

## Quick start guide

### Mechanical Gaming Keyboard

For more information see the extended manual online: [nedis.it/gkbd400bkfr](https://www.nedis.it/gkbd400bkfr)

#### 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)

- Function keys
- Cable
- USB connector
- Smartphone holder
- Status lights
- ZQSD keys
- FN key
- Palm rest (detachable)
- Connection plate for palm rest
- Screws (3x)
- Keycap
- ZQSD keys
- Spare mechanical 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

- Plug in the USB connector of your keyboard in an USB port of your computer.
- 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 **A** in combination with another key as shown in the following tables:

Key combination	Function
FN + ESC	Turn backlight on and off
FN + <b>A</b>	Shift backlight mode from mode 1 until mode 4
FN + <b>A</b>	Shift backlight mode from mode 5 until mode 8
FN + <b>A</b>	Shift backlight mode from mode 13 until mode 12
FN + <b>A</b>	Shift backlight mode from mode 17 until mode 20
FN + <b>A</b>	Increase backlight
FN + <b>A</b>	Dim backlight
FN + <b>A</b>	Increase backlight speed
FN + <b>A</b>	Decrease backlight speed
FN + <b>A</b>	6-key anti-ghosting
FN + <b>A</b>	N-key (all-key) anti-ghosting
FN + Windows	Lock or unlock your windows
FN + Backspace + F1 + F3 + F5	Restore to default settings

#### Control of the backlight of the ZQSD-keys and the Arrow-keys

- Press FN and **A** together to switch on the backlight of the ZQSD-keys **A** and the Arrow-keys **A**.
- Press FN and **A** together again and the status lights will flash.
- Turn on and off the backlight of each key separately by pressing them.
- Press FN and **A** together again or wait 30 seconds to save and exit the settings of the backlight of the ZQSD-keys and the Arrow-keys.

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	Stop / Pause
FN + F8	Play
FN + F9	Mute
FN + F10	Decrease volume
FN + F11	Increase volume

After installing the keyboard driver (download from [www.nedis.it/gkbd400bkde](https://www.nedis.it/gkbd400bkde)), 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 macros 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	GKBD400BKFR
Dimensions (L x w x h)	478 x 257 x 41 mm
Voltage	5VDC
Current	≤ 300 mA
Cable type	Braided
Cable length	1,7 m
Connection input	USB
Number of keys	105 keys
Type of key switch	Playable Outemu Blue
Key pressure	50 g ± 5 g
N-key (all-key) anti-ghosting	Yes
6-key anti-ghosting	Yes
Keywitch lifetime	Up to 50,000,000 strikes
Backlight	LED light Rainbow colour 21 modes
System requirements	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

ML	Kurzanleitung
Mechanische Gaming-Tastatur	GKBD400BKFR
Weitere Informationen finden sie in der erweiterten Anleitung online: <a href="https://www.nedis.it/gkbd400bkfr">nedis.it/gkbd400bkfr</a>	

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist allein zur Verwendung als Tastatur speziell für Gaming gedacht. Jegliche Modifikation des Produkts kann Folgen für die Sicherheit, Garantie und ordnungsgemäße Funktionalität haben.

#### Hauptbestandteile (Abbildung A)

- Funktionsstaster
- Kabel
- USB-Anschluss
- Smartphone-Halterung
- Statusleuchten
- ZQSD-Taster
- FN Taste
- Handballenauflage (abnehmbar)
- Verbindungsplatte für Handballenauflage
- Schrauben (3x)
- Tastenzange
- Mechanische Ersatz-zschalter (6x)

#### Sicherheitshinweise

- WARNING**
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn ein Teil beschädigt ist oder ein 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.
- Hämmern 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 Sonneneinstrahlung vermeiden.

#### Installation der Tastatur

- Stecken Sie den USB-Anschluss Ihrer Tastatur in einen USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- 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 **A** in Kombination mit einer anderen Taste verwenden wie in den folgenden Tabellen aufgeführt:

Tastenkombination	Funktion
FN + ESC	Beleuchtung ein- und ausschalten
FN + <b>A</b>	Wechsel des Beleuchtungsmodus von 1 bis Modus 4
FN + <b>A</b>	Wechsel des Beleuchtungsmodus von 5 bis Modus 8
FN + <b>A</b>	Wechsel des Beleuchtungsmodus von 9 bis Modus 12
FN + <b>A</b>	Wechsel des Beleuchtungsmodus von 13 bis Modus 16
FN + <b>A</b>	Beleuchtung erhöhen
FN + <b>A</b>	Beleuchtung verringern
FN + <b>A</b>	Beleuchtungsgeschwindigkeit erhöhen
FN + <b>A</b>	Beleuchtungsgeschwindigkeit verringern

FN + <b>A</b>	6-Tasten Anti-Ghosting
FN + <b>A</b>	N-Taste (alle Tasten) Anti-Ghosting
FN + Windows	Windows sperren oder freigeben
FN + Backspace + F1 + F3 + F5	Auf Standard-einstellungen zurücksetzen

#### Steuerung der Beleuchtung der ZQSD- und Pfeiltasten

- Drücken Sie gleichzeitig FN und **A**, um die Beleuchtung der ZQSD-Tasten **A** und der Pfeiltasten **A** einzuschalten.
- Drücken Sie erneut FN und **A** gleichzeitig und die Statusleuchten blinken.
- Schalten Sie die Beleuchtung jeder einzelnen Taste separat ein und aus, indem Sie sie drücken.
- Drücken Sie erneut FN und **A** gleichzeitig oder warten Sie 30 Sekunden, um die Einstellung für die Beleuchtung der ZQSD- und Pfeiltasten zu speichern und zu verlassen.

ML	Multimediafunktionen
Multimedienkombination	Funktion
FN + F1	Mein Computer
FN + F2	Web/Startseite
FN + F3	Rechner
FN + F4	Medienwiedergabe
FN + F5	Vorheriger Titel
FN + F6	Nächster Titel
FN + F7	Wiedergabe / Pause
FN + F8	Stopp
FN + F9	Stummchallen
FN + F10	Lautstärke verringern
FN + F11	Lautstärke erhöhen

Nach der Installation des Tastaturtreiber (Download von [www.nedis.it/gkbd400bkde](https://www.nedis.it/gkbd400bkde)), können Sie ausführlichere Einstellungen von Tastenfunktionen und Beleuchtung vornehmen.

Mithilfe dieses Treibers können Sie:

- Funktionen für Tasten zuweisen;
- Tasten neu belegen;
- Makros für Tasten erstellen zu zuweisen;
- eine von 20 verschiedenen Beleuchtungskonfigurationen auswählen und die Helligkeit und Geschwindigkeit ändern;
- 10 verschiedene Beleuchtungskombinationen erstellen, speichern und verwenden, die als **USER\_MODES** bezeichnet werden;
- 3 verschiedene Kombination von Tastenbeleuchtungen und Tastenzuweisungen erstellen, die als Voreinstellungen bzw. Presets bezeichnet werden.

DE	Spezifikationen
Produkt	Mechanische Gaming-Tastatur
Artikelnummer	GKBD400BKFR
Größe (L x B x H)	478 x 257 x 41 mm
Spannung	5VDC
Stromstärke	≤ 300 mA
Kabeltyp	Geflochten
Kabellänge	1,7 m
Anschluss (Eingang)	USB
Anzahl Tasten	105 Tasten
Art der Tasten	Steckbar Outemu blau
Tastendruck	50 g ± 5 g
Schalter-Vereinsigungsdauer	Bis zu 50.000.000 Anschläge
Backlight	LED-Licht Regenbogenfarben 21 Modi
Systemanforderungen	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

FR	Guide de démarrage rapide
Produit	Mécanique Gaming-Tastatur
Article numéro	GKBD400BKFR
Dimensions (L x B x H)	478 x 257 x 41 mm
Tension	5VDC
Intensité	≤ 300 mA
Type de câble	Tressé
Longueur du câble	1,7 m
Entrée de connexion	USB
Nombre de touches	105 touches
Type de touches	Clavier Outemu bleu amovible
Pression de touche	50 g ± 5 g
Touches N-touche (toutes touches) anti-ghosting	Oui
Touches anti-ghosting 6 touches	Oui
Durée de vie des touches	Jusqu'à 50.000.000 frappes
Configuration requise	Lampe LED Couleur arc en ciel 21 modes
Configuration requise	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

FR	Guide de démarrage rapide
Combinaison de touches	Fonctions
FN + F1	Mon ordinateur
FN + F2	Web / Accueil
FN + F3	Calculatrice
FN + F4	Lecture de médias
FN + F5	Morceau précédent
FN + F6	Morceau suivant
FN + F7	Lecture / Pause
FN + F8	Arrêt
FN + F9	Sourine
FN + F10	Diminuer le volume
FN + F11	Augmenter le volume

#### Clavier de jeu mécanique

Pour plus d'informations, consultez le manuel détaillé en ligne : [nedis.it/gkbd400bkfr](https://nedis.it/gkbd400bkfr)

#### Utilisation prévue

Le produit est exclusivement destiné à servir de clavier et est spécialisé dans le jeu. Toute modification du produit peut avoir des conséquences sur la sécurité, la garantie et le bon fonctionnement.

#### Pièces principales (image A)

- Touches de fonction
- Cable
- Connecteur USB
- Support de smartphone
- Voysants d'état
- ZQSD touches
- Touche FN
- Poignée amovible (détachable)
- Plaque de raccordement pour repose-poignet
- Vis (3x)
- Extracteur de touches
- Interrupteurs mécaniques de rechange (6x)

#### Consignes de sécurité

- AVERTISSEMENT**
- Né pas utiliser le produit si une pièce est endommagée ou défectueuse. Remplacer

Type de câble	Tressé
Longueur de câble	1,7 m
Entrée de connexion	USB
Nombre de touches	105 touches
Type de touche contact	Bleu Outemu enfichable
Pression de touche	50 g ± 5 g
Touche N (toutes touches) anti-ghosting	Oui
Anti-ghosting 6 touches	Oui
Durée de vie des touches	Jusqu'à 50.000.000 frappes
Backlight	Lampe LED Couleur arc en ciel 21 modes
Configuration requise	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

NL	Verkorte handleiding
Mechanisch Gaming Toetsenbord	GKBD400BKFR
Zie voor meer informatie de uitgebreide handleiding online: <a href="https://www.nedis.it/gkbd400bkfr">nedis.it/gkbd400bkfr</a>	

#### Mechanisch Gaming Toetsenbord

Na de installatie van de toetsenborddriver (downloaden van [www.nedis.it/gkbd400bkde](https://www.nedis.it/gkbd400bkde)), kunt u uitgebreidere instellingen van de belangrijkste functies en achtergrondverlichting definiëren.

Met behulp van deze driver kunt u:

- functies aan toetsen toewijzen;
- functie van een toets veranderen;
- macro's voor toetsen aanmaken en toewijzen;
- een van de 20 verschillende lichtconfiguraties kiezen en de helderheid en snelheid veranderen;
- 10 verschillende lichtcombinaties, de zogenaamde **USER\_MODES** aanmaken, bewaren en gebruiken;
- 3 verschillende combinaties van toetsverlichting en toetsenwijzing, de zogenaamde presets, aanmaken.

IT	Specificaties
Product	Mechanisch Gaming Toetsenbord
Artikelnúmero	GKBD400BKFR
Amfmetingen (l x b x h)	478 x 257 x 41 mm
Voltage	5 VDC
Stroom	≤ 300 mA
Kabeltype	Gelochten
Kabellengte	1,7 m
Ingangs aansluiting	USB
Aantal toetsen	105 toetsen
Type sleutelschakelaar	Instelbaar Outemu Blue
Toetsendruk	50 g ± 5 g
N-toues (alle-toetsen) anti-ghosting	Ja
6-toets anti-ghosting	Ja
Levensduur van de sleutelschakelaar	Tot maximaal 50.000.000 aanslagen
Backlight	LED lamp Regenboog/XP 21 modi
Systeemvereisten	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

- Laat het product niet vallen en voorkom stoten.
- Stel het product niet bloot aan water of vocht.
- Zet geen zware voorwerpen op het product.
- Sla niet herhaaldelijk harder dan nodig op de toetsen en sla niet met uw vuist of een ander voorwerp op het toetsenbord.
- Vermijd hitte en direct zonlicht.

#### Het toetsenbord installeren

- Streek de USB-aansluiting van uw toetsenbord in een USB-poort van uw computer.
- Actief et detecteert de rétroéclairage de chaque touche séparément en appuyant dessus.
- Appuyez à nouveau sur FN et **A** ensemble ou attendez 30 secondes po enregistrer et quitter les réglages du rétroéclairage des touches ZQSD et des touches fléchées.

IT	Guida rapida all'avvio
Tastiera da gioco meccanica	GKBD400BKFR
Per maggiori informazioni vedere il manuale esteso online: <a href="https://nedis.it/gkbd400bkfr">nedis.it/gkbd400bkfr</a>	

PT	Guia de iniciação rápida
Tastiera da gioco GKBD400BKFR	
Para maiores informações ver o manual esteso online: <a href="https://nedis.it/gkbd400bkfr">nedis.it/gkbd400bkfr</a>	

ES	Guía de inicio rápido
Tastiera da gioco GKBD400BKFR	
Para más informaciones, consulte el manual ampliado en línea: <a href="https://nedis.it/gkbd400bkfr">nedis.it/gkbd400bkfr</a>	

#### Controle van de achtergrondverlichting van de ZQSD-toetsen en de pijltoetsen

1. Druk tegelijkertijd op FN en **A** om de achtergrondverlichting van de ZQSD-toetsen **A** en de pijltoetsen **A** aan te zetten.

- Druk nogmaals tegelijkertijd op FN en **A** en de statuslampjes gaan knipperen.
- Schakel de achtergrondverlichting van elke toets afzonderlijk in en uit door erop te drukken.
- Druk nogmaals tegelijkertijd op FN en **A** of wacht 30 seconden om de instellingen van de achtergrondverlichting van de ZQSD-toetsen en de pijltoetsen op te slaan en te verlaten.

ES	Guía de inicio rápido
Tastiera da gioco GKBD400BKFR	
Para más informaciones, consulte el manual ampliado en línea: <a href="https://nedis.it/gkbd400bkfr">nedis.it/gkbd400bkfr</a>	

DE	Kurzanleitung
Mechanisch Gaming Toetsenbord	GKBD400BKFR
Zie voor meer informatie de uitgebreide handleiding online: <a href="https://www.nedis.it/gkbd400bkfr">nedis.it/gkbd400bkfr</a>	

- Gebruik het product niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect apparaat onmiddellijk.
- Laat het product niet vallen en voorkom stoten.
- Stel het product niet bloot aan water of vocht.
- Zet geen zware voorwerpen op het product.
- Sla niet herhaaldelijk harder dan nodig op de toetsen en sla niet met uw vuist of een ander voorwerp op het toetsenbord.
- Vermijd hitte en direct zonlicht.

FR	WAARSCHUWING
Produit	Mécanique Gaming Toetsenbord
Artikelnúmero	GKBD400BKFR
Amfmetingen (l x b x h)	478 x 257 x 41 mm
Voltage	5 VDC
Stroom	≤ 300 mA
Kabeltype	Gelochten
Kabellengte	1,7 m
Ingangs aansluiting	USB
Aantal toetsen	105 toetsen
Type sleutelschakelaar	Instelbaar Outemu Blue
Toetsendruk	50 g ± 5 g
N-toues (alle-toetsen) anti-ghosting	Ja
6-toets anti-ghosting	Ja
Levensduur van de sleutelschakelaar	Tot maximaal 50.000.000 aanslagen
Backlight	LED lamp Regenboog/XP 21 modi
Systeemvereisten	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

#### Controle van de achtergrondverlichting en belangrijke functies

U kunt de basisfuncties van het toetsenbord met de FN toets bedienen **A** in combinatie met een andere toets zoals in onderstaande tabellen wordt weergegeven.

IT	Guida rapida all'avvio
Tastiera da gioco GKBD400BKFR	
Per maggiori informazioni vedere il manuale esteso online: <a href="https://nedis.it/gkbd400bkfr">nedis.it/gkbd400bkfr</a>	

ES	Guía de inicio rápido
Tastiera da gioco GKBD400BKFR	
Para más informaciones, consulte el manual ampliado en línea: <a href="https://nedis.it/gkbd400bkfr">nedis.it/gkbd400bkfr</a>	

FR	WAARSCHUWING
Produit	Mécanique Gaming Toetsenbord
Artikelnúmero	GKBD400BKFR
Dimensions (L x l x H)	478 x 257 x 41 mm
Tension	5 VDC
Intensité	≤ 300 mA

#### Installazione della tastiera

1. Inserire il connettore USB della tastiera in una porta USB del computer.

2. Il sistema operativo rileva automaticamente la tastiera.

La tastiera ora è pronta all'uso.

#### Controllo della retroilluminazione e controllo dei tasti

È possibile controllare le funzioni di base della tastiera con il tasto FN **A** in combinazione con un altro tasto, come indicato nelle tabelle seguenti:

Combinazione di tasti	Funzione
FN + ESC	Accensione e spegnimento della retroilluminazione
FN + <b>A</b>	Alterna la retroilluminazione dalla modalità 13 alla modalità 4
FN + <b>A</b>	Alterna la retroilluminazione dalla modalità 5 alla modalità 8
FN + <b>A</b>	Alterna la retroilluminazione dalla modalità 9 alla modalità 12
FN + <b>A</b>	Alterna la retroilluminazione dalla modalità 17 alla modalità 20
FN + <b>A</b>	Aumenta la retroilluminazione
FN + <b>A</b>	Diminuisce la retroilluminazione
FN + <b>A</b>	Aumenta la velocità di retroilluminazione
FN + <b>A</b>	Diminuisce la velocità di retroilluminazione
FN + <b>A</b>	Anti-ghosting a 6 tasti
FN + <b>A</b>	Anti-ghosting a N tasti (tutti i tasti)
FN + Windows	Blocca o sblocca le finestre
FN + Indietro + F1 + F3 + F5	Ripristino alle impostazioni predefinite

- Assegnare funzioni ai tasti;
- creare una nuova mappa dei tasti;
- Non poggiare oggetti pesanti sul prodotto.
- Non battere ripetutamente i tasti con maggior forza di quanto necessario, né colpire la tastiera con il pugno o alcun altro oggetto.
- Evitare il calore e la luce diretta del sole.

FR	WAARSCHUWING
Produit	Mécanique Gaming Toetsenbord
Artikelnúmero	GKBD400BKFR
Amfmetingen (l x b x h)	478 x 257 x 41 mm
Voltage	5 VDC
Stroom	≤ 300 mA
Kabeltype	Gelochten
Kabellengte	1,7 m
Ingangs aansluiting	USB
Aantal toetsen	105 toetsen
Type sleutelschakelaar	Instelbaar Outemu Blue
Toetsendruk	50 g ± 5 g
N-toues (alle-toetsen) anti-ghosting	Ja
6-toets anti-ghosting	Ja
Levensduur van de sleutelschakelaar	Tot maximaal 50.000.000 aanslagen
Backlight	LED lamp Regenboog/XP 21 modi
Systeemvereisten	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

#### Funzioni multimediali

