verwendet werden.

Beleuchtungssteuerung und Tastenfunktionen

Sie können die Grundfunktionen der Tastatur steuern, indem Sie die FN Taste ⑦ in Kombination mit einer anderen Taste verwenden wie in den folgenden Tabellen aufgeführt:

Multimedia functions

Key combination	Function
FN + F1	My computer
FN + F2	Web/Home
FN + F3	Calculator
FN + F4	Media play
FN + F5	Previous track
FN + F6	Next track
FN + F7	Play / Pause
FN + F8	Stop
FN + F9	Mute
FN + F10	Decrease volume
FN + F11	Increase volume

After installing the keyboard driver (download from [www.nedis.gkb400bkus](http://nedis.gkb400bkus)), you can define more elaborate settings of key functions and backlight.

Using this driver you can:

- assign functions to keys;
- remap keys;

- create and assign macro's for keys;
- choose one of 20 different light configurations and change brightness and speed;
- create, save and use 10 different light-combinations called **USER MODES**;
- create 3 different combinations of key lightings and key assignments called **presets**.

Specifications

Product	Mechanical Gaming Keyboard
Article number	GKB400BKUS
Dimensions (l x w x h)	478 x 257 x 41 mm
Voltage	5 VDC
Current	< 300 mA
Cable type	Braided
Connection input	USB
Number of keys	104 keys
Type of key switch	Pluggable Outemu Blue
Key pressure	50 g ± 5 g
N-key (all-key) anti-ghosting	Yes
6-key anti-ghosting	Yes
Keystroke lifetime	Up to 50,000 strikes
Backlight	LED light Rainbow colour 21 modes
System requirements	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

Safety instructions

- **WARNING** Do not use the product if a part is damaged or defective. Replace a damaged or defective device immediately.
- Do not drop the product and avoid bumping.
- Do not expose the product to water or moisture.
- Do not place heavy objects on top of the product.
- Do not repeatedly pound keys harder than necessary or hit the keyboard with your fist or any other object.
- Avoid heat and direct sunlight.

Installing the keyboard

1. Plug in the USB connector of your keyboard in an USB port of your computer.
 2. The operating system automatically detects the keyboard.
- The keyboard is now ready for use.

Backlight control and key functions

You can control the basic functions of the keyboard by using the FN key ⑦ in combination with another key as shown in the following tables:

Backlight control

Key combination	Function
FN + ESC	Turn backlight on and off
FN + A	Shift backlight mode from 1 to 2
FN + AI	Shift backlight mode from 5 until mode 8
FN + AO	Shift backlight mode from mode 9 until mode 12
FN + AP	Shift backlight mode from mode 13 until mode 16
FN + AS	Shift backlight mode from mode 17 until mode 20
FN + AD	Increase backlight
FN + AH	Increase backlight speed
FN + AF	Decrease backlight speed
FN + AT	6-key anti-ghosting
FN + Windows	N-key (all-key) anti-ghosting
FN + Backspace + F1	Lock or unlock your windows
FN + F3	Restore to default settings

Sicherheitshinweise

- **WARNING** Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn ein Teil beschädigt ist oder es einen Mangel aufweist. Ersetzen Sie ein beschädigtes oder defektes Gerät unverzüglich.

Lassen Sie das Produkt nicht herunterfallen und vermeiden Sie Kollisionen.

Setzen Sie das Produkt keinem Wasser oder Feuchtigkeit aus.

Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.

Hämmer Sie nicht wiederholt härter als notwendig auf die Tasten oder schlagen Sie mit der Faust oder einem anderen Gegenstand auf die Tastatur.

• Setzen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.

• Hämmer Sie nicht wiederholt härter als notwendig auf die Tasten oder schlagen Sie mit der Faust oder einem anderen Gegenstand auf die Tastatur.

• Hitze und direkte Sonneninstrahlung vermeiden.

Installation der Tastatur

1. Stecken Sie den USB-Anschluss Ihrer Tastatur in einen USB-Anschluss an Ihrem Computer.
2. Das Betriebssystem erkennt die Tastatur automatisch.

Die Tastatur kann jetzt verwendet werden.

Beleuchtungssteuerung und Tastenfunktionen

Sie können die Grundfunktionen der Tastatur steuern, indem Sie die FN Taste ⑦ in Kombination mit einer anderen Taste verwenden wie in den folgenden Tabellen aufgeführt:

Beleuchtungssteuerung

Key combination	Function
FN + ESC	Beleuchtung ein- und ausschalten
FN + Au	Wedsel des Beleuchtungsmodus von 1 bis Modus 8
FN + AI	Wechselt den Beleuchtungsmodus von 5 bis Modus 8
FN + Ao	Wechselt den Beleuchtungsmodus von 9 bis Modus 12
FN + Ap	Wechselt den Beleuchtungsmodus von 13 bis Modus 16
FN + As	Wechselt den Beleuchtungsmodus von 17 bis Modus 20
FN + Ad	Beleuchtung erhöhen
FN + Ag	Beleuchtung verringern
FN + Ah	Beleuchtungsgeschwindigkeit erhöhen
FN + Af	Beleuchtungsgeschwindigkeit verringern

Using this driver you can:

- assign functions to keys;

- remap keys;

- create and assign macro's for keys;

- choose one of 20 different light configurations and change brightness and speed;

- create, save and use 10 different light-combinations called **USER MODES**;

- create 3 different combinations of key lightings and key assignments called **presets**.

Consignes de sécurité

- **AVERTISSEMENT** Ne pas utiliser le produit si une pièce est endommagée ou défectueuse. Remplacer immédiatement un appareil endommagé ou défectueux.

Utilisant ce pilote vous pouvez:

• attribuer des fonctions aux touches;

• remapper les touches;

• créer et attribuer des macros pour les touches;

• choisir l'une des 20 configurations différentes d'éclairage et changer la luminosité et la vitesse;

• créer, enregistrer et utiliser 10 combinaisons différentes d'éclairage appelées **USER MODES**;

• créer 3 configurations différentes d'éclairage et assignments de touches appelées préreglages.

Spécifications

Produit	Clavier de jeu mécanique
Numeró artículo	GKB400BKUS
Dimension (l x h)	478 x 257 x 41 mm
Tensión	5 VDC
Intensità	< 300 mA
Type de câble	Tressé
Entrée de connexion	USB
Nombre de touches	104 touches

After installing the keyboard driver (download from [www.nedis.gkb400bkus](http://nedis.gkb400bkus)), you can define more elaborate settings of key functions and backlight.

Using this driver you can:

- assign functions to keys;

- remap keys;

- create and assign macro's for keys;

- choose one of 20 different light configurations and change brightness and speed;

- create, save and use 10 different light-combinations called **USER MODES**;

- create 3 different combinations of key lightings and key assignments called **presets**.

Consignes de sécurité

- **AVERTISSEMENT** Ne pas utiliser le produit si une pièce est endommagée ou défectueuse. Remplacer immédiatement un appareil endommagé ou défectueux.

Utilisant ce pilote vous pouvez:

• attribuer des fonctions aux touches;

• rem

