EN Quick start guide

Mechanical Gaming Keyboard GKBD400BKND

For more information see the extended manual online: **ned.is/gkbd400bknd**

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
2. Cable
3. USB connector
4. Smartphone holder
5. Status lights
6. WASD keys
7. FN key
8. Palm rest (detachable)
9. Connection plate for palm rest
10. screws (3x)
11. Key puller
12. 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

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 **A**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 + A⑯	Shift backlight mode from mode 1 until mode 4
FN + A⑰	Shift backlight mode from mode 5 until mode 8
FN + A⑱	Shift backlight mode from mode 9 until mode 12
FN + A⑲	Shift backlight mode from mode 13 until mode 16
FN + A㉑	Shift backlight mode from mode 17 until mode 20
FN + A㉒	Increase backlight
FN + A㉔	Dim backlight
FN + A㉕	Increase backlight speed
FN + A㉓	Decrease backlight speed
FN + A⑭	6-key anti-ghosting
FN + A⑮	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 WASD-keys and the Arrow-keys

1. Press FN and **A**⑳ together to switch on the backlight of the WASD-keys **A**⑥ and the Arrow-keys **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Press FN and **A**⑳ together again and the status lights will flash.
3. Turn on and off the backlight of each key separately by pressing them.
4. Press FN and **A**⑳ together again or wait 30 seconds to save and exit the settings of the backlight of the WASD-keys and the Arrow-keys.

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.ned.is/gkbd400bknd**), 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	GKBD400BKND
Dimensions (l x w x h)	478 x 257 x 41 mm
Voltage	5 VDC
Current	≤ 300 mA
Cable type	Braided
Cable length	1.7 m
Connection input	USB
Number of keys	105 keys
Type of key switch	Plugable Outemu Blue
Key pressure	50 g ± 5 g
N-key (all-key) anti-ghosting	Yes
6-key anti-ghosting	Yes
Keyswitch lifetime	Up to 50,000,000 strikes
Backlight	LED light Rainbow colour 21 modes
System requirements	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

DE Kurzanleitung

Mechanische Gaming-Tastatur GKBD400BKND

Weitere Informationen finden Sie in der erweiterten Anleitung online: **ned.is/gkbd400bknd**

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)

1. Funktionstasten
2. Kabel
3. USB-Anschluss
4. Smartphone-Halterung
5. Statusleuchten
6. WASD Tasten
7. FN Taste
8. Handballenauflage (abnehmbar)
9. Verbindungsplatte für Handballenauflage
10. Schrauben (3x)
11. Tastenzange
12. Mechanische Ersatzschalter (6x)

Sicherheitshinweise

WARNUNG

- 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.
- 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

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 **A**⑦ in Kombination mit einer anderen Taste verwenden wie in den folgenden Tabellen aufgeführt:

Beleuchtungssteuerung

Tastenkombination	Funktion
FN + ESC	Beleuchtung ein- und ausschalten
FN + A⑯	Wechsel des Beleuchtungsmodus von 1 bis Modus 4
FN + A⑰	Wechsel des Beleuchtungsmodus von 5 bis Modus 8
FN + A⑱	Wechsel des Beleuchtungsmodus von 9 bis Modus 12
FN + A⑲	Wechsel des Beleuchtungsmodus von 13 bis Modus 16
FN + A㉑	Wechsel des Beleuchtungsmodus von 17 bis Modus 20
FN + A㉒	Beleuchtung erhöhen
FN + A㉔	Beleuchtung verringern
FN + A㉕	Beleuchtungsgeschwindigkeit erhöhen
FN + A㉓	Beleuchtungsgeschwindigkeit verringern
FN + A⑭	6-Tasten Anti-Ghosting
FN + A⑮	N-Taste (alle Tasten) Anti-Ghosting
FN + Windows	Windows sperren oder freigeben
FN + Backspace + F1 + F3 + F5	Auf Standardeinstellungen zurücksetzen

Steuerung der Beleuchtung der WASD- und Pfeiltasten

1. Drücken Sie gleichzeitig FN und **A**⑳, um die Beleuchtung der WASD-Tasten **A**⑥ und der Pfeiltasten **A**㉒㉓㉔㉕ einzuschalten.
2. Drücken Sie erneut FN und **A**⑳ gleichzeitig und die Statusleuchten blinken.
3. Schalten Sie die Beleuchtung jeder einzelnen Taste separat ein und aus, indem Sie sie drücken.
4. Drücken Sie erneut FN und **A**⑳ gleichzeitig oder warten Sie 30 Sekunden, um die Einstellung für die Beleuchtung der WASD- und Pfeiltasten zu speichern und zu verlassen.

Multimediafunktionen

Tastenkombination	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	Stummschalten
FN + F10	Lautstärke verringern
FN + F11	Lautstärke erhöhen

Nach der Installation des Tastaturtreiber (Download von **www.ned.is/gkbd400bknd**), 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 Kombinationen von Tastenbeleuchtungen und Tastenzuweisungen erstellen, die als Voreinstellungen bzw. Presets bezeichnet werden.

Spezifikationen

Produkt	Mechanische Gaming-Tastatur
Artikelnummer	GKBD400BKND
Größe (L x B x H)	478 x 257 x 41 mm
Spannung	5 VDC
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
N-Taste (alle Tasten) Anti-Ghosting	Ja
6-Tasten Anti-Ghosting	Ja
Schalter-Verwendungsdauer	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

Clavier de jeu mécanique GKBD400BKND

Pour plus d'informations, consultez le manuel détaillé en ligne : **ned.is/gkbd400bknd**

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)

1. Touches de fonction
2. Câble
3. Connecteur USB
4. Support de smartphone
5. Voyants d'état
6. WASD touches
7. Touche FN
8. Repose-poignet (détachable)
9. Plaque de raccordement pour repose-poignet
10. vis (3x)
11. Extracteur de touches
12. Interrupteurs mécaniques de rechange (x6)

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

- Ne pas utiliser le produit si une pièce est endommagée ou défectueuse. Remplacer immédiatement un appareil endommagé ou défectueux.
- Ne pas laisser tomber le produit et éviter de le cogner.
- Ne pas exposer le produit à l'eau ou à l'humidité.
- Ne pas placer d'objets lourds sur le produit.
- Ne frappez pas à répétition les touches plus fort que nécessaire et ne frappez pas le clavier avec le poing ou tout autre objet.
- Évitez la chaleur et la lumière directe du soleil.

Installer le clavier

1. Branchez le connecteur USB de votre clavier sur un port USB de votre ordinateur.
2. Le système d'exploitation détecte automatiquement le clavier.

Le clavier est maintenant prêt à être utilisé.

Contrôle du rétroéclairage et fonctions des touches

Vous pouvez contrôler les fonctions de base du clavier à l'aide de la touche FN **A**⑦ en combinaison avec une autre touche, comme indiqué sur les tableaux suivants :

Contrôle du rétroéclairage

Combinaison de touches	Fonctions
FN + ESC	Allumer et éteindre le rétroéclairage
FN + A⑯	Décaler le mode rétroéclairage du mode 1 au mode 4
FN + A⑰	Décaler le mode rétroéclairage du mode 5 au mode 8
FN + A⑱	Décaler le mode rétroéclairage du mode 9 au mode 12
FN + A⑲	Décaler le mode rétroéclairage du mode 13 au mode 16
FN + A㉑	Décaler le mode rétroéclairage du mode 17 au mode 20
FN + A㉒	Augmenter le rétroéclairage
FN + A㉔	Réduire le rétroéclairage
FN + A㉕	Augmenter la vitesse du rétroéclairage
FN + A㉓	Réduire la vitesse du rétroéclairage
FN + A⑭	Anti-ghosting 6 touches
FN + A⑮	Touche N (toutes touches) anti-ghosting
FN + Windows	Verrouiller ou déverrouiller vos fenêtres
FN + Retour + F1 + F3 + F5	Restaurer les paramètres par défaut

Contrôle du rétroéclairage des touches WASD et des touches fléchées

1. Appuyez sur FN et **A**⑳ ensemble pour allumer le rétroéclairage des touches WASD **A**⑥ et des touches fléchées **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Appuyez à nouveau sur FN et **A**⑳ ensemble et les voyants d'état clignotent.
3. Activez et désactivez le rétroéclairage de chaque touche séparément en appuyant dessus.
4. Appuyez à nouveau sur FN et **A**⑳ ensemble ou attendez 30 secondes pour enregistrer et quitter les réglages du rétroéclairage des touches WASD et des touches fléchées.

Fonctions multimédia

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	Sourdine
FN + F10	Diminuer le volume
FN + F11	Augmenter le volume

Après l'installation du pilote du clavier (téléchargement depuis **www.ned.is/gkbd400bknd**), vous pouvez régler des paramètres plus élaborés pour les fonctions des touches et le rétroéclairage.

En utilisant ce pilote, vous pouvez :

- attribuer des fonctions aux touches,
- remapper les touches,
- créer et attribuer des macros aux 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 assignations de touches appelées préréglages.

Spécifications

Produit	Clavier de jeu mécanique
Article numéro	GKBD400BKND
Dimensions (L x l x H)	478 x 257 x 41 mm
Tension	5 VDC
Intensité	≤ 300 mA
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 contacts	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 GKBD400BKND

Zie voor meer informatie de uitgebreide handleiding online: **ned.is/gkbd400bknd**

Bedoeld gebruik

Het product is uitsluitend bedoeld als toetsenbord, speciaal voor gaming.
Elke wijziging van het product kan gevolgen hebben voor veiligheid, garantie en correcte werking.

Belangrijkste onderdelen (afbeelding A)

1. Functietoetsen
2. Kabel
3. USB-aansluiting
4. Smartphonehouder
5. Statuslampjes
6. WASD toetsen
7. FN toets
8. Palmsteun (afneembaar)
9. Aansluitplaat voor palmsteun
10. Schroeven (3x)
11. Toetsentrekker
12. Reserve mechanische schakelaars (6x)

Veiligheidsvoorschriften

WAARSCHUWING

- 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.

Het toetsenbord installeren

1. Steek de USB-aansluiting van uw toetsenbord in een USB-poort van uw computer.
2. Het besturingssysteem detecteert het toetsenbord automatisch.

Het toetsenbord is nu klaar voor gebruik.

Controle van de achtergrondverlichting en belangrijke functies

U kunt de basisfuncties van het toetsenbord met de FN toets bedienen **A**⑦ in combinatie met een andere toets zoals in onderstaande tabellen wordt weergegeven:

Bediening van de achtergrondverlichting

Toetscombinatie	Functie
FN + ESC	Schakel achtergrondverlichting in- en uit
FN + A⑯	Schakel de achtergrondverlichtingsmodus van 1 modus tot 4 modus
FN + A⑰	Schakel de achtergrondverlichtingsmodus van 5 modus tot 8 modus
FN + A⑱	Schakel de achtergrondverlichtingsmodus van 9 modus tot 12 modus
FN + A⑲	Schakel de achtergrondverlichtingsmodus van 13 modus tot 16 modus
FN + A㉑	Schakel de achtergrondverlichtingsmodus van 17 modus tot 20 modus
FN + A㉒	Maak de achtergrondverlichting helderder
FN + A㉔	Dim de achtergrondverlichting
FN + A㉕	Verhoog de snelheid van de achtergrondverlichting
FN + A㉓	Verlaag de snelheid van de achtergrondverlichting
FN + A⑭	6-toets anti-ghosting
FN + A⑮	N-toets (alle-toetsen) anti-ghosting
FN + Vensters	Vergrendel of ontgrendel uw vensters
FN + Backspace + F1 + F3 + F5	Zet terug naar de standaardinstellingen

Controle van de achtergrondverlichting van de WASD-toetsen en de pijltjestoetsen

1. Druk tegelijkertijd op FN en **A**⑳ om de achtergrondverlichting van de WASD-toetsen **A**⑥ en de pijltjestoetsen **A**㉒㉓㉔㉕ aan te zetten.
2. Druk nogmaals tegelijkertijd op FN en **A**⑳ en de statuslampjes gaan knipperen.
3. Schakel de achtergrondverlichting van elke toets afzonderlijk in en uit door erop te drukken.
4. Druk nogmaals tegelijkertijd op FN en **A**⑳ of wacht 30 seconden om de instellingen van de achtergrondverlichting van de WASD-toetsen en de pijltjestoetsen op te slaan en te verlaten.

Multimedia functies

Toetscombinatie	Functie
FN + F1	Mijn computer
FN + F2	Web/Home
FN + F3	Rekenmachine
FN + F4	Media afspelen
FN + F5	Vorig nummer
FN + F6	Volgend nummer
FN + F7	Spelen / Pauzeren
FN + F8	Stoppen
FN + F9	Dempen
FN + F10	Verlaag volume
FN + F11	Verhoog volume

Na de installatie van de toetsenborddriver (downloaden van **www.ned.is/gkbd400bknd**), 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 toetstoewijzing, de zogenaamde presets, aanmaken.

Specificaties

Product	Mechanisch Gaming Toetsenbord
Artikelnummer	GKBD400BKND
Afmetingen (l x b x h)	478 x 257 x 41 mm
Voltage	5 VDC
Stroom	≤ 300 mA
Kabeltype	Gevlochten
Kabellengte	1,7 m
Ingangsaansluiting	USB
Aantal toetsen	105 toetsen
Type sleutelschakelaar	Insteekbaar Outemu Blauw
Toetsendruk	50 g ± 5 g
N-toets (alle-toetsen) anti-ghosting	Ja
6-toets anti-ghosting	Ja
Levensduur van de sleutelschakelaar	Tot maximaal 50.000.000 aanslagen
Backlight	LED lamp Regenboogkleur 21 modi
Systeemvereisten	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

IT Guida rapida all'avvio

Tastiera da gioco meccanica GKBD400BKND

Per maggiori informazioni vedere il manuale esteso online: **ned.is/gkbd400bknd**

Uso previsto

Il prodotto è inteso esclusivamente come tastiera specializzata per il gioco.
Eventuali modifiche al prodotto possono comportare conseguenze per la sicurezza, la garanzia e il corretto funzionamento.

Parti principali (immagine A)

1. Tasti funzione
2. Cavo
3. Connettore USB
4. Supporto per smartphone
5. Spie di stato
6. WASD tasti
7. Tasto FN
8. Poggiamano (rimovibile)
9. Piastra di collegamento per il poggiamano
10. Viti (3x)
11. Estrattore di tasti
12. Interruttori meccanici di ricambio (6x)

Istruzioni di sicurezza

ATTENZIONE

- Non utilizzare il prodotto se una parte è danneggiata o difettosa. Sostituire immediatamente un dispositivo danneggiato o difettoso.
- Non far cadere il prodotto ed evitare impatti.
- Non esporre il prodotto all'acqua o all'umidità.
- 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.

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 funzioni dei tasti

È possibile controllare le funzioni di base della tastiera con il tasto FN **A**⑦ in combinazione con un altro tasto, come indicato nelle tabelle seguenti:

Controllo della retroilluminazione

Combinazione di tasti	Funzione
FN + ESC	Accensione e spegnimento della retroilluminazione
FN + A⑯	Alterna la retroilluminazione dalla modalità 1 alla modalità 4
FN + A⑰	Alterna la retroilluminazione dalla modalità 5 alla modalità 8
FN + A⑱	Alterna la retroilluminazione dalla modalità 9 alla modalità 12
FN + A⑲	Alterna la retroilluminazione dalla modalità 13 alla modalità 16
FN + A㉑	Alterna la retroilluminazione dalla modalità 17 alla modalità 20
FN + A㉒	Aumenta la retroilluminazione
FN + A㉔	Diminuisce la retroilluminazione
FN + A㉕	Aumenta la velocità di retroilluminazione
FN + A㉓	Diminuisce la velocità di retroilluminazione
FN + A⑭	Anti-ghosting a 6 tasti
FN + A⑮	Anti-ghosting a N tasti (tutti i tasti)
FN + Windows	Blocca o sblocca le finestre
FN + Indietro + F1 + F3 + F5	Ripristino alle impostazioni predefinite

Controllo della retroilluminazione dei tasti WASD e dei tasti freccia

1. Premere FN e **A**⑳ contemporaneamente per accendere la retroilluminazione dei tasti WASD **A**⑥ e dei tasti freccia **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Premere FN e **A**⑳ di nuovo contemporaneamente e le spie di stato lampeggeranno.
3. Accendere e spegnere la retroilluminazione di ciascun tasto separatamente premendolo.
4. Premere FN e **A**⑳ di nuovo contemporaneamente o attendere 30 secondi per salvare e uscire dalle impostazioni della retroilluminazione dei tasti WASD e dei tasti freccia.

Funzioni multimediali

Combinazione di tasti	Funzione
FN + F1	Computer
FN + F2	Internet/home
FN + F3	Calcolatrice
FN + F4	Riproduci audio/video
FN + F5	Brano precedente
FN + F6	Brano successivo
FN + F7	Riproduzione/pausa
FN + F8	Arresto
FN + F9	Silenziamento
FN + F10	Abbassa volume
FN + F11	Alza volume

Dopo aver installato il driver della tastiera (scaricabile da **www.ned.is/gkbd400bknd**), è possibile definire impostazioni più elaborate delle funzioni dei tasti e della retroilluminazione.

Utilizzando questo driver è possibile:

- assegnare funzioni ai tasti;
- creare una nuova mappa dei tasti;
- creare e assegnare macro ai tasti;
- scegliere una fra 20 diverse configurazioni luminose e cambiare la luminosità e la velocità;
- creare, salvare e utilizzare 10 diverse combinazioni luminose chiamate **USER_MODES**;
- creare 3 diverse combinazioni di illuminazione dei tasti e di assegnazioni dei tasti chiamate preimpostazioni.

Specifiche

Prodotto	Tastiera da gioco meccanica
Numero articolo	GKBD400BKND
Dimensioni (p x l x a)	478 x 257 x 41 mm
Tensione	5 VDC
Corrente	≤ 300 mA
Tipo di cavo	Intrecciato
Lunghezza del cavo	1,7 m
Ingresso di collegamento	USB
Numero di tasti	105 tasti
Tipo di interruttore tasti	Outemu blu collegabili
Pressione dei tasti	50 g ± 5 g
Anti-ghosting a N tasti (tutti i tasti)	Sì
Anti-ghosting a 6 tasti	Sì
Durata interruttori tasti	Fino a 50.000.000 battute
Backlight	Spia LED Colore arcobaleno 21 modalità
Requisiti di sistema	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

ES Guía de inicio rápido

Teclado para juegos mecánico GKBD400BKND

Para más información, consulte el manual ampliado en línea: **ned.is/gkbd400bknd**

Uso previsto por el fabricante

El producto está diseñado exclusivamente como teclado y está especializado para juegos.
Cualquier modificación del producto puede tener consecuencias para la seguridad, la garantía y el funcionamiento adecuado.

Partes principales (imagen A)

1. Teclas de función
2. Cable
3. Conector USB
4. Soporte para teléfono inteligente
5. Luces de estado
6. WASD teclas
7. Tecla FN
8. Reposamanos (desmontable)
9. Placa de conexión para el reposamanos
10. Tornillos (3x)
11. Extractor de teclas
12. Conmutadores mecánicos de repuesto (6x)

Instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA

- No use el producto si alguna pieza está dañada o presenta defectos. Sustituya inmediatamente el aparato si presenta daños o está defectuoso.
- No deje caer el producto y evite que sufra golpes.
- No exponga el producto al agua o a la humedad.
- No coloque objetos pesados encima del producto.
- No presione las teclas repetidamente con más fuerza de lo necesario ni golpee el teclado con el puño u otro objeto.
- Evite el calor y la luz solar directa.

Cómo instalar el teclado

1. Enchufe el conector USB de su teclado a un puerto USB de su ordenador.
2. El sistema operativo detectará automáticamente el teclado.

El teclado está listo para su uso.

Control de la luz de fondo y funciones de las teclas

Puede controlar las funciones básicas del teclado utilizando la tecla FN **A**⑦ en combinación con otra tecla tal como se muestra en las tablas siguientes:

Control de la luz de fondo

Combinación de teclas	Función
FN + ESC	Encender y apagar la luz de fondo
FN + A⑯	Cambiar el modo de la luz de fondo del modo 1 hasta el modo 4
FN + A⑰	Cambiar el modo de la luz de fondo del modo 5 hasta el modo 8
FN + A⑱	Cambiar el modo de la luz de fondo del modo 9 hasta el modo 12
FN + A⑲	Cambiar el modo de la luz de fondo del modo 13 hasta el modo 16
FN + A㉑	Cambiar el modo de la luz de fondo del modo 17 hasta el modo 20
FN + A㉒	Incrementar la luz de fondo
FN + A㉔	Atenuar la luz de fondo
FN + A㉕	Aumentar la velocidad de la luz de fondo
FN + A㉓	Disminuir la velocidad de la luz de fondo
FN + A⑭	Anti-ghosting de 6 teclas
FN + A⑮	Anti-ghosting de N-key (todas las teclas)
FN + Windows	Bloquear o desbloquear sus ventanas
FN + Tecla de retroceso + F1 + F3 + F5	Restaurar la configuración predeterminada

Control de la luz del fondo de las teclas WASD y de las teclas de flechas

1. Pulse FN y **A**⑳ conjuntamente para encender la luz de fondo de las teclas WASD **A**⑥ y las teclas de flechas **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Pulse FN y **A**⑳ conjuntamente de nuevo y parpadearán las luces de estado.
3. Encienda y apague la luz de fondo de cada tecla por separado al pulsarlas.
4. Pulse FN y **A**⑳ conjuntamente de nuevo o espere 30 segundos para guardar y salir de los ajustes de la luz de fondo de las teclas WASD y de las teclas de flechas.

Funciones multimedia

Combinación de teclas	Función
FN + F1	Mi ordenador
FN + F2	Web/Inicio
FN + F3	Calculadora
FN + F4	Reproducción multimedia
FN + F5	Pista previa
FN + F6	Pista siguiente
FN + F7	Reproducir/pausar
FN + F8	Parada
FN + F9	Silencio
FN + F10	Disminuir volumen
FN + F11	Aumentar volumen

Después de instalar el controlador del teclado (descarga desde **www.ned.is/gkbd400bknd**), podrá definir una configuración más elaborada de las funciones de las teclas y de la luz de fondo.

Empleando este controlador podrá:

- asignar funciones a las teclas;
- remapear teclas;
- crear y asignar macros para las teclas;
- escoger una de las 20 configuraciones de luz diferentes y cambiar el brillo y la velocidad;
- crear, guardar y utilizar 10 combinaciones de luz diferentes denominadas **USER_MODES**;
- crear 3 combinaciones diferentes de iluminaciones de teclas y asignaciones de teclas llamadas preajustes.

Especificaciones

Producto	Teclado para juegos mecánico
Número de artículo	GKBD400BKND
Dimensiones (L x An x Al)	478 x 257 x 41 mm
Tensión	5 VDC
Corriente	≤300 mA
Tipo de cable	Trenzado
Longitud del cable	1,7 m
Entrada para la conexión	USB
Número de teclas	105 teclas
Tipo de conmutador de la tecla	Outemu azul enchufable
Presión de la tecla	50 g ± 5 g
Anti-ghosting de N-key (todas las teclas)	Sí
Anti-ghosting de 6 teclas	Sí
Conmutador de tecla de por vida	Hasta 50.000.000 pulsaciones
Backlight	Indicador LED Color arco iris 21 modos
Requisitos del sistema	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

PT Guia de iniciação rápida

Teclado de jogo mecânico GKBD400BKND

Para mais informações, consulte a versão alargada do manual on-line: **ned.is/gkbd400bknd**

Utilização prevista

Este produto destina-se exclusivamente a servir de teclado e foi concebido especialmente para jogos.
Qualquer alteração do produto pode ter consequências em termos de segurança, garantia e funcionamento adequado.

Peças principais (imagem A)

1. Teclas de função
2. Cabo
3. Conetor USB
4. Suporte para Smartphone
5. Luzes de estado
6. WASD teclas
7. Tecla FN
8. Apoio para as mãos (amovível)
9. Placa de ligação para apoio para as mãos
10. Parafusos (3x)
11. Saca-teclas
12. Interruptores mecânicos sobresselentes (6x)

Instruções de segurança

AVISO

- Não utilize o produto caso uma peça esteja danificada ou defeituosa. Substitua imediatamente um dispositivo danificado ou defeituoso.
- Não deixe cair o produto e evite impactos.
- Não exponha o produto à água ou humidade.
- Não coloque objetos pesados sobre o produto.
- Não pressione repetidamente as teclas com mais força do que o necessário nem bata no teclado com o punho ou qualquer outro objeto.
- Evite o calor e a luz solar direta.

Instalação do teclado

1. Ligue o conetor USB do seu teclado numa porta USB do seu computador.
2. O sistema operativo deteta automaticamente o teclado.

O teclado está agora pronto a ser utilizado.

Controlo da retroiluminação e funções chave

Pode controlar as funções básicas do teclado utilizando a tecla FN **A**⑦ em combinação com outra tecla como ilustrado nas tabelas que se seguem:

Controlo da retroiluminação

Combinação de teclas	Função
FN + ESC	Ligar e desligar a retroiluminação
FN + A⑯	Passar o modo de retroiluminação do modo 1 até ao modo 4
FN + A⑰	Passar o modo de retroiluminação do modo 5 até ao modo 8
FN + A⑱	Passar o modo de retroiluminação do modo 9 até ao modo 12
FN + A⑲	Passar o modo de retroiluminação do modo 13 até ao modo 16
FN + A㉑	Passar o modo de retroiluminação do modo 17 até ao modo 20
FN + A㉒	Aumentar a retroiluminação
FN + A㉔	Reduzir a retroiluminação
FN + A㉕	Aumentar a velocidade da retroiluminação
FN + A㉓	Reduzir a velocidade da retroiluminação
FN + A⑭	Anti-fantasma de 6 teclas
FN + A⑮	Tecla N (tecla todos) anti-fantasma
FN + Janelas	Bloquear ou desbloquear as suas janelas
FN + Backspace + F1 + F3 + F5	Restaurar as definições padrão

Controlo da retroiluminação das teclas WASD e das teclas de seta

1. Prima FN e **A**⑳ simultaneamente para ligar a retroiluminação das teclas WASD **A**⑥ e das teclas de seta **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Prima novamente FN e **A**⑳ simultaneamente, as luzes de estado piscam.
3. Ligue e desligue a luz de fundo de cada tecla separadamente premindo-as.
4. Prima novamente FN e **A**⑳ simultaneamente ou aguarde 30 segundos para guardar e sair das definições de retroiluminação das teclas WASD e das teclas de seta.

Funções multimédia

Combinação de teclas	Função
FN + F1	O meu computador
FN + F2	Internet/Início
FN + F3	Calculadora
FN + F4	Reprodução de multimédia
FN + F5	Faixa anterior
FN + F6	Faixa seguinte
FN + F7	Reproduzir / Pausa
FN + F8	Stop
FN + F9	Silenciar
FN + F10	Reduzir o volume
FN + F11	Aumentar o volume

Depois de instalar o controlador do teclado (download em **www.ned.is/gkbd400bknd**), pode definir configurações mais elaboradas das funções das teclas e da retroiluminação.

Ao utilizar este controlador, pode:

- atribuir funções às teclas;
- remapear teclas;
- criar e atribuir macros para teclas;
- escolher uma das 20 configurações de luz diferentes e alterar o brilho e a velocidade;
- criar, guardar e usar 10 diferentes combinações de luz chamadas **USER_MODES**;
- criar 3 combinações diferentes de iluminações de teclas e atribuições de teclas chamadas predefinições.

Especificações

Produto	Teclado de jogo mecânico
Número de artigo	GKBD400BKND
Dimensões (c x l x a)	478 x 257 x 41 mm
Tensão	5 VDC
Corrente	≤ 300 mA
Tipo de cabo	Entrançado
Comprimento do cabo	1,7 m
Entrada de ligação	USB
Número de teclas	105 teclas
Tipo de interruptor de chave	Outemu azul conetável
Pressão nas teclas	50 g ± 5 g
Tecla N (tecla todos) anti-fantasma	Sim
Anti-fantasma de 6 teclas	Sim
Vida útil do interruptor de chave	Até 50.000.000 pressões
Backlight	Luz LED Cor do arco-íris 21 modos
Requisitos do sistema	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

SV Snabbstartsguide

Mekaniskt gaming-tangentbord GKBD400BKND

För ytterligare information, se den utökade manualen online: **ned.is/gkbd400bknd**

Avsedd användning

Produkten är uteslutande avsedd att användas som tangentbord och är specialiserat för gaming.
Modifiering av produkten kan medföra konsekvenser för säkerhet, garanti och korrekt funktion.

Huvuddelar (bild A)

1. Funktionsknappar
2. Kabel
3. USB-kontakt
4. Hållare för smarttelefon
5. Statuslampor
6. WASD tangenter
7. FN-tangent
8. Handlovsstöd (avtagbart)
9. Anslutningsplatta för handlovsstöd
10. Skruvar (3 st.)
11. Tangentutdragare
12. Mekaniska brytare i reserv (6 st.)

Säkerhetsanvisningar

VARNING

- Använd inte produkten om en del är skadad eller defekt. Byt en omedelbart en skadad eller defekt enhet.
- Tappa inte produkten och skydda den mot slag.
- Exponera inte produkten till vatten eller fukt.
- Placera inte tunga föremål på produkten.
- Slå inte upprepade gånger hårdare än nödvändigt på tangentbordet med din knytnäve eller andra föremål.
- Undvik hetta och direkt solljus.

Att installera tangentbordet

1. Anslut ditt tangentbords USB-kontakt till en USB-port på din dator.
2. Operativsystemet detekterar tangentbordet automatiskt.

Tangentbordet är nu klart för användning.

Kontroll av bakgrundsbelysning och tangentfunktioner

Du kan styra tangentbordets grundfunktioner med användning av FN-tangenten **A**⑦ i kombination med en annan tangent som visas i följande tabeller:

Kontroll av bakgrundsbelysning

Tangentkombination	Funktion
FN + ESC	Tänd och släck bakgrundsbelysningen
FN + A⑯	Växla bakgrundsbelysningen från läge 1 till läge 4
FN + A⑰	Växla bakgrundsbelysningen från läge 5 till läge 8
FN + A⑱	Växla bakgrundsbelysningen från läge 9 till läge 12
FN + A⑲	Växla bakgrundsbelysningen från läge 13 till läge 16
FN + A㉑	Växla bakgrundsbelysningen från läge 17 till läge 20
FN + A㉒	Öka bakgrundsbelysning
FN + A㉔	Minska bakgrundsbelysning
FN + A㉕	Höj bakgrundsbelysningens hastighet
FN + A㉓	Sänk bakgrundsbelysningens hastighet
FN + A⑭	6-tangenters anti-ghosting
FN + A⑮	N-tangent (all-key) anti-ghosting
FN + Windows	Lås eller lås upp dina fönster
FN + Backstegstangent + F1 + F3 + F5	Återställ fabriksinställningar

Kontrollera bakgrundsbelysningen i WASD-tangenterna och piltangenterna

1. Tryck samtidigt på FN och **A**⑳ för att tända bakgrundsbelysningen i WASD-tangenterna **A**⑥ och piltangenterna **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Tryck åter samtidigt på FN and **A**⑳ varvid statuslamporna kommer att blinka.
3. Tänd eller släck bakgrundsbelysningen i varje tangent separat genom att trycka på dem.
4. Tryck åter samtidigt på FN and **A**⑳ eller vänta 30 sekunder för att spara och lämna bakgrundsbelysningens inställningar för WASD-tangenterna och piltangenterna.

Multimediafunktioner

Tangentkombination	Funktion
FN + F1	Min dator
FN + F2	Webben/Hem
FN + F3	Kalkylator
FN + F4	Mediaspelare
FN + F5	Föregående spår
FN + F6	Nästa spår
FN + F7	Spela/Pausa
FN + F8	Stopp
FN + F9	Tysta
FN + F10	Sänk ljudstyrka
FN + F11	Höj ljudstyrka

När du har installerat tangentbordets drivrutin (nerladda den från **www.ned.is/gkbd400bknd**) kan du definiera mer komplicerade tangentbordsfunktioner och bakgrundsbelysning.

Med användning av denna drivrutin kan du:

- tilldela funktioner för tangenter;
- mappa om tangenter;
- skapa och tilldela makrot för tangenter;
- välja en av 20 olika belysningskombinationer och ändra ljusstyrka och hastighet;
- skapa, spara och använda 10 olika belysningskombinationer som kallas **USER_MODES**;
- skapa 3 olika kombinationer tangentbelysningar och tangentfunktioner som kallas förinställningar.

Specifikationer

Produkt	Mekaniskt gaming-tangentbord
Artikelnummer	GKBD400BKND
Dimensioner (l x b x h)	478 x 257 x 41 mm
Spänning	5 VDC
Ström	≤ 300 mA
Kabeltyp	Flätad
Kabelns längd	1,7 m
Ingångsport	USB
Antal tangenter	105 tangenter
Typ av tangentbrytare	Inpluggningsbar Outemu Blå
Tangenttryck	50 g ± 5 g
N-tangent (all-key) anti-ghosting	Ja
6-tangenters anti-ghosting	Ja
Brytarnas livslängd	Upp till 50.000.000 tryckningar
Backlight	LED-lampa Regnbågsfärg 21 lägen
Systemkrav	Windows 2000/XP/ Vista/7/8/10

FI Pika-aloitusopas

Mekaaninen pelinäppäimistö GKBD400BKND

Katso tarkemmat tiedot käyttöoppaan laajemmasta verkkoversiosta: **ned.is/gkbd400bknd**

Käyttötarkoitus

Tuote on tarkoitettu yksinomaan näppäimistöksi ja erityisesti pelaamiseen.
Tuotteen muutokset voivat vaikuttaa turvallisuuteen, takuuseen ja asianmukaiseen toimintaan.

Tärkeimmät osat (kuva A)

1. Toimintopainikkeet
2. Kaapeli
3. USB-liitin
4. Älypuhelinteline
5. Tilan merkkivalot
6. WASD näppäintä
7. FN-näppäin
8. Kämmentuki (irrotettava)
9. Kämmentuen kiinnityslevy
10. Ruuvit (3 kpl)
11. Näppäinten poistotyökalu
12. Mekaaniset varakytkimet (6 kpl)

Turvallisuusohjeet

VAROITUS

- Älä käytä tuotetta, jos jokin sen osa on vaurioitunut tai viallinen. Vaihda vahingoittunut tai viallinen laite välittömästi.
- Varo pudottamasta ja tönäisemästä tuotetta.
- Älä altista tuotetta vedelle tai kosteudelle.
- Älä laita tuotteen päälle painavia esineitä.
- Älä iske näppäimiä toistuvasti tarpeettoman kovaa tai lyö näppäimistöä nyrkillä tai millään esineellä.
- Vältä kuumuutta ja suoraa auringonvaloa.

Näppäimistön asentaminen

1. Liitä näppäimistön USB-liitin tietokoneen USB-porttiin.
2. Käyttöjärjestelmä havaitsee näppäimistön automaattisesti.

Näppäimistö on nyt käyttövalmis.

Taustavalon säätö ja näppäintoiminnot

Voit ohjata näppäimistön perustoimintoja painaen samanaikaisesti FN-näppäintä FN **A**⑦ ja toista näppäintä seuraavan taulukon mukaisesti:

Taustavalon säätö

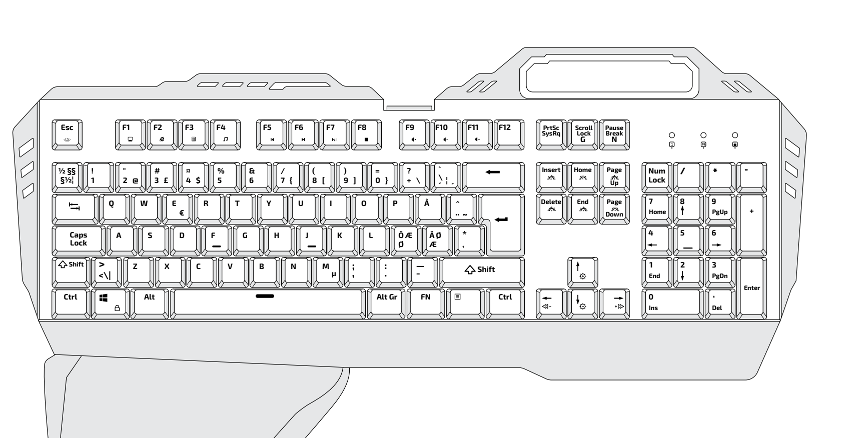
Näppäinyhdistelmä	Toiminto
FN + ESC	Kytke taustavalo päälle ja pois
FN + A⑯	Vaihda taustavalon tilaa välillä 1–4
FN + A⑰	Vaihda taustavalon tilaa välillä 5–8
FN + A⑱	Vaihda taustavalon tilaa välillä 9–12
FN + A⑲	Vaihda taustavalon tilaa välillä 13–16
FN + A㉑	Vaihda taustavalon tilaa välillä 17–20
FN + A㉒	Lisää taustavaloa
FN + A㉔	Himmennä taustavaloa
FN + A㉕	Lisää taustavalon nopeutta
FN + A㉓	Vähennä taustavalon nopeutta
FN + A⑭	6 näppäimen anti-ghosting-toiminto
FN + A⑮	N-key (kaikkien näppäinten) anti-ghosting -toiminto (usean samanaikaisen painalluksen rekisteröinti)

nedis

Metal Mechanical Gaming Keyboard

with multicolour LED illumination

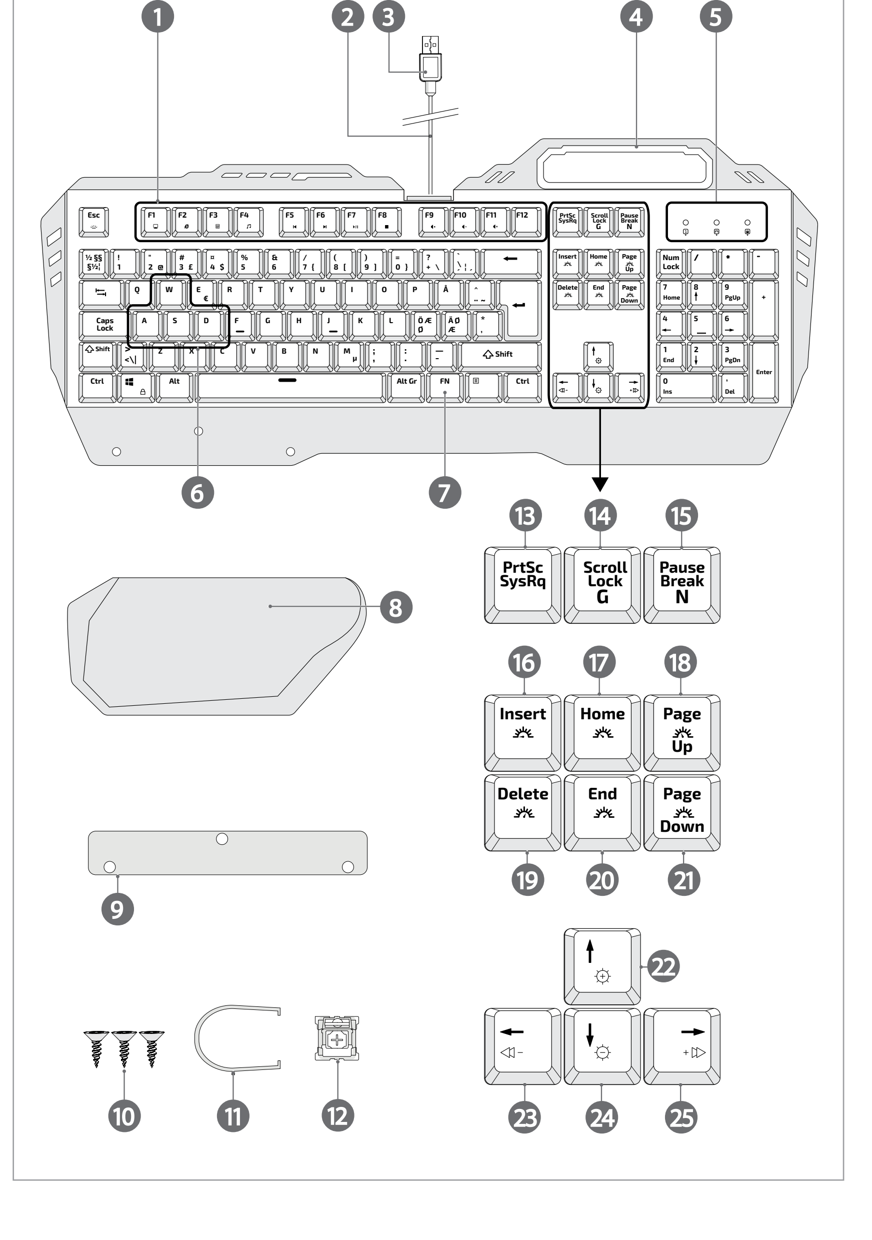
GKBD400BKND



ned.is/gkbd400bknd

Nedis BV
De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch – The Netherlands
11/19

A



FN + Windows	Lukitse tai avaa Windows
FN + askelpalautin + F1 + F3 + F5	Palauta oletusasetuksiin

WASD-näppäinten ja nuolinäppäinten taustavalon säätö
1. Paina FN ja **A**⑳ samanaikaisesti kytkeäksesi päälle WASD-näppäinten **A**⑥ ja nuolinäppäinten **A**㉒㉓㉔㉕ taustavalon.
2. Paina FN ja **A**⑳ samanaikaisesti uudelleen, jolloin tilan merkkivalot alkavat vilkkua.
3. Kytke päälle ja pois kunkin näppäimen taustavalo erikseen painamalla näppäimiä.
4. Paina FN ja **A**⑳ samanaikaisesti uudelleen tai odota 30 sekuntia tallentaaksesi WASD-näppäinten ja nuolinäppäinten taustavalon asetukset ja poistuaksesi.

Multimediatoiminnot
Näppäinyhdistelmä	Toiminto
FN + F1	Oma tietokone
FN + F2	Verkko/Koti
FN + F3	Laskin
FN + F4	Mediatoisto
FN + F5	Edellinen ääniraita
FN + F6	Seuraava ääniraita
FN + F7	Toista/Tauko
FN + F8	Lopeta
FN + F9	Mykistä
FN + F10	Vähennä äänenvoimakkuutta
FN + F11	Lisää äänenvoimakkuutta

Kun olet asentanut näppäimistöohjaimen (lataa osoitteesta **www.ned.is/gkbd400bknd**), voit määrittää tarkemmat asetukset näppäintoiminnoille ja taustavalolle.

Tätä ajuria käyttämällä voit:
- määrittää toimintoja näppäimille;
- määritellä näppäimiä uudelleen;
- luoda ja määrittää makroja näppäimille;
- valita jonkin 20 eri valaistuksen määrityksestä sekä muuttaa kirkkautta ja nopeutta;
- luoda, tallentaa ja käyttää 10 eri valoyhdistelmää, joista käytetään nimitystä **USER_MODES**;
- luoda 3 eri yhdistelmää näppäinvaloille ja näppäinmäärityksille, joita kutsutaan esiasetuksiksi.

Tekniset tiedot
Tuote	Mekaaninen pelinäppäimistö
Tuotenro	GKBD400BKND
Mitat (p x l x k)	478 x 257 x 41 mm
Jännite	5 VDC
Virta	≤ 300 mA
Kaapelityyppi	Punottu
Johdon pituus	1,7 m
Lataustulo	USB
Näppäinten määrä	105 näppäintä
Näppäinkytkintyyppi	Kytkettävä Outemu sininen -näppäimistö
Näppäinten painallusvoima	50 g ± 5 g
N-key (kaikkien näppäinten) anti-ghosting -toiminto (usean samanaikaisen painalluksen rekisteröinti)	Kyllä
6 näppäimen anti-ghosting-toiminto	Kyllä
Näppäinkytkinten kestävyys	Jopa 50.000.000 näppäinpainallusta
Backlight	LED-valo Sateenkaaren värit 21 tilaa
Järjestelmävaatimukset	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

NO Hurtigguide
Mekanisk spilltastatur GKBD400BKND
For mer informasjon, se den fullstendige bruksanvisningen på nett: **ned.is/gkbd400bknd**

Tiltenkt bruk
Produktet er utelukkende ment som et tastatur og er spesiallaget for gaming.
Eventuelle modifikasjoner av produktet kan ha konsekvenser for sikkerhet, garanti og funksjon.

Hoveddeler (bilde **A**)
1 Funksjonstaster
2 Kabel
3 USB-kontakt
4 Smarttelefonholder
5 Statuslys
6 WASD taster
7 FN-tast
8 Håndflatestøtte (avtakbar)
9 Tilkoblingsplate for håndflatestøtte
10 Skruer (3x)
11 Tastetrekker
12 Mekaniske reservebrytere (6x)

Sikkerhetsinstruksjoner
⚠ ADVARSEL
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet eller defekt. Bytt ut en skadet eller defekt enhet med det samme.
- Ikke mist produktet, og forhindre at det slås borti andre gjenstander.
- Ikke utsett produktet for vann eller fuktighet.
- Ikke sett tunge gjenstander oppå produktet.
- Ikke trykk på taster hardere enn nødvendig gjentatte ganger, og ikke slå tastaturet med knyttneven eller andre gjenstander.
- Unngå varme og direkte sollys.

Installering av tastaturet
1. Koble tastaturets USB-kontakt inn i en USB-port på datamaskinen din.
2. Operativsystemet oppdager tastaturet automatisk.

Tastaturet er nå klart til bruk.

Bakbelyste kontroll- og tastefunksjoner
Du kan kontrollere de grunnleggende funksjonene til tastaturet ved å bruke FN-tasten **A**⑦ sammen med en annen tast, som vist i følgende tabell:

Bakbelyst kontroll
Tastekombinasjon	Funksjon
FN + ESC	Slå bakbelysning på og av
FN + A⑯	Skift bakbelysningsmodus fra modus 1 til modus 4
FN + A⑰	Skift bakbelysningsmodus fra modus 5 til modus 8
FN + A⑱	Skift bakbelysningsmodus fra modus 9 til modus 12
FN + A⑲	Skift bakbelysningsmodus fra modus 13 til modus 16
FN + A㉑	Skift bakbelysningsmodus fra modus 17 til modus 20
FN + A㉒	Øk bakbelysning
FN + A㉔	Demp bakbelysning
FN + A㉕	Øk bakbelysningshastighet
FN + A㉓	Reduser bakbelysningshastighet
FN + A⑭	6-tasters anti-ghosting
FN + A⑮	N-tast (alle taster) anti-ghosting
FN + Windows	Lås eller lås opp vinduene
FN + Backspace + F1 + F3 + F5	Gjenoppretting til standardinnstillingene

Kontroll av bakbelysningen til WASD-tastene og piltastene
1. Trykk på FN og **A**⑳ samtidig for å slå på bakbelysningen av WASD-tastene **A**⑥ og piltastene **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Trykk på FN og **A**⑳ samtidig på nytt, så blinker statuslysene.
3. Slå på og av bakbelysningen til hver tast separat ved å trykke på dem.
4. Trykk på FN og **A**⑳ samtidig på nytt, eller vent 30 sekunder for å lagre og gå ut av innstillingene til bakbelysningen til WASD-tastene og piltastene.

Multimediefunksjoner
Tastekombinasjon	Funksjon
FN + F1	Min datamaskin
FN + F2	Nett/hjem
FN + F3	Kalkulator
FN + F4	Medieavspilling
FN + F5	Forrige spor
FN + F6	Neste spor
FN + F7	Spill av / Pause
FN + F8	Stopp
FN + F9	Demp
FN + F10	Reduser volum
FN + F11	Øk volum

Etter å ha installert tastaturdriveren (last ned fra **www.ned.is/gkbd400bknd**), kan du definere mer omfattende innstillinger for tastefunksjoner og bakbelysning.

Ved å bruke denne driveren kan du:
- tildele funksjoner til taster
- omadressere taster
- opprette og tildele makroer for taster
- velge en av 20 forskjellige lyskonfigurasjoner og endre lysskarphet og -hastighet
- opprette, lagre og bruke 10 forskjellige lyskombinasjoner kalt **USER_MODES**
- opprette 3 forskjellige kombinasjoner med tastebelysning og tastetildelinger. Disse kalles forhåndsinnstillinger.

Spesifikasjoner
Produkt	Mekanisk spilltastatur
Artikkelnummer	GKBD400BKND
Dimensjoner (L x B x H)	478 x 257 x 41 mm
Spenning	5 VDC
Strøm	≤ 300 mA
Kabeltype	Flettet
Kabellengde	1,7 m
Tilkoblingsinngang	USB
Antall taster	105 taster
Type tastebryter	Kablet blå Outemo
Tastetrykk	50 g ± 5 g
N-tast (alle taster) anti-ghosting	Ja
6-tasters anti-ghosting	Ja
Levetid for tastebryter	Opptil 50.000.000 trykk
Backlight	LED-lys Regnbuefarge 21 moduser
Systemkrav	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

DA Vejledning til hurtig start
Mekanisk gaming-tastatur GKBD400BKND
Yderligere oplysninger findes i den udvidede manual online: **ned.is/gkbd400bknd**

Tilsigtet brug
Produktet er udelukkende beregnet som et tastatur til, og er specialiseret til, gaming. Enhver modificering af produktet kan have konsekvenser for sikkerhed, garanti og korrekt funktion.

Hoveddele (billede **A**)
1 Funktionstaster
2 Kabel
3 USB-konnektor
4 Smartphone-holder
5 Statuslys
6 WASD taster
7 FN tast
8 Håndfladestykke (kan tages af)
9 Tilkoblingsplade til håndfladestykke
10 skruer (3x)
11 Tasteudtrækker
12 Ekstra mekaniske kontakter (6x)

Sikkerhedsinstruktioner
⚠ ADVARSEL
- Brug ikke produktet, hvis det er skadet eller defekt. Udskift straks et skadet eller defekt produkt.
- Tab ikke produktet og undgå at støde det.
- Udsæt ikke produktet for vand eller fugt.
- Anbring ikke tunge genstande oven på produktet.
- Tryk ikke gentagne gange på tasterne hårdere end nødvendigt og slå ikke i tastaturet med din næve eller nogen andre ting.
- Undgå varme og direkte sollys.

Installering af tastaturet
1. Slut USB-forbindelsen på dit tastatur til en USB-port på din computer.
2. Styresystemet opfanger automatisk tastaturet.

Tastaturet er nu klar til brug.

Backlight-kontrol og tastefunktioner
Du kan styre tastaturets basale funktioner ved at bruge FN tasten **A**⑦ i kombination med en anden tast som vist i de følgende skemaer:

Backlight-kontrol
Tastekombination	Funktion
FN + ESC	Slukker og tænder backlight
FN + A⑯	Skift backlight-funktion fra funktion 1 ti funktion 4
FN + A⑰	Skift backlight-funktion fra funktion 5 ti funktion 8
FN + A⑱	Skift backlight-funktion fra funktion 9 ti funktion 12
FN + A⑲	Skift backlight-funktion fra funktion 13 ti funktion 16
FN + A㉑	Skift backlight-funktion fra funktion 17 ti funktion 20
FN + A㉒	Øg backlight
FN + A㉔	Dæmp backlight
FN + A㉕	Øg backlight-hastighed
FN + A㉓	Dæmp backlight-hastighed
FN + A⑭	6-tasters anti-ghosting
FN + A⑮	N-tast (alle taster) anti-ghosting
FN + Vinduer	Lås eller åbn dine vinduer
FN + Backspace + F1 + F3 + F5	Gendanner standardindstillinger

Kontrol af backlight til WASD-tasterne og piletasterne
1. Tryk på FN og **A**⑳ sammen for at tænde backlight til WASD-tasterne **A**⑥ og piletasterne **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Tryk på FN og **A**⑳ sammen igen og statuslyset vil blinke.
3. Tænd og sluk for backlight for hver tast separat ved at trykke på dem.
4. Tryk på FN og **A**⑳ sammen igen eller vent 30 sekunder med at gemme og forlade indstillingerne for backlight til WASD-tasterne og piletasterne.

Multimediefunktioner
Tastekombination	Funktion
FN + F1	Min computer
FN + F2	Web/Hjem
FN + F3	Lommeregner
FN + F4	Medieafspilning
FN + F5	Forrige nummer
FN + F6	Næste nummer
FN + F7	Play / Pause
FN + F8	Stop
FN + F9	Mute
FN + F10	Sænk volumen
FN + F11	Øg volumen

Efter installering af tastatur-driveren (download fra **www.ned.is/gkbd400bknd**), kan du definere flere uddybende indstillinger for tastefunktioner og backlight.

Ved at bruge denne driver kan du:
- tildele funktioner til taster;
- omplacere taster;
- skabe og tildele makroer for taster;
- vælge en af 20 forskellige lyskonfigurationer og skifte lysstyrke og hastighed;
- skabe, gemme og bruge 10 forskellige lyskombinationer kaldet **USER_MODES**;
- skabe 3 forskellige kombinationer af tastaturlys og tastefunktioner som kaldes forudindstillinger.

Specifikationer
Produkt	Mekanisk gaming-tastatur
Varenummer	GKBD400BKND
Mål (l x b x h)	478 x 257 x 41 mm
Spænding	5 VDC
Strømstyrke	≤ 300 mA
Kabeltype	Flettet
Kabellængde	1,7 m
Indgangstilslutning	USB
Antal taster	105 taster
Type tast	Blå Outemu-kontakt kan tilsluttes
Tastetryk	50 g ± 5 g
N-tast (alle taster) anti-ghosting	Ja
6-tasters anti-ghosting	Ja
Tastekontakt levetid	Op til 50.000.000 tryk
Backlight	LED-lampe Regnbuefarve 21 funktioner
Systemkrav	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

HU Gyors beüzemelési útmutató
Mechanikus játékos billentyűzet GKBD400BKND
További információért lásd a bővített online kézikönyvet: **ned.is/gkbd400bknd**

Tervezett felhasználás
A termék rendeltetésszerűen kizárólag speciális játékos billentyűzetként használható.
A termék bármilyen módosítása befolyásolhatja a biztonságot, a jótállást és a megfelelő működést.

Fő alkatrészek (**A** kép)
1 Funkciógombok
2 Kábel
3 USB csatlakozó
4 Okostelefon-tartó
5 Állapotjelző LED-ek
6 WASD billentyű
7 FN gomb
8 Tenyértámasz (levehető)
9 Tenyértámasz csatlakozólemeze
10 (3x) csavar
11 Billentyűkihúzó
12 Tartalék mechanikus kapcsolók (6x)

Biztonsági utasítások
⚠ FIGYELMEZTETÉS
- Ne használja a terméket, ha valamelyik része sérült vagy hibás. A sérült vagy hibás eszközt azonnal cserélje ki.
- Ne ejtse le a terméket és kerülje az ütődést.
- Óvja a terméket víztől vagy nedvességtől.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a termék tetejére.
- Ne nyomja le a billentyűket ismételten a szükségesnél nagyobb erővel, és ne csapjon a billentyűzetre ököllel vagy más tárggyal.
- Kerülje a hőt és a közvetlen napsugárzást.

A billentyűzet beüzemelése
1. Dugja be a billentyűzet USB csatlakozóját a számítógép USB portjába.
2. Az operációs rendszer automatikusan felismeri a billentyűzetet.

A billentyűzet ezzel használatra kész.

Háttérvilágítás-szabályzási és billentyűfunkciók
A billentyűzet alapvető funkcióit az FN billentyű **A**⑦ és egy másik billentyű együttes használatával vezérelheti, az alábbi táblázat szerint:

Háttérvilágítás-szabályzás
Billentyűkombináció	Funkció
FN + ESC	Háttérvilágítás be- és kikapcsolása
FN + A⑯	Váltás a háttérvilágítás 1 és 4 üzemmódja között
FN + A⑰	Váltás a háttérvilágítás 5 és 8 üzemmódja között
FN + A⑱	Váltás a háttérvilágítás 9 és 12 üzemmódja között
FN + A⑲	Váltás a háttérvilágítás 13 és 16 üzemmódja között
FN + A㉑	Váltás a háttérvilágítás 17 és 20 üzemmódja között
FN + A㉒	Háttérvilágítás fényerejének növelése
FN + A㉔	Háttérvilágítás sötétítése
FN + A㉕	Háttérvilágítás sebességének növelése
FN + A㉓	Háttérvilágítás sebességének csökkentése
FN + A⑭	6 billentyűs anti-ghosting funkció
FN + A⑮	N billentyű (minden gomb felismerése), billentyűzethibák kiküszöbölésére szolgáló „anti-ghosting” funkció
FN + Windows	Ablakok zárolása vagy zárolásának feloldása
FN + Visszatörlés + F1 + F3 + F5	Alapértelmezett beállítások visszaállítása

A WASD billentyűk és a nyílbillentyűk háttérvilágításának szabályzása
1. Nyomja meg az FN és az **A**⑳ billentyűt együttesen a WASD billentyűk **A**⑥ és a nyílbillentyűk **A**㉒㉓㉔㉕ háttérvilágításának szabályzásához.
2. Nyomja meg újra az FN és az **A**⑳ billentyűt együttesen, és az állapotjelző LED-ek felvillannak.
3. Az egyes billentyűket külön-külön megnyomva be- és kikapcsolhatja.
4. Nyomja meg újra az FN és az **A**⑳ billentyűt együttesen, vagy várjon 30 másodpercet a WASD billentyűk és a nyílbillentyűk háttérvilágításának mentéséhez és a kilépéshez.

Multimédia-funkciók
Billentyűkombináció	Funkció
FN + F1	Saját számítógép
FN + F2	Web/kezdőlap
FN + F3	Számológép
FN + F4	Média lejátszása
FN + F5	Előző műsorszám
FN + F6	Következő műsorszám
FN + F7	Lejátszás/szüneteltetés
FN + F8	Leállítás
FN + F9	Némítás
FN + F10	Hangerő csökkentése
FN + F11	Hangerő növelése

A billentyűzet (**www.ned.is/gkbd400bknd** címen letölthető) illesztőprogramjának telepítése után megadhatja a billentyűfunkciók és a háttérvilágítás részletesebb beállításait.

Az illesztőprogram használatával elvégezhető műveletek:
- funkciók gombokhoz történő hozzárendelése;
- billentyűk újrakiosztása;
- billentyűmakrók létrehozása és hozzárendelése;
- 20 különböző világításbeállítás egyikének kiválasztása és a fényerő és a sebesség módosítása;
- 10 különböző világításkombináció (avagy **USER_MODES**) létrehozása, mentése és használata;
- 3 különböző billentyűvilágítási és billentyű-hozzárendelési konfiguráció (avagy előzetes beállítás) létrehozása.

Műszaki adatok
Termék	Mechanikus játékos billentyűzet
Cikkszám	GKBD400BKND
Méretek (h x sz x m)	478 x 257 x 41 mm
Feszültség	5 VDC
Áramerősség	≤ 300 mA
Kábeltípus	Sodrott
Kábelhossz	1,7 m
Csatlakozóbemenet	USB
Billentyűk száma	105 billentyű
Kulcsos kapcsoló típusa	Dugaszolható Outemu kék
Billentyűlenyomás	50 g ± 5 g
N billentyű (minden gomb felismerése), billentyűzethibák kiküszöbölésére szolgáló „anti-ghosting” funkció	Igen
6 billentyűs anti-ghosting funkció	Igen
Kulcsos kapcsoló élettartama	Akár 50.000.000 leütés
Backlight	LED-világítás Szivárványszín 21 üzemmód
Rendszerkövetelmények	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

PL Przewodnik Szybki start
Mechaniczna klawiatura dla graczy GKBD400BKND
Więcej informacji znajdziesz w rozszerzonej instrukcji obsługi online: **ned.is/gkbd400bknd**

Przeznaczenie
Produkt jest przeznaczony wyłącznie do stosowania jako klawiatura dla graczy.
Wszelkie modyfikacje produktu mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo, gwarancję i działanie.

Główne części (rysunek **A**)
1 Przyciski funkcyjne
2 Kabel
3 Złącze USB
4 Uchwyt na smartfon
5 Lampki kontrolne statusu
6 WASD klawisze
7 Klawisz FN
8 Podpórka na dłoń (odłączana)
9 Płytka łącząca do podpórki na dłoń
10 Śrubki (3x)
11 Ściągacz klawiszy
12 Zapasowe przyciski mechaniczne (6x)

Instrukcje bezpieczeństwa
⚠ OSTRZEŻENIE
- Nie używaj produktu, jeśli jakakolwiek jego część jest zniszczona lub uszkodzona. Natychmiast wymień uszkodzone lub wadliwe urządzenie.
- Nie upuszczaj produktu i unikaj uderzania go.
- Nie narażaj produktu na działanie wody lub wilgoci.
- Nie umieszczaj na produkcie ciężkich przedmiotów.
- Nie uderzaj wielokrotnie w klawisze mocniej niż to konieczne oraz nie uderzaj w klawiaturę pięścią ani żadnym innym przedmiotem.
- Unikać ciepła oraz bezpośredniego promieniowania słonecznego.

Instalacja klawiatury
1. Podłącz złącze USB klawiatury do gniazda USB w komputerze.
2. System operacyjny automatycznie wykryje klawiaturę.

Klawiatura jest teraz gotowa do użycia.

Regulacja podświetlenia i funkcje klawiszy
Możesz kontrolować podstawowe funkcje klawiatury za pomocą klawisza FN**A**⑦ w połączeniu z innymi klawiszami, jak pokazano w poniższej tabeli:

Regulacja podświetlenia
Kombinacja klawiszy	Funkcja
FN + ESC	Włączanie i wyłączanie podświetlenia
FN + A⑯	Zmiana trybu podświetlenia z trybu 1 na tryb 4
FN + A⑰	Zmiana trybu podświetlenia z trybu 5 na tryb 8
FN + A⑱	Zmiana trybu podświetlenia z trybu 9 na tryb 12
FN + A⑲	Zmiana trybu podświetlenia z trybu 13 na tryb 16
FN + A㉑	Zmiana trybu podświetlenia z trybu 17 na tryb 20
FN + A㉒	Wzmocnienie podświetlenia
FN + A㉔	Przyciemnienie podświetlenia
FN + A㉕	Zwiększenie tempa podświetlenia
FN + A㉓	Zmniejszenie tempa podświetlenia
FN + A⑭	Możliwość wciśnięcia 6 klawiszy naraz
FN + A⑮	Nieograniczona możliwość wciskania wielu klawiszy naraz
FN + Windows	Zablokowanie lub odblokowanie okien
FN + Backspace + F1 + F3 + F5	Przywracanie ustawień fabrycznych

Regulacja podświetlenia klawiszy WASD i strzałek
1. Naciśnij FN i **A**⑳ razem, aby włączyć podświetlenie klawiszy WASD **A**⑥ i strzałek **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Naciśnij FN i **A**⑳ ponownie razem, a lampki kontrolne statusu zaczną migać.
3. Włączaj i wyłączaj podświetlenie każdego klawisza osobno, naciskając je.
4. Naciśnij FN i **A**⑳ razem ponownie lub odczekaj 30 sekund, aby zapisać i wyjść z ustawień podświetlenia klawiszy WASD i strzałek.

Funkcje multimedialne
Kombinacja klawiszy	Funkcja
FN + F1	Mój komputer
FN + F2	Strona internetowa/Strona główna
FN + F3	Kalkulator
FN + F4	Odtwarzanie multimediów
FN + F5	Poprzedni utwór
FN + F6	Następny utwór
FN + F7	Odtwarzaj / Wstrzymaj
FN + F8	Zatrzymaj
FN + F9	Wycisz
FN + F10	Zmniejsz poziom głośności
FN + F11	Zwiększ poziom głośności

Po zainstalowaniu sterownika klawiatury (pobierz go ze strony **www.ned.is/gkbd400bknd**), można zdefiniować bardziej skomplikowane ustawienia funkcji i podświetlenia klawiszy.

Za pomocą tego sterownika można:
- przypisywać funkcje do klawiszy;
- ponownie mapować klawisze;
- tworzyć i przypisywać makra do klawiszy;
- wybrać jedną z 20 różnych konfiguracji światła oraz zmienić jasność i szybkość;
- tworzyć, zapisywać i używać 10 różnych kombinacji oświetlenia, nazywanych

  USER_MODES;
- tworzyć 3 różne konfiguracje podświetlenia klawiszy i zadań klawiszy zwane ustawieniami własnymi.

Specyfikacja
Produkt	Mechaniczna klawiatura dla graczy
Numer katalogowy	GKBD400BKND
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	478 x 257 x 41 mm
Napięcie	5 VDC
Natężenie	≤ 300 mA
Typ kabla	Oplatany
Długość kabla	1,7 m
Wejście połączenia	USB
Liczba klawiszy	105 klawisze
Rodzaj klawiszy	Podłączana klawiatura Outemu niebieska
Nacisk na klawisz	50 g ± 5 g
Nieograniczona możliwość wciskania wielu klawiszy naraz	Tak
Możliwość wciśnięcia 6 klawiszy naraz	Tak
Żywotność przycisku mechanicznego	Do 50.000.000 przyciśnięć
Backlight	Oświetlenie LED Tęcza 21 tryby
Wymagania systemowe	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

EL Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
Μηχανικό Πληκτρολόγιο Gaming GKBD400BKND
Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εκτενές online εγχειρίδιο: **ned.is/gkbd400bknd**

Προοριζόμενη χρήση
Το προϊόν χρησιμοποιείται μόνο σαν πληκτρολόγιο και είναι ειδικό για παιχνίδια. Οποιαδήποτε τροποποίηση του προϊόντος μπορεί να έχει επιπτώσεις στην ασφάλεια, την εγγύηση και τη σωστή λειτουργία.

Κύρια μέρη (εικόνα **A**)
1 Πλήκτρα λειτουργιών
2 Καλώδιο
3 Ακροδέκτης USB
4 Βάση για Smartphone
5 Λυχνίες λειτουργίας
6 WASD πλήκτρα
7 FN πλήκτρο
8 Υποστήριξη παλάμης (αποσπώμενη)
9 Σύνδεση δίσκου για υποστήριξη παλάμης
10 Βίδες (3x)
11 Εργαλείο απομάκρυνσης πλήκτρου
12 Ανταλλακτικοί μηχανικοί διακόπτες (6x)

Οδηγίες ασφάλειας
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν οποιοδήποτε τμήμα του έχει ζημιά ή ελάττωμα. Αντικαταστήστε αμέσως μία χαλασμένη ή ελαττωματική συσκευή.
- Μην ρίχνετε κάτω το προϊόν και αποφύγετε τα τραντάγματα.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε νερό ή υγρασία.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο προϊόν.
- Μην χτυπάτε επανειλημμένα τα πλήκτρα πιο δυνατά από αυτό που χρειάζεται ή μην χτυπάτε το πληκτρολόγιο με τη γροθιά σας ή με κάποιο άλλο αντικείμενο.
- Αποφύγετε τη ζέστη και την απευθείας έκθεση στον ήλιο.

Εγκατάσταση του πληκτρολογίου
1. Συνδέστε τον ακροδέκτη USB του πληκτρολογίου σας μέσα στη θύρα USB του υπολογιστή σας.
2. Το λειτουργικό σύστημα ανιχνεύει αυτόματα το πληκτρολόγιο.

Το πληκτρολόγιο είναι τώρα έτοιμο προς χρήση.

Έλεγχος οπίσθιου φωτισμού και λειτουργίες πλήκτρου
Μπορείτε να ελέγχετε τις βασικές λειτουργίες του πληκτρολογίου με το FN πλήκτρο **A**⑦ σε συνδυασμό με ένα άλλο πλήκτρο σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες:

Έλεγχος οπίσθιου φωτισμού
Συνδυασμός πλήκτρων	Λειτουργία
FN + ESC	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση οπίσθιου φωτισμού
FN + A⑯	Αλλαγή κατάστασης οπίσθιου φωτισμού από την κατάσταση 1 μέχρι την κατάσταση 4
FN + A⑰	Αλλαγή κατάστασης οπίσθιου φωτισμού από την κατάσταση 5 μέχρι την κατάσταση 8
FN + A⑱	Αλλαγή κατάστασης οπίσθιου φωτισμού από την κατάσταση 9 μέχρι την κατάσταση 12
FN + A⑲	Αλλαγή κατάστασης οπίσθιου φωτισμού από την κατάσταση 13 μέχρι την κατάσταση 16
FN + A㉑	Αλλαγή κατάστασης οπίσθιου φωτισμού από την κατάσταση 17 μέχρι την κατάσταση 20
FN + A㉒	Αύξηση οπίσθιου φωτισμού
FN + A㉔	Μείωση οπίσθιου φωτισμού
FN + A㉕	Αύξηση ταχύτητας οπίσθιου φωτισμού
FN + A㉓	Μείωση ταχύτητας οπίσθιου φωτισμού
FN + A⑭	6-πλήκτρα για λειτουργία anti-ghosting
FN + A⑮	N-key (όλα τα πλήκτρα) λειτουργία anti-ghosting
FN + Windows	Κλείδωμα ή ξεκλείδωμα των windows
FN + Backspace + F1 + F3 + F5	Επαναφορά των προκαθορισμένων ρυθμίσεων

Έλεγχος του οπίσθιου φωτισμού των WASD-πλήκτρων και των πλήκτρων με το βέλος
1. Πατήστε FN και **A**⑳ μαζί για να αλλάξετε τον οπίσθιο φωτισμό των WASD-πλήκτρων **A**⑥ και τα πλήκτρα με το βέλος **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Πατήστε FN και **A**⑳ μαζί ξανά και οι λυχνίες λειτουργίας θα αναβοσβήνουν.
3. Ενεργοποιείστε και απενεργοποιείστε τον οπίσθιο φωτισμό του κάθε πλήκτρου ξεχωριστά με το πάτημά τους.
4. Πατήστε FN και **A**⑳ ξανά μαζί ή περιμένετε 30 δευτερόλεπτα για την αποθήκευση και την έξοδο από τις ρυθμίσεις του οπίσθιου φωτισμού των WASD-πλήκτρων και των πλήκτρων με το βέλος.

Λειτουργίες πολυμέσων
Συνδυασμός πλήκτρων	Λειτουργία
FN + F1	Ο υπολογιστής μου
FN + F2	Διαδίκτυο/Σπίτι
FN + F3	Αριθμομηχανή
FN + F4	Αναπαραγωγή αρχείου
FN + F5	Προηγούμενο κομμάτι
FN + F6	Επόμενο τραγούδι
FN + F7	Αναπαραγωγή / Παύση
FN + F8	Διακοπή
FN + F9	Αθόρυβο
FN + F10	Μείωση έντασης ήχου
FN + F11	Αύξηση έντασης ήχου

Μετά την εγκατάσταση του driver του πληκτρολογίου (λήψη από **www.ned.is/gkbd400bknd**), μπορείτε να καθορίσετε πιο σύνθετες ρυθμίσεις από τις λειτουργίες πλήκτρου και οπίσθιου φωτισμού.

Με αυτό το driver μπορείτε:
- Να αναθέσετε λειτουργίες στα πλήκτρα,
- Να αναδιοργανώσετε τα πλήκτρα,
- Να δημιουργήσετε και να αναθέσετε macro για τα πλήκτρα,
- να επιλέξετε μία από τις 20 διαφορετικές διαμορφώσεις φωτισμού και να αλλάξετε την φωτεινότητα και την ταχύτητα,
- να δημιουργήσετε, να αποθηκεύσετε και να χρησιμοποιήσετε 10 διαφορετικούς συνδυασμούς φωτισμού που ονομάζονται **USER_MODES**,
- να δημιουργήσετε 3 διαφορετικές διαμορφώσεις φωτισμού πλήκτρου και λειτουργίες πλήκτρου που ονομάζονται προεπιλογές.

Χαρακτηριστικά
Προϊόν	Μηχανικό Πληκτρολόγιο Gaming
Αριθμός είδους	GKBD400BKND
Διαστάσεις (μ x π x υ)	478 x 257 x 41 mm
Τάση ρεύματος	5 VDC
Ρεύμα	≤ 300 mA
Τύπος καλωδίου	Στριφτό
Μήκος καλωδίου	1,7 μ
Θύρα σύνδεσης	USB
Αριθμός πλήκτρων	105 πλήκτρα
Τύπος διακόπτη πλήκτρου	Outemu μπλε με σύνδεση
Πίεση πλήκτρου	50 g ± 5 g
N-key (όλα τα πλήκτρα) λειτουργία anti-ghosting	Ναι
6-πλήκτρα για λειτουργία anti-ghosting	Ναι
Διάρκεια ζωής του διακόπτη πλήκτρου	Έως 50.000.000 πατήματα
Backlight	Λυχνία LED Χρώματα ουράνιου τόξου 21 λειτουργίες
Απαιτήσεις συστήματος	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

SK Rýchly návod
Mechanická herná klávesnica GKBD400BKND
Viac informácií nájdete v rozšírenom návode online:**ned.is/gkbd400bknd**

Určené použitie
Výrobok je výhradne určený ako klávesnica a je špecializovaný na hranie hier.
Každá zmena výrobku môže mať následky na bezpečnosť, záruku a správne fungovanie.

Hlavné časti (obrázok **A**)
1 Funkčné klávesy
2 Kábel
3 Konektor USB
4 Držiak smartfónu
5 Stavové svetlá
6 WASD klávesov
7 Kláves FN
8 Opierka dlane (odnímateľná)
9 Spojovacie doštička pre opierku dlane
10 Skrutky (3x)
11 Vyťahovač klávesov
12 Náhradné mechanické spínače (6x)

Bezpečnostné pokyny
⚠ VAROVANIE
- Výrobok nepoužívajte, ak je jeho časť poškodená alebo chybná. Poškodené alebo chybné zariadenie okamžite vymeňte.
- Dávajte pozor, aby vám výrobok nepadol a zabráňte nárazom.
- Výrobok nevystavujte vode alebo vlhkosti.
- Na výrobok neukladajte ťažké predmety.
- Neudierajte opakovane do klávesov silnejšie, než je potrebné, ani do klávesnice neudierajte päsťou ani žiadnym iným predmetom.
- Vyhnite sa teplu a priamemu slnečnému svetlu.

Inštalácia klávesnice
1. Pripojte konektor USB klávesnice k portu USB počítača.
2. Operačný systém automaticky rozpozná klávesnicu.

Klávesnica je teraz pripravená na používanie.

Ovládanie podsvietenia a funkcie klávesov
Základné funkcie klávesnice môžete ovládať pomocou klávesu FN **A**⑦ v kombinácii s iným klávesom podľa znázornenia v nasledujúcich tabuľkách:

Ovládanie podsvietenia
Kombinácia klávesov	Funkcia
FN + ESC	Zapnutie a vypnutie podsvietenia
FN + A⑯	Posúvanie režimu podsvietenia od režimu 1 do režimu 4
FN + A⑰	Posúvanie režimu podsvietenia od režimu 5 do režimu 8
FN + A⑱	Posúvanie režimu podsvietenia od režimu 9 do režimu 12
FN + A⑲	Posúvanie režimu podsvietenia od režimu 13 do režimu 16
FN + A㉑	Posúvanie režimu podsvietenia od režimu 17 do režimu 20
FN + A㉒	Zvýšenie jasu podsvietenia
FN + A㉔	Zníženie jasu podsvietenia
FN + A㉕	Zvýšenie rýchlosti podsvietenia
FN + A㉓	Zníženie rýchlosti podsvietenia
FN + A⑭	Možnosť súčasného stlačenia 6 klávesov
FN + A⑮	Možnosť súčasného stlačenia N-klávesov (všetky klávesy)
FN + Windows	Uzamknutie alebo odomknutie systému Windows
FN + Medzera + F1 + F3 + F5	Obnova predvolených nastavení

Ovládanie podsvietenia klávesov WASD a klávesov so šípkami
1. Súčasným stlačením FN a **A**⑳ zapnete podsvietenie klávesov WASD **A**⑥ a klávesov so šípkami **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Znova súčasne stlačte FN a **A**⑳ a stavové svetlá začnú blikať.
3. Stlačením každého klávesu osobitne zapnete a vypnete jeho podsvietenie.
4. Znova súčasne stlačte FN a **A**⑳, alebo počkajte 30 sekúnd na uloženie a ukončenie nastavenia podsvietenia klávesov WASD a klávesov so šípkami.

Multimediálne funkcie
Kombinácia klávesov	Funkcia
FN + F1	Tento počítač
FN + F2	Web/Domov
FN + F3	Kalkulačka
FN + F4	Prehrávanie média
FN + F5	Predchádzajúca skladba
FN + F6	Nasledujúca skladba
FN + F7	Prehrávanie/Pozastavenie prehrávania
FN + F8	Zastavenie prehrávania
FN + F9	Stlmenie
FN + F10	Zníženie hlasitosti
FN + F11	Zvýšenie hlasitosti

Po nainštalovaní ovládača klávesnice (môžete si ho stiahnuť z **www.ned.is/gkbd400bknd**) môžete definovať prepracovanejšie nastavenia funkcií klávesov a podsvietenia.

Pomocou tohto ovládača je možné nasledovné:
- priraďovať funkcie klávesov,
- meniť funkcie klávesov,
- vytvárať a priraďovať makrá klávesom,
- vybrať niektorú z 20 rôznych svetelných konfigurácií a meniť jas a rýchlosť,
- vytvárať, ukladať a používať 10 rôznych svetelných kombinácií s názvom **USER_MODES**,
- vytvárať 3 rôznych kombinácií osvetlení klávesov a priradení klávesov zvaných predvoľby.

Technické údaje
Produkt	Mechanická herná klávesnica
Číslo výrobku	GKBD400BKND
Rozmery (D x Š x V)	478 x 257 x 41 mm
Napätie	5 VDC
Prúd	≤ 300 mA
Typ kábla	Opletený
Dĺžka kábla	1,7 m
Vstup k pripojeniu	USB
Počet klávesov	105 klávesov
Typ spínača klávesu	Pripojiteľná modrá Outemu Blue
Tlak klávesu	50 g ± 5 g
Možnosť súčasného stlačenia N-klávesov (všetky klávesy)	Áno
Možnosť súčasného stlačenia 6 klávesov	Áno
Životnosť spínača klávesu	Maximálne 50.000.000 stlačení
Backlight (Podsvietenie)	LED svetlo Dúhová farba 21 režimov
Systémové požiadavky	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

CS Rychlý návod
Mechanická herní klávesnice GKBD400BKND
Více informací najdete v rozšířené příručce online: **ned.is/gkbd400bknd**

Zamýšlené použití
Výrobek je určen k použití výhradně jako klávesnice, která je speciálně určena k hraní. Jakékoli úpravy výrobku mohou ovlivnit jeho bezpečnost, záruku a správné fungování.

Hlavní části (obrázek **A**)
1 Tlačítka funkcí
2 Kabel
3 USB konektor
4 Držák chytrého telefonu
5 Stavové kontrolky
6 WASD kláves
7 Klávesa FN
8 Dlaňová opěrka (odnímatelná)
9 Připojovací destička pro dlaňovou opěrku
10 Šrouby (3×)
11 Vytahovač kláves
12 Náhradní mechanické spínače (6 ks)

Bezpečnostní pokyny
⚠ VAROVÁNÍ
- Výrobek nepoužívejte, pokud je jakákoli část poškozená nebo vadná. Poškozené nebo vadné zařízení okamžitě vyměňte.
- Zabraňte pádu výrobku a chraňte jej před nárazy.
- Nevystavujte výrobek působení vody ani vlhkosti.
- Na výrobek nepokládejte těžké předměty.
- Nemačkejte klávesy silněji, než je nezbytně nutné, ani do klávesnice nebijte pěstí či jiným předmětem.
- Nevystavujte teplu a přímému slunci.

Instalace klávesnice
1. Zapojte konektor USB kabelu do volného USB portu svého počítače.
2. Operační systém klávesnici automaticky rozpozná.

Klávesnice je nyní připravena k použití.

Ovládání podsvícení a funkcí kláves
Základní funkce klávesnice lze ovládat pomocí klávesy FN **A**⑦ v kombinaci s jinou klávesou, jak je vidět v následující tabulce:

Ovládání podsvícení
Kombinace kláves	Funkce
FN + ESC	Zapnutí a vypnutí podsvícení
FN + A⑯	Přepíná režim podsvícení z režimu 1 do režimu 4
FN + A⑰	Přepíná režim podsvícení z režimu 5 do režimu 8
FN + A⑱	Přepíná režim podsvícení z režimu 9 do režimu 12
FN + A⑲	Přepíná režim podsvícení z režimu 13 do režimu 16
FN + A㉑	Přepíná režim podsvícení z režimu 17 do režimu 20
FN + A㉒	Zesílení podsvícení
FN + A㉔	Ztumení podsvícení
FN + A㉕	Zvýšení rychlosti podsvícení
FN + A㉓	Snížení rychlosti podsvícení
FN + A⑭	6-key Anti-Ghosting
FN + A⑮	N-key Anti-Ghosting (všechny klávesy)
FN + Windows	Odemkne/uzamkne systém Windows
FN + Backspace + F1 + F3 + F5	Obnovení výchozího nastavení

Ovládání podsvícení kláves WASD a šipek
1. Současným stisknutím FN a **A**⑳ zapnete podsvícení kláves WASD **A**⑥ a kláves šipek **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Znovu současně stiskněte FN a **A**⑳ a stavové kontrolky začnou blikat.
3. Zapněte/vypněte podsvícení jednotlivých kláves samostatně jejich stisknutím.
4. Znovu stiskněte současně FN a **A**⑳ nebo vyčkejte po dobu 30 sekund, tím nastavení podsvícení kláves WASD a šipek uložíte a ukončíte.

Multimediální funkce
Kombinace kláves	Funkce
FN + F1	Můj počítač
FN + F2	Web/Domů
FN + F3	Kalkulačka
FN + F4	Přehrát média
FN + F5	Předchozí skladba
FN + F6	Další skladba
FN + F7	Přehrát / Pozastavit
FN + F8	Stop
FN + F9	Ztišit
FN + F10	Snížit hlasitost
FN + F11	Zvýšit hlasitost

Po instalaci ovládacího softwaru klávesnice (ke stažení na **www.ned.is/gkbd400bknd**) lze definovat propracovanější nastavení funkcí kláves a podsvícení.

Pomocí tohoto softwaru můžete:
- přiřazovat klávesám funkce;
- měnit mapování kláves;
- vytvářet a přiřazovat klávesám makra;
- vybrat jednu z 20 různých světelných konfigurací a měnit jas a rychlost;
- vytvářet, ukládat a používat 10 různých světelných kombinací zvaných **USER_MODES**;
- vytvořit 3 různých konfigurací osvětlení kláves a přiřazení kláves, tzv. přednastavení.

Technické údaje
Produkt	Mechanická herní klávesnice
Číslo položky	GKBD400BKND
Rozměry (D × Š × V)	478 × 257 × 41 mm
Napětí	5 VDC
Proud	≤ 300 mA
Typ kabelu	Oplétaný
Délka kabelu	1,7 m
Vstupní konektor	USB
Počet kláves	105 kláves
Typ spínače kláves	Zapojitelné modré Outemu Blue
Tlak klávesy	50 g ± 5 g
N-key Anti-Ghosting (všechny klávesy)	Ano
6-key Anti-Ghosting	Ano
Životnost klávesových spínačů	Až 50.000.000 úhozů
Backlight	LED kontrolka Barvy duhy 21 režimů
Systémové požadavky	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10

RO Ghid rapid de inițiere
Tastatură mecanică pentru jocuri GKBD400BKND
Pentru informații suplimentare, consultați manualul extins, disponibil online: **ned.is/gkbd400bknd**

Utilizare preconizată
Produsul este exclusiv destinat folosirii ca tastatură și este special pentru jocuri.
Orice modificare a produsului poate avea consecințe pentru siguranța, garanția și funcționarea corectă a produsului.

Piese principale (imagine **A**)
1 Taste funcționale
2 Cablu
3 Conector USB
4 Suport pentru smartphone
5 Lumini de stare
6 WASD taste
7 Tastă FN
8 Suport pentru palmă (detașabil)
9 Placă de conectare pentru suportul pentru palmă
10 Șuruburi (3x)
11 Extractor de taste
12 Comutatoare mecanice de rezervă (6x)

Instrucțiuni de siguranță
⚠ AVERTISMENT
- Nu folosiți produsul dacă o piesă este deteriorată sau defectă. Înlocuiți imediat un dispozitiv deteriorat sau defect.
- Nu lăsați produsul să cadă și evitați ciocnirile elastice.
- Nu expuneți produsul la apă sau umezeală.
- Nu amplasați obiecte grele pe partea superioară a produsului.
- Nu apăsați repetat tastele cu putere mai mare decât este necesar și nici nu loviți tastatura cu pumnul sau cu alt obiect.
- Evitați căldura și lumina directă a soarelui.

Instalarea tastaturii
1. Conectați conectorul USB al tastaturii la un port USB al computerului.
2. Sistemul de operare detectează automat tastatura.

Tastatura este acum pregătită pentru a fi folosită.

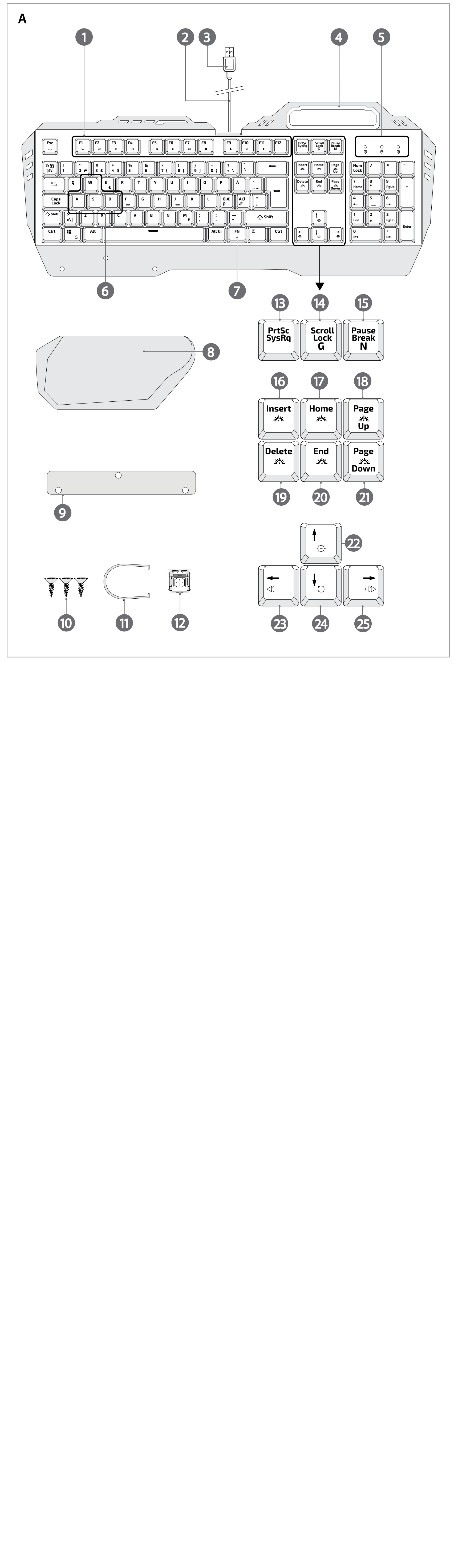
Control lumină de fundal și funcțiile tastelor
Puteți comanda funcțiile de bază ale tastaturii folosind tasta FN **A**⑦ în combinație cu o altă tastă, așa cum este prezentat în tabelele următoare:

Control lumină de fundal
Combinație de taste	Funcție
FN + ESC	Activarea și dezactivarea luminii de fundal
FN + A⑯	Comutați modul lumină de fundal de la modul 1 la modul 4
FN + A⑰	Comutați modul lumină de fundal de la modul 5 la modul 8
FN + A⑱	Comutați modul lumină de fundal de la modul 9 la modul 12
FN + A⑲	Comutați modul lumină de fundal de la modul 13 la modul 16
FN + A㉑	Comutați modul lumină de fundal de la modul 17 la modul 20
FN + A㉒	Creșteți lumina de fundal
FN + A㉔	Reduceți lumina de fundal
FN + A㉕	Creșteți viteza luminii de fundal
FN + A㉓	Reduceți viteza luminii de fundal
FN + A⑭	Anti-ghosting cu 6 taste
FN + A⑮	Anti-ghosting tasta N (tastă generală)
FN + Windows	Blocare sau deblocare Windows
FN + Backspace + F1 + F3 + F5	Restabilirea la setări implicite

Controlul luminii de fundal a tastelor WASD și a tastelor săgeată
1. Apăsați FN și **A**⑳ simultan pentru a activa lumina de fundal a tastelor WASD **A**⑥ și a tastelor săgeată **A**㉒㉓㉔㉕.
2. Apăsați din nou FN și **A**⑳ simultan, iar luminile de stare vor clipi.
3. Activați și dezactivați lumina de fundal a fiecărei taste separat, apăsând-o.
4. Apăsați din nou FN și **A**⑳ simultan sau așteptați 30 secunde pentru a salva și ieși din setările luminii de fundal a tastelor WASD și tastelor săgeată.

Funcții multimedia
Combinație de taste	Funcție
FN + F1	Computerul meu
FN + F2	Web/Acasă
FN + F3	Calculator
FN + F4	Redare media
FN + F5	Pista anterioară
FN + F6	Pista următoare
FN + F7	Redare / Pauză
FN + F8	Stop
FN + F9	Eliminare sonor
FN + F10	Reducere volum sonor
FN + F11	Creștere volum sonor

După instalarea driver-ului pentru tastatură (descărcare de la **www.ned.is/gkbd400bknd**), puteți defini setări mai elaborate ale funcțiilor tastelor și luminii de fundal.

Cu ajutorul acestui driver puteți:
- atribui funcții pentru taste;
- remapa tastele;
- crea și atribui macro-uri pentru taste;
- alege una dintre cele 20 configurații diferite ale luminii și schimba strălucirea și viteza;
- crea, salva și utiliza 10 combinații diferite ale luminii, denumite **USER_MODES**;
- crea 3 combinații diferite ale iluminatului tastelor și atribuirii tastelor, denumite presetări.

Specificații
Produs	Tastatură mecanică pentru jocuri
Numărul articolului	GKBD400BKND
Dimensiuni (L x l x h)	478 x 257 x 41 mm
Tensiune	5 VDC
Curent	≤ 300 mA
Tipul cablului	Împletit
Lungimea cablului	1,7 m
Intrare conexiune	USB
Număr de taste	105 taste
Tip de comutator tastă	Outemu albastru conectabil
Presiune tastă	50 g ± 5 g
Anti-ghosting tasta N (tastă generală)	Da
Anti-ghosting cu 6 taste	Da
Durată de viață a comutatorului tastei	Maximum 50.000.000 apăsări
Backlight	Lampa LED Culorile curcubeului Moduri 21
Cerințe de sistem	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10