

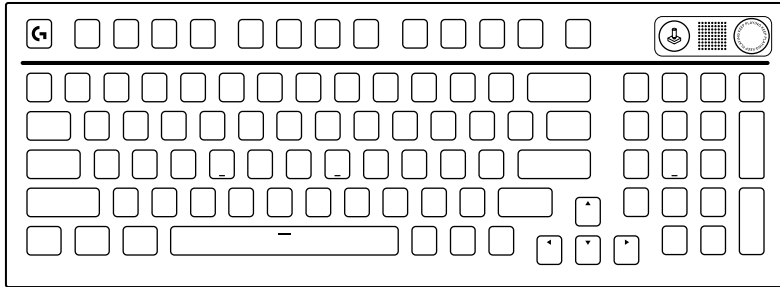
# G316 X

8k Wired Mechanical Gaming Keyboard - 98  
Clavier gaming mécanique filaire 8k - 98

SETUP GUIDE | GUIDE D'INSTALLATION



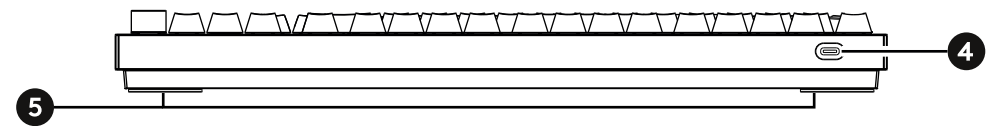
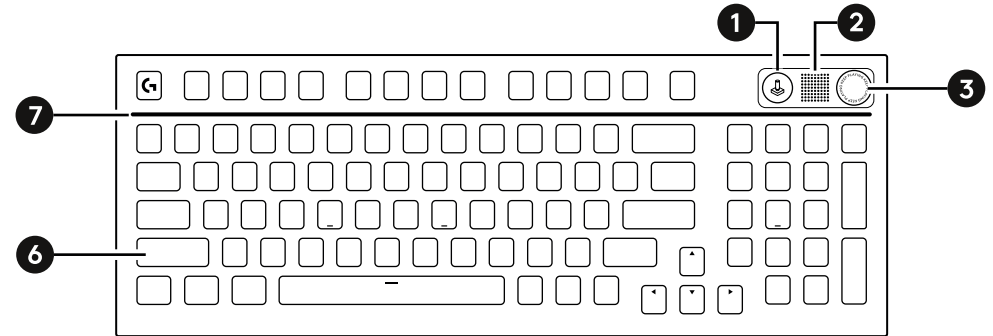
logitech



ENGLISH . . . . .	3	ČESKÁ VERZE. . . . .	99
DEUTSCH . . . . .	9	SLOVENČINA . . . . .	105
FRANÇAIS. . . . .	15	УКРАЇНСЬКА . . . . .	111
ITALIANO . . . . .	21	EESTI. . . . .	117
ESPAÑOL . . . . .	27	LATVISKI. . . . .	123
PORTUGUÊS . . . . .	33	LIETUVIŲ . . . . .	129
NEDERLANDS . . . . .	39	БЪЛГАРСКИ . . . . .	135
SVENSKA . . . . .	45	HRVATSKI . . . . .	141
DANSK. . . . .	51	SRPSKI . . . . .	147
NORSK . . . . .	57	SLOVENŠČINA . . . . .	153
SUOMI. . . . .	63	ROMÂNĂ . . . . .	159
ΕΛΛΗΝΙΚΑ . . . . .	69	TÜRKÇE . . . . .	165
ПО-РУССКИ . . . . .	75	171 . . . . .	العربية
PO POLSKU. . . . .	81	177 . . . . .	עברית.
MAGYAR. . . . .	87		
93 . . . . .		فارسی	

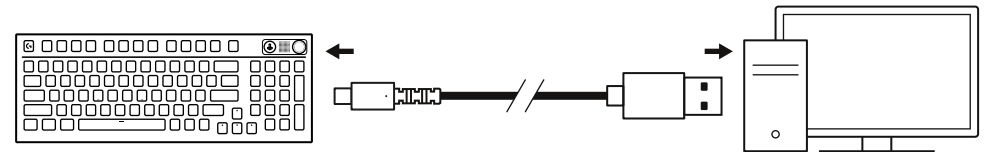
# KEYBOARD BRIEF INTRODUCTION

- 1 Game Mode button
- 2 Dot-matrix LED display
- 3 Media knob
- 4 *USB-C* port
- 5 Swappable feet
- 6 Per-key RGB  
- Each key has RGB backlighting
- 7 Light bar



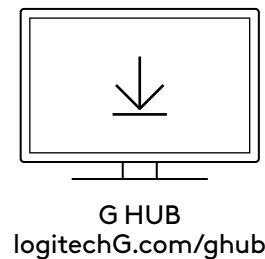
## SETTING UP

*USB-C* port connected with PC and Keyboard.



## G HUB DOWNLOAD

Download and install G HUB software to your PC/Mac to personalize RGB lighting, create macros, and customize your keyboard with KEYCONTROL. Learn more at [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

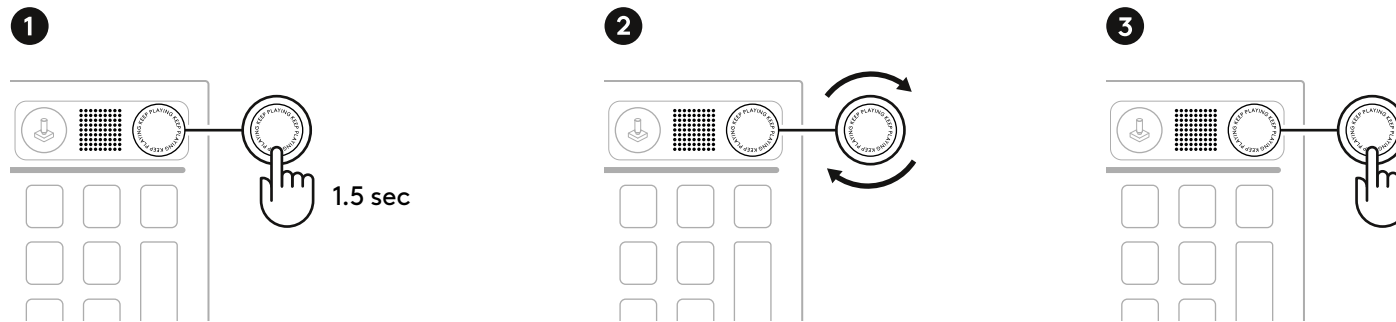


# INTRODUCTION OF MEDIA KNOB AND DISPLAY





## Media Knob Instructions:

The media knob supports four adjustment modes: volume, keyboard brightness, report rate, and media control.

**Mode Switching:** Press and hold the knob for 1.5 seconds to start mode selection. Rotate to select a desired mode, and then press to confirm the selection.



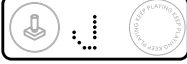





## Function Adjustment:

Volume Mode: Rotate to adjust volume; press to mute or unmute.			
			
Volume mode	Volume up	Volume down	Volume mute or unmute


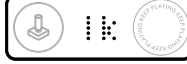



### Brightness Mode:

Rotate to adjust brightness levels; press to confirm.

					
Brightness mode	level 0 off	level 1 25%	level 2 50%	level 3 75%	level 4 100%


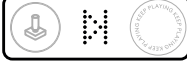
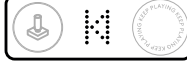

### Report Rate Mode:

Rotate to adjust report rate levels; press to confirm.



				
Report rate mode	Report rate 1 kHz	Report rate 2 kHz	Report rate 4 kHz	Report rate 8 kHz

### Music Mode:



Rotate to switch tracks; press to play/pause.

			
Music mode	Next song	Previous song	Play or pause

### Num Lock:

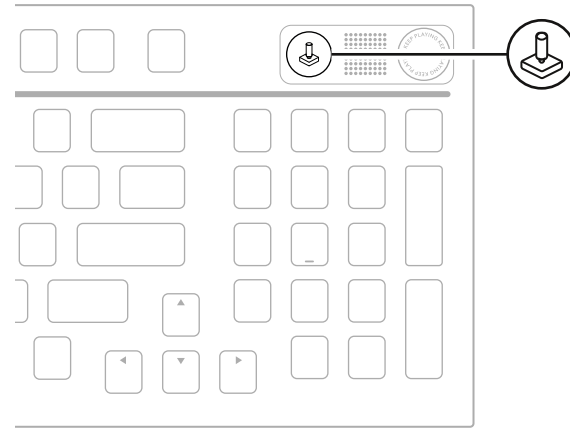
	
On	Off

### Caps Lock:

	
On	Off

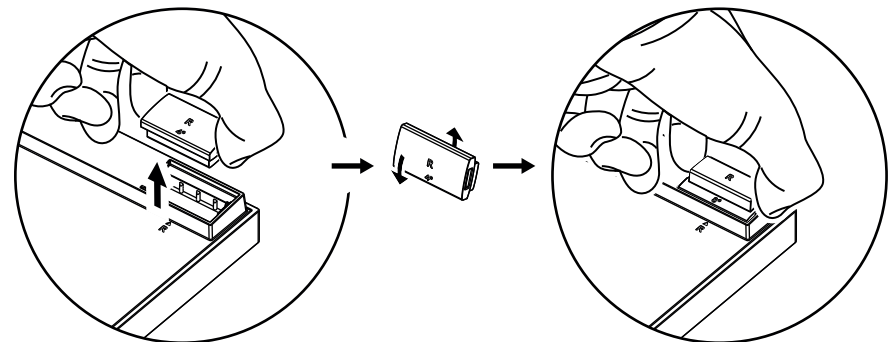
# GAME MODE BUTTON

With Game Mode activated, it disables the Windows key by default to prevent accidental presses during gaming. You can manage which keys are disabled for different games within the Logitech G HUB software.



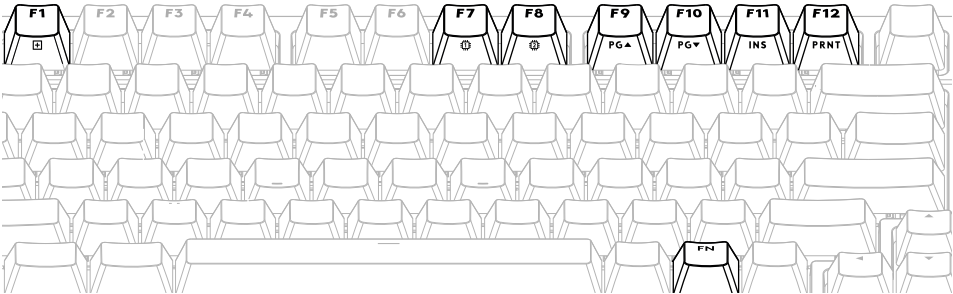
# SWAPPABLE FEET

The feet can be installed in either orientation to achieve tilting angles of 4° or 8° respectively.



# 7 FN-BASED SHORTCUTS

While holding the Fn key, press F1 or any of the F7-F12 keys to perform the following functions:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Customize Hotkeys for all Keys
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Select Profile 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Select Profile 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Page Up
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Page Down
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Screenshot

# DISCLAIMER

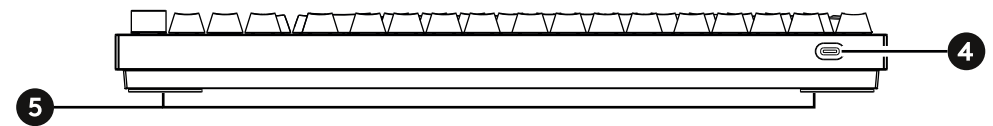
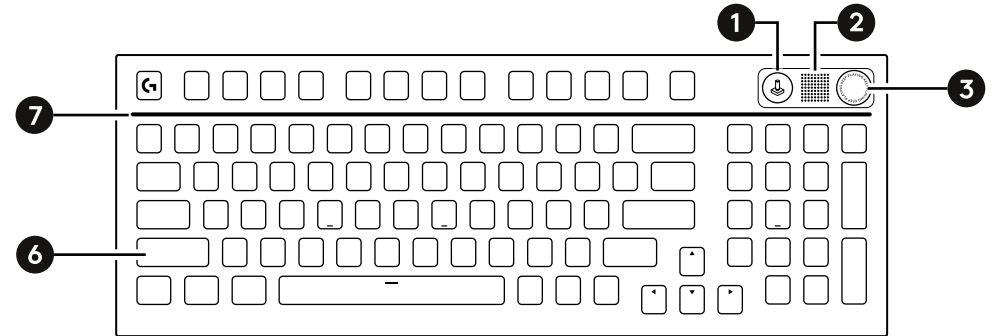
The keycaps and switches of this keyboard are hot-swappable.

We recommend using a keycap or switch puller (not included). Please ensure installation in the correct direction to avoid damage.

To achieve an 8 kHz reporting rate, it is recommended to use the data cable included in the product packaging to directly connect the keyboard to your computer. If a USB adapter is required, please ensure it supports USB 2.0 High-Speed (480 Mbps) or USB 3.0 and above (5 Gbps or higher) transfer rates. Failure to do so may result in insufficient support for 8 kHz data transmission, which could affect the user experience.

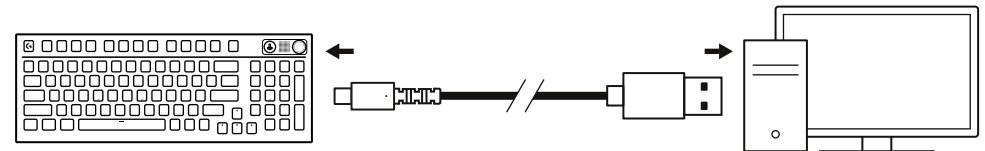
# KURZE EINFÜHRUNG IN DIE TASTATUR

- 1 Spielmodus-Taste
- 2 Punktmatrix-LED-Anzeige
- 3 Medienknopf
- 4 *USB-C*-Anschluss
- 5 Austauschbare Standfüße
- 6 RGB pro Taste anpassbar  
– Individuelle RGB-Hintergrundbeleuchtung pro Taste
- 7 Leuchtleiste



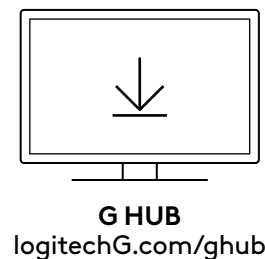
## EINRICHTUNG

*USB-C*-Anschluss mit PC und Tastatur verbunden.



## G HUB HERUNTERLADEN

G HUB Software auf *PC/Mac* herunterladen und installieren, um die RGB-Beleuchtung anzupassen, Makros zu erstellen und die Tastatur mit KEYCONTROL benutzerdefiniert einzurichten. Mehr erfahren Sie unter

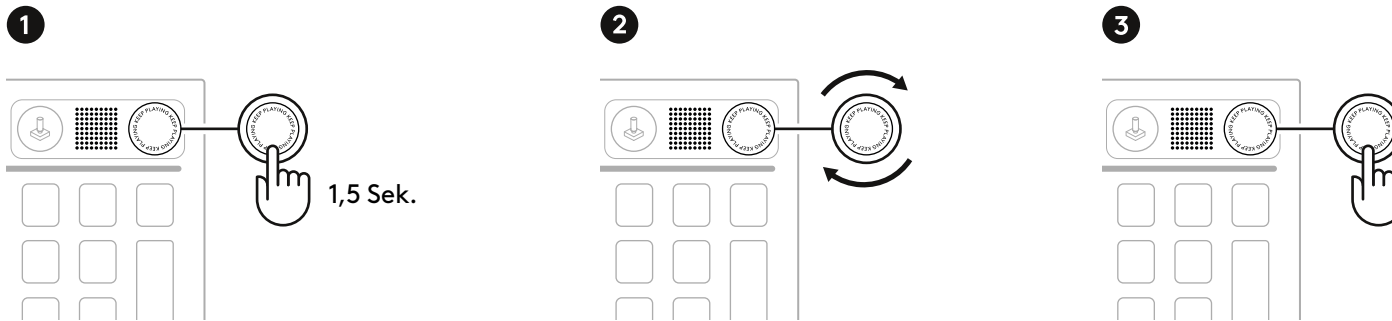


# EINFÜHRUNG IN MEDIENKNOPF UND DISPLAY

## Anweisungen für den Medienknopf:

Der Medienknopf hat vier Einstellungsmodi: Lautstärke, Tastaturhelligkeit, Signalrate und Multimedia-Steuerung.

**Modus-Umschaltung:** Den Knopf 1,5 Sekunden lang gedrückt halten, um die Modusauswahl zu starten. Zur Auswahl des gewünschten Modus den Knopf drehen und dann drücken, um die Auswahl zu bestätigen.



## Funktionseinstellung:

<b>Lautstärkenmodus:</b> Zum Einstellen der Lautstärke den Knopf drehen; zum Stummschalten oder Aufheben der Stummschaltung drücken.			
Lautstärkenmodus	Lauter	Leiser	Lautstärke stummschalten oder Stummschaltung aufheben

<b>Helligkeitsmodus:</b> Zum Einstellen der Helligkeit den Knopf drehen; zum Bestätigen drücken.					
Helligkeitsmodus	Stufe 0 aus	Stufe 1 25 %	Stufe 2 50 %	Stufe 3 75 %	Stufe 4 100 %

<b>Signalratenmodus:</b> Zum Einstellen der Signalrate drehen; zum Bestätigen drücken.				
Signalratenmodus	Signalrate 1 kHz	Signalrate 2 kHz	Signalrate 4 kHz	Signalrate 8 kHz

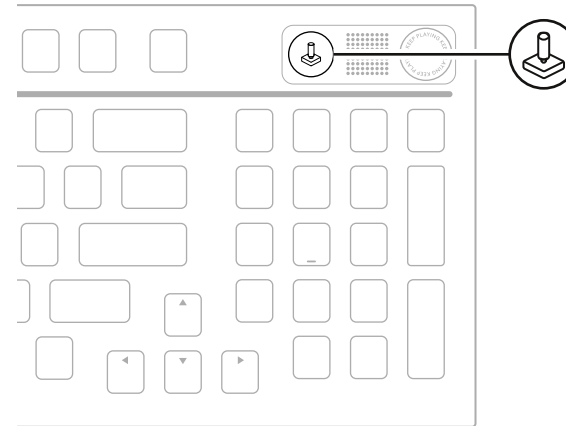
<b>Musikmodus:</b> Zum Wechseln der Titel den Knopf drehen; zum Starten/ Anhalten der Wiedergabe drücken.			
Musikmodus	Nächster Titel	Vorheriger Titel	Abspielen oder pausieren

<b>Num-Taste:</b>	
Ein	Aus

<b>Feststelltaste:</b>	
Ein	Aus

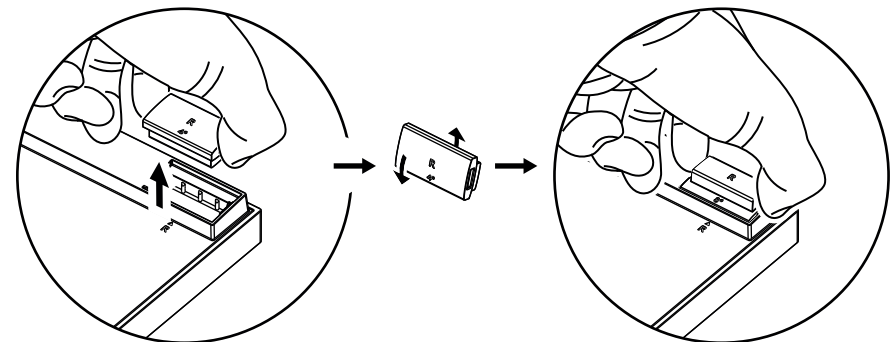
# SPIELMODUS-TASTE

Bei aktiviertem Spielmodus wird die *Windows*-Taste automatisch deaktiviert, damit man sie beim Gaming nicht aus Versehen drücken kann. In der Logitech G HUB Software kannst du einstellen, welche Tasten für verschiedene Spiele deaktiviert werden sollen.



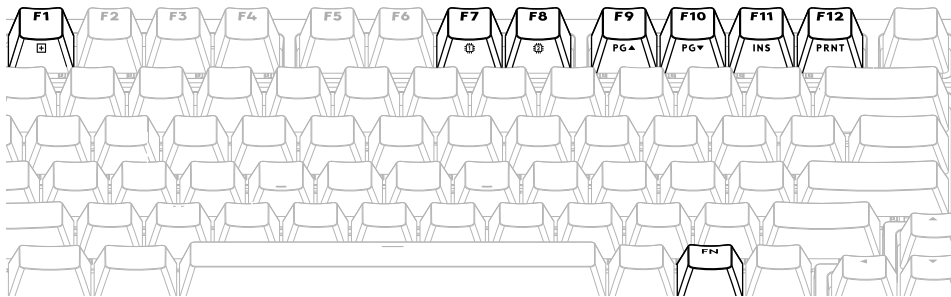
# AUSTAUSCHBARE STANDFÜSSE

Die Standfüße können in beide Richtungen montiert werden, um einen Neigungswinkel von 4° bzw. 8° zu erzielen.



# 7 FN-BASIERTE SHORTCUTS

Fn-Taste gedrückt halten und dann F1 oder eine der Tasten F7 bis F12 drücken, um die folgenden Funktionen auszuführen:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Alle Tasten mit Hotkeys belegen
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Profil 1 auswählen
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Profil 2 auswählen
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Bild auf
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Bild ab
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Einfügen
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Screenshot

# AUSSCHLUSSKLAUSEL

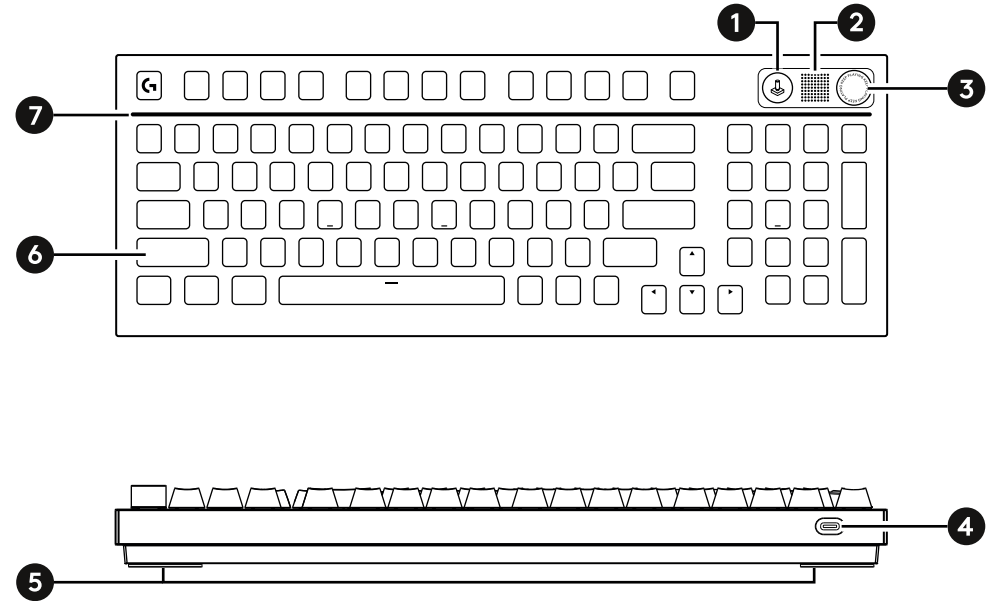
Die Tastenkappen und Switches dieser Tastatur können während der Nutzung ausgetauscht werden.

Wir empfehlen die Verwendung eines Tastenkappen- oder Schalterabziehers (nicht im Lieferumfang enthalten). Bitte auf die richtige Einbaulage achten, um Beschädigungen zu vermeiden.

Für eine Signalrate von 8 kHz solltest du das mitgelieferte Datenkabel verwenden, um die Tastatur direkt an deinen Computer anzuschließen. Wenn ein USB-Adapter erforderlich ist, bitte darauf achten, dass dieser USB 2.0 High-Speed (480 Mbit/s) oder USB 3.0 und höher (5 Gbit/s oder höher) unterstützt. Andernfalls kann es zu einer unzureichenden Unterstützung für die 8-kHz-Datenübertragung kommen, was sich auf das Benutzererlebnis auswirken könnte.

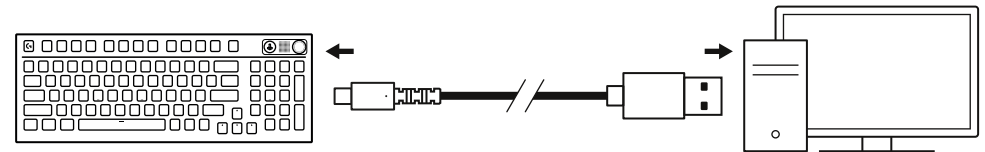
# BRÈVE PRÉSENTATION DU CLAVIER

- 1 Bouton mode Jeu
- 2 Écran LED matriciel
- 3 Touche multimédia
- 4 Port *USB-C*
- 5 Pieds interchangeables
- 6 RVB par touche  
- Chaque touche dispose d'un rétroéclairage RVB
- 7 Barre lumineuse



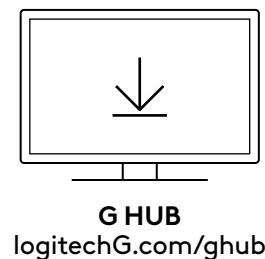
## CONFIGURATION

Port *USB-C* connecté avec l'ordinateur et le clavier.



## TÉLÉCHARGEMENT DE G HUB

Téléchargez et installez le logiciel G HUB sur votre *PC/Mac* pour personnaliser l'éclairage RVB, créer des macros et personnaliser votre clavier avec KEYCONTROL. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

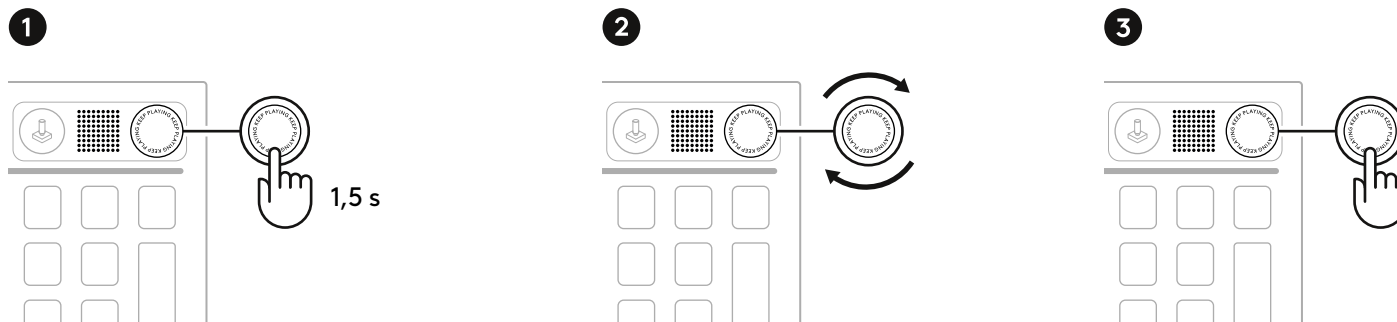


# PRÉSENTATION DE LA TOUCHE MULTIMÉDIA ET DE L'ÉCRAN

## Instructions pour la touche multimédia :

la touche multimédia prend en charge quatre modes de réglage : volume, éclairage du clavier, taux de rapport et contrôle multimédia.

**Commutateur de mode :** appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pendant 1,5 seconde pour lancer la sélection du mode. Tournez pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez pour confirmer la sélection.



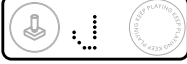





## Réglage de la fonction :

<b>Mode volume :</b> tournez pour régler le volume ; appuyez pour activer ou désactiver le son.			
Mode volume	Monter le son	Baisser le son	Activer ou désactiver le son


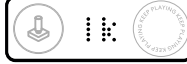



**Mode luminosité :**

tournez pour régler les niveaux de luminosité ; appuyez pour confirmer.

					
Mode luminosité	niveau 0 désactivé	niveau 1 25 %	niveau 2 50 %	niveau 3 75 %	niveau 4 100 %





**Mode taux de rapport :**

tournez pour ajuster les niveaux de taux de rapport ; appuyez pour confirmer.



				
Mode taux de rapport	Taux de rapport 1 kHz	Taux de rapport 2 kHz	Taux de rapport 4 kHz	Taux de rapport 8 kHz

**Mode musique :**

tournez pour changer de morceau ; appuyez pour lire/  
mettre en pause.

			
Mode musique	Morceau suivant	Morceau précédent	Lecture ou pause

**Verrouillage numérique :**

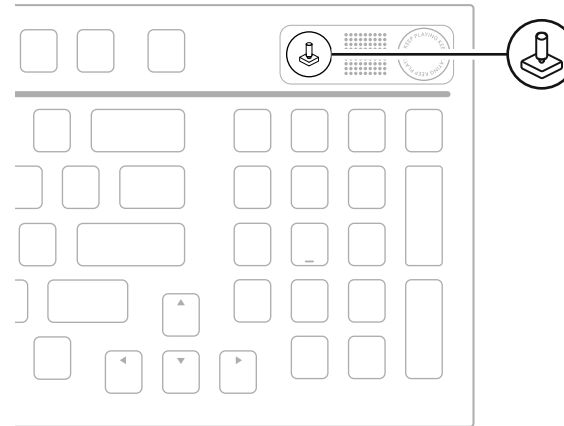
	
Activé	Désactivé

**Verrouillage majuscule :**

	
Activé	Désactivé

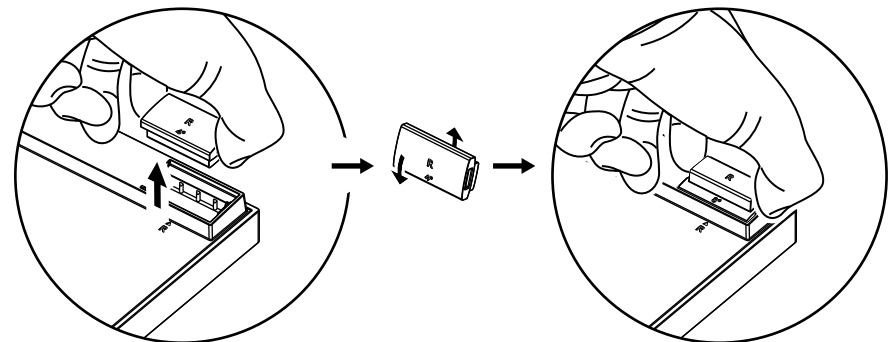
## BOUTON MODE JEU

Lorsque le mode jeu est activé, la touche *Windows* est désactivée par défaut afin d'éviter toute pression accidentelle pendant le jeu. Vous pouvez gérer les touches désactivées pour différents jeux dans le logiciel Logitech G HUB.



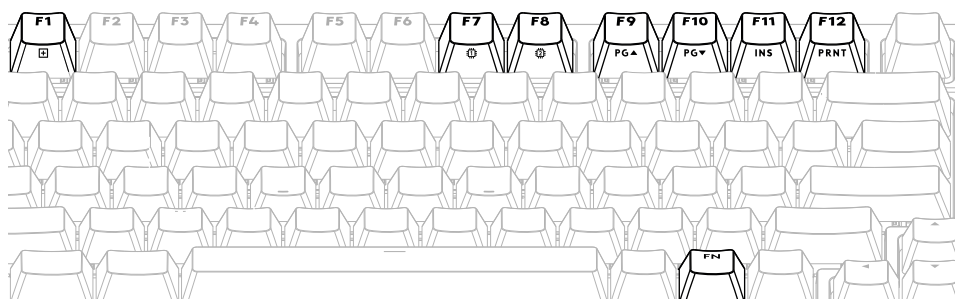
## PIEDS INTERCHANGEABLES

Les pieds peuvent être installés dans l'une ou l'autre orientation pour obtenir des angles d'inclinaison de 4° ou 8° respectivement.



# 7 RACCOURCIS BASÉS SUR LA TOUCHE FN

En maintenant la touche Fn enfoncée, appuyez sur F1 ou sur l'une des touches de F7 à F12 pour exécuter les fonctions suivantes :



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Personnaliser les touches de raccourci pour toutes les touches
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Sélectionner le profil 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Sélectionner le profil 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Page précédente
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Page suivante
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insérer
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Capture d'écran

# AVERTISSEMENT

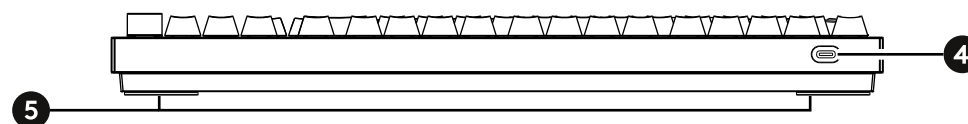
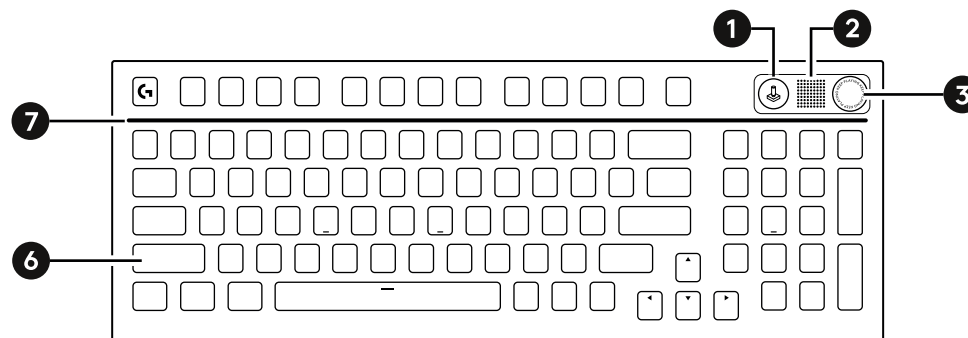
Les touches et les switches de ce clavier sont remplaçables à chaud.

Nous recommandons d'utiliser un extracteur de touche ou de switch (non fourni). Veillez à ce que l'installation se fasse dans le bon sens afin d'éviter tout dommage.

Pour obtenir un taux de rapport de 8 kHz, il est recommandé d'utiliser le câble de données inclus dans l'emballage du produit pour connecter directement le clavier à votre ordinateur. Si un adaptateur USB est nécessaire, assurez-vous qu'il prend en charge les taux de transfert USB 2.0 High-Speed (480 Mbit/s) ou USB 3.0 et plus (5 Gbit/s ou plus). Dans le cas contraire, la prise en charge de la transmission de données à 8 kHz risque d'être insuffisante, ce qui pourrait nuire à l'expérience de l'utilisateur.

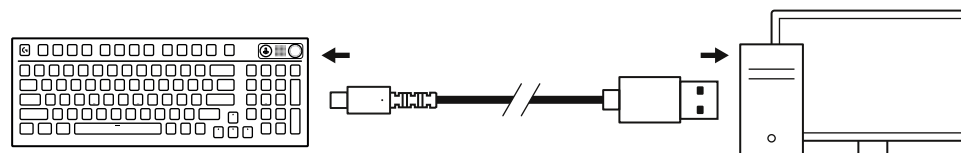
# TRUMPAS KLAVIATŪROS PRISTATYMAS

- 1 Žaidimo režimo mygtukas
- 2 Taškinės matricos LED ekranas
- 3 Medijos valdymo ratukas
- 4 *USB-C* prievadas
- 5 Keičiamos kojelės
- 6 Kiekvienas klavišas turi RGB apšvietimą
- 7 Šviesos juosta



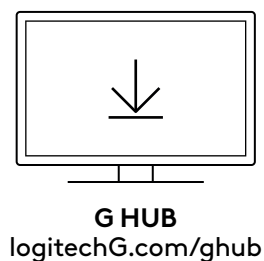
## NUSTATYMAS

*USB-C* jungtis, skirta klaviatūrai prijungti prie kompiuterio.



## G HUB ATSISIUNTIMAS

Atsiųskite ir įdiekite G HUB programinę įrangą savo PC arba „Mac“ kompiuteryje, kad galėtumėte pritaikyti RGB apšvietimą, kurti makrokomandas ir konfigūruoti klaviatūrą naudodami KEYCONTROL. Daugiau informacijos rasite adresu [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

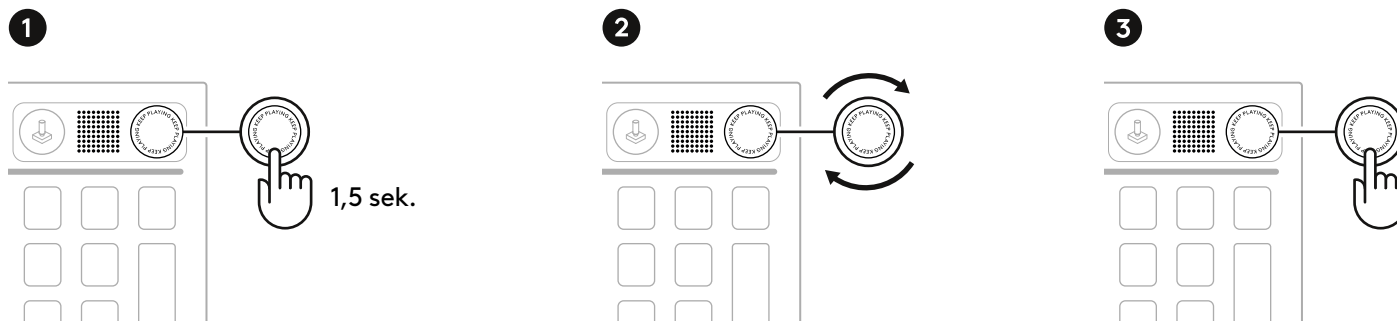


# MEDIJOS VALDYMO RATUKAS IR EKTRANAS

## Medijos valdymo ratuko naudojimo instrukcijos:

Medijos valdymo ratukas turi keturis reguliavimo režimus: garsumo, klaviatūros ryškumo, atsako greičio ir medijos valdymo.

**Režimo perjungimas:** Norėdami pasirinkti režimą, paspauskite ir palaikykite ratuką 1,5 sekundės. Sukite, kad pasirinktumėte norimą režimą, tada paspauskite, kad patvirtintumėte pasirinkimą.



## Funkcijų reguliavimas:

<b>Garsumo reguliavimo režimas:</b> Sukite ratuką garsumui reguliuoti; paspauskite, kad nutildytumėte arba įjungtumėte garsą.			
Garsumo reguliavimo režimas	Didinti garsumą	Mazinti garsą	Garso nutildymas arba garso įjungimas

**Ryšumo reguliavimo režimas:**

Sukite ratuką ryškumo lygiui reguliuoti; paspauskite, kad patvirtintumėte.

Ryšumo reguliavimo režimas	0 lygis Išjungta	1 lygis 25 %	2 lygis 50 %	3 lygis 75 %	4 lygis 100 %

**Atsako greičio reguliavimo režimas:**

Sukite ratuką atsako greičiui reguliuoti; paspauskite, kad patvirtintumėte.

Atsako greičio reguliavimo režimas	Atsako greitis 1 kHz	Atsako greitis 2 kHz	Atsako greitis 4 kHz	Atsako greitis 8 kHz

**Muzikos režimas:**

Sukite ratuką takeliams perjungti; paspauskite, norėdami paleisti / pristabdyti.

Muzikos režimas	Kita daina	Ankstesnė daina	Paleidimas arba pristabdymas

**„Num Lock“ klavišas:**

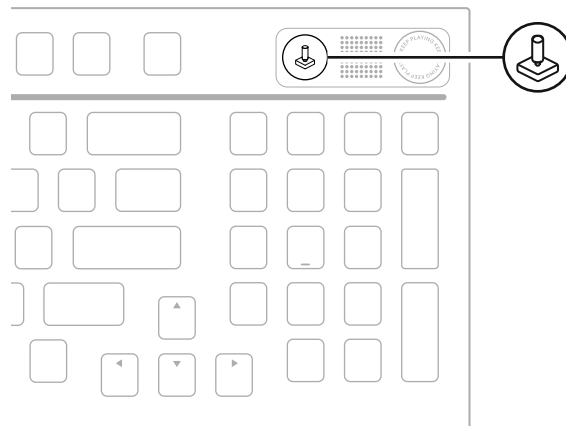
Ijungta	Išjungta

**„Caps lock“ klavišas:**

Ijungta	Išjungta

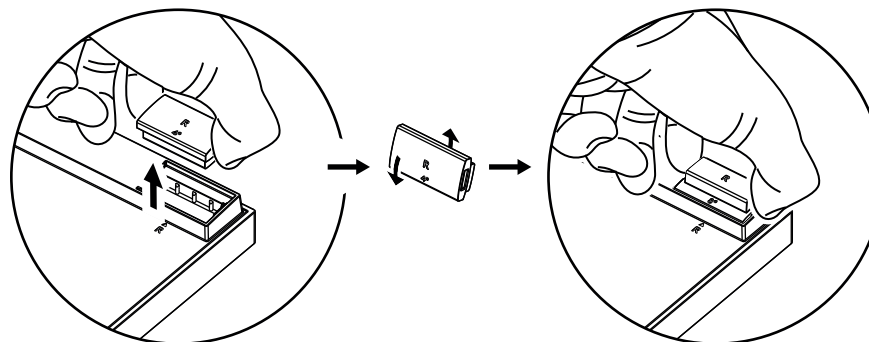
# ŽAIDIMO REŽIMO MYGTUKAS

Ijungus žaidimo režimą, pagal numatytuosius nustatymus išjungiamas „Windows“ klavišas, kad būtų išvengta atsitiktinių paspaudimų žaidžiant. „Logitech G HUB“ programinėje įrangoje galite nustatyti, kurie klavišai išjungiami skirtingų žaidimų metu.



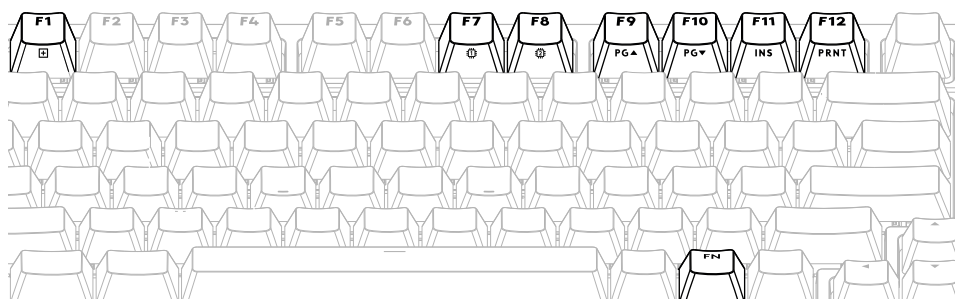
# KEIČIAMOS KOJELĖS

Kojeles galima montuoti dviem kryptimis ir nustatyti 4° arba 8° pasvirimo kampą.



# 7 FN SPARTIEJI KLAVIŠAI

Laikydami nuspaukę Fn klavišą, paspauskite F1 arba bet kurį iš F7–F12 klavišų šioms funkcijoms atlikti:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Sparčiųjų klavišų pritaikymas visiems klavišams
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Pasirinkti 1 profilį
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Pasirinkti 2 profilį
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Puslapis aukštyn
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Puslapis žemyn
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Įterpti
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Ekrano kopija

# ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

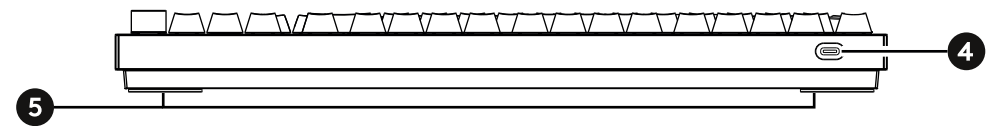
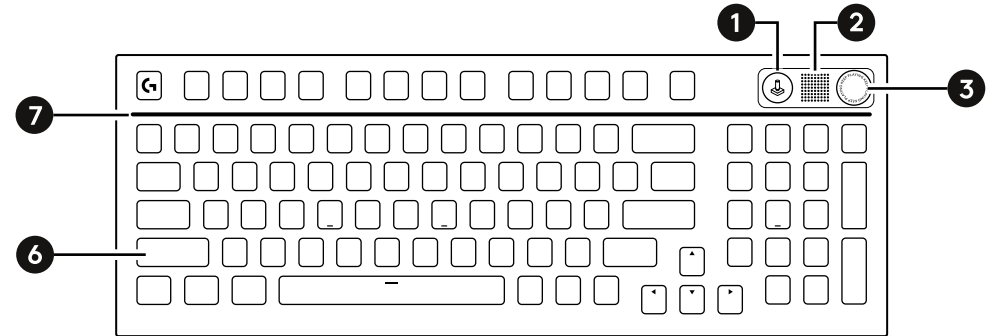
Šios klaviatūros klavišus ir jungiklius galima keisti be litavimo.

Rekomenduojama naudoti klavišų dangtelių arba jungiklių nuėmimo įrankį (nepriedamas). Kad išvengtumėte pažeidimų, klavišus dėkite tinkama kryptimi.

Norint pasiekti 8 kHz atsako greitį, rekomenduojama naudoti pridėtą duomenų laidą ir klaviatūrą prijungti tiesiogiai prie kompiuterio. Jei reikalingas USB adapteris, įsitikinkite, kad jis palaiko USB 2.0 „High-Speed“ (480 Mb/s) arba USB 3.0 ir didesnės spartos (5 Gbps ar didesnės) duomenų perdavimo spartą. Priešingu atveju gali būti nepalaikomas 8 kHz spartos duomenų perdavimas, o tai gali turėti įtakos naudotojo patirčiai.

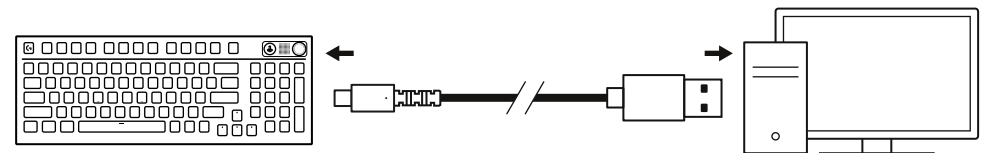
# BREVE INTRODUCCIÓN AL TECLADO

- 1 Botón de modo de juego
- 2 Pantalla LED de matriz de puntos
- 3 Control giratorio multimedia
- 4 Puerto *USB-C*
- 5 Pies intercambiables
- 6 RGB por tecla:  
cada tecla tiene retroiluminación RGB
- 7 Barra de luz



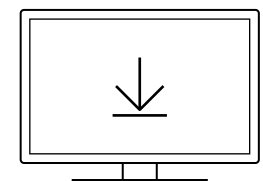
## CONFIGURACIÓN

*Puerto USB-C conectado al ordenador y al teclado.*



## DESCARGA DE G HUB

Descarga e instala el software G HUB en tu PC/Mac para personalizar la iluminación RGB, crear macros y personalizar tu teclado con KEYCONTROL. Más información en [logitechG.com/g Hub](https://logitechG.com/g Hub)



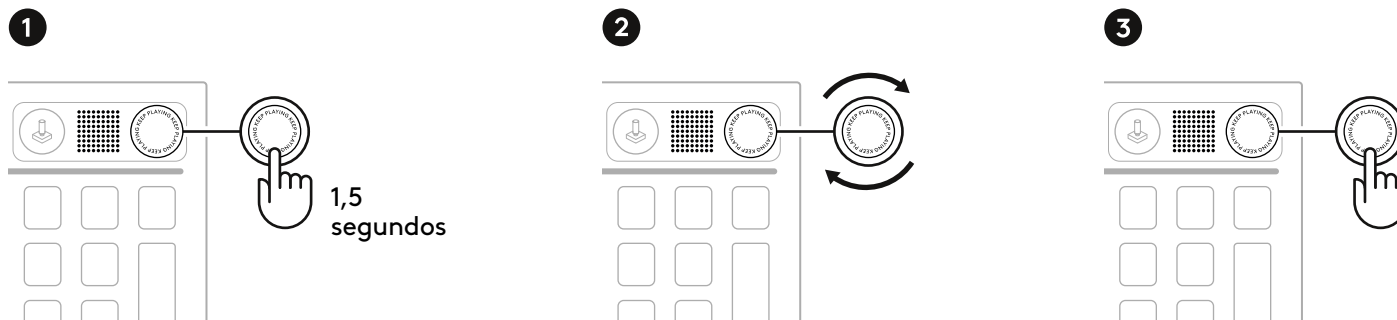
**G HUB**  
[logitechG.com/g Hub](https://logitechG.com/g Hub)

# INTRODUCCIÓN AL CONTROL GIRATORIO MULTIMEDIA Y A LA PANTALLA

## Instrucciones del control giratorio multimedia:

El control giratorio multimedia admite cuatro modos de ajuste: volumen, brillo del teclado, velocidad de respuesta y control multimedia.





**Cambio de modo:** mantén pulsado el control giratorio durante 1,5 segundos para iniciar la selección del modo. Gira para seleccionar el modo deseado y, a continuación, pulsa para confirmar la selección.



## Ajuste de funciones:



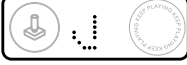

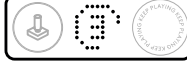

### Modo de volumen:

Gira para ajustar el volumen; pulsa para silenciar o activar el sonido.

			
Modo de volumen	Subir volumen	Bajar volumen	Silenciar o activar el sonido

**Modo de brillo:**

Gira para ajustar los niveles de brillo; pulsa para confirmar.

					
Modo de brillo	Nivel 0 Desactivado	Nivel 1 25 %	Nivel 2 50 %	Nivel 3 75 %	Nivel 4 100 %


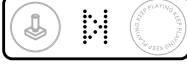


**Modo de velocidad de respuesta:**

Gira para ajustar los niveles de velocidad de respuesta; pulsa para confirmar.



				
Modo de velocidad de respuesta	Velocidad de respuesta 1 kHz	Velocidad de respuesta 2 kHz	Velocidad de respuesta 4 kHz	Velocidad de respuesta 8 kHz

**Modo de música:**

Gira para cambiar de pista; pulsa para reproducir/pausar.

			
Modo de música	Canción siguiente	Canción anterior	Reproducir o pausar

**Bloqueo numérico:**

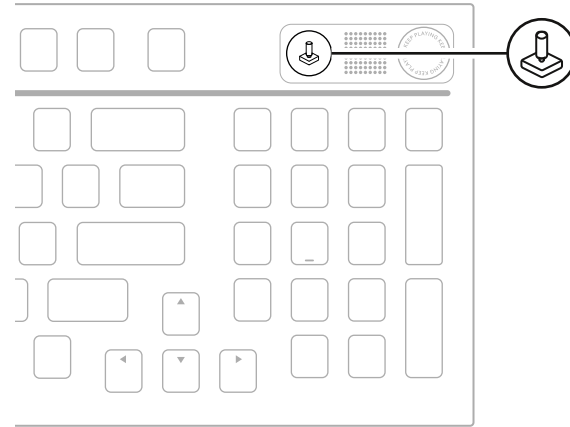
	
Activado	Desactivado

**Bloq mayús:**

	
Activado	Desactivado

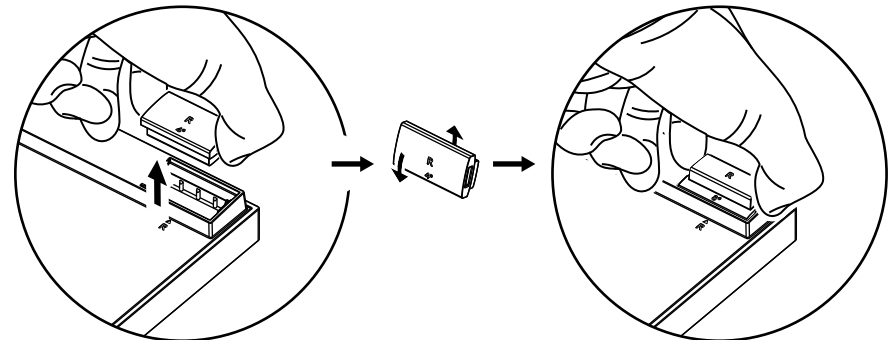
# BOTÓN DE MODO DE JUEGO

Con el modo de juego activado, se desactiva la tecla de *Windows* de forma predeterminada para evitar pulsaciones accidentales. Puedes definir qué teclas están desactivadas en distintos juegos con el software Logitech G HUB.



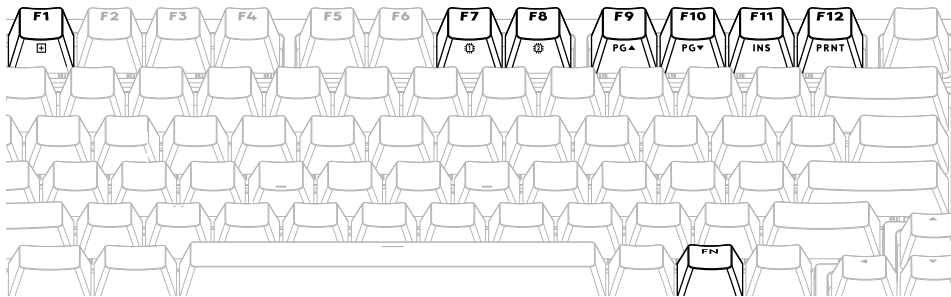
# PIES INTERCAMBIABLES

Los pies se pueden instalar en la orientación que prefieras para conseguir ángulos de inclinación de 4° u 8°, respectivamente.



# 7 ATAJOS CON LAS TECLAS FN

Mantén pulsada la tecla Fn a la vez que pulsas F1 o cualquiera de las teclas F7 a F12 para realizar las siguientes funciones:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Personalizar las teclas de acceso rápido para todas las teclas
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Seleccionar el perfil 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Seleccionar el perfil 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Retroceder página
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Avanzar página
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insertar
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Captura de pantalla

# AVISO

Las teclas y los interruptores del teclado se pueden cambiar en caliente.

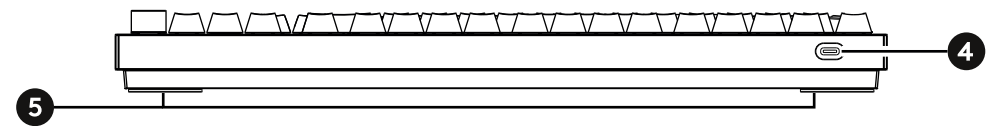
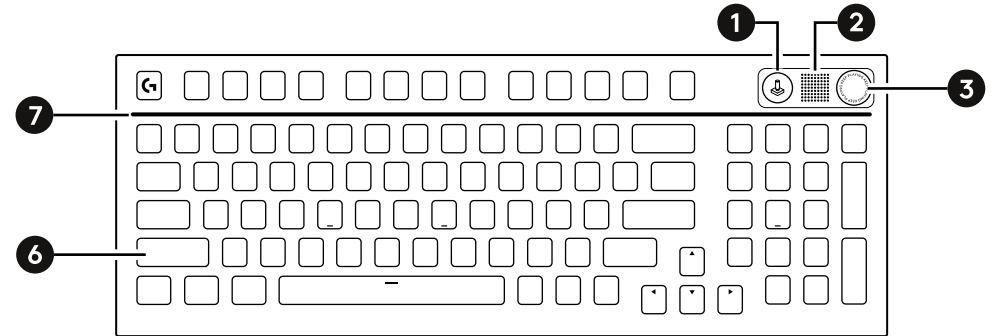
Recomendamos utilizar un extractor de teclas o interruptores (no incluido).

Para evitar daños, asegúrate de instalar la tecla o el interruptor en la dirección correcta.

Para alcanzar una velocidad de respuesta de 8 kHz, se recomienda conectar directamente el teclado al ordenador con el cable de datos incluido. Si necesitas un adaptador USB, asegúrate de que sea compatible con velocidades de transferencia USB 2.0 de alta velocidad (480 Mbps) o USB 3.0 y superiores (5 Gbps o más). De lo contrario, es posible que los datos no lleguen a transmitirse a 8 kHz, lo que podría afectar a la experiencia de usuario.

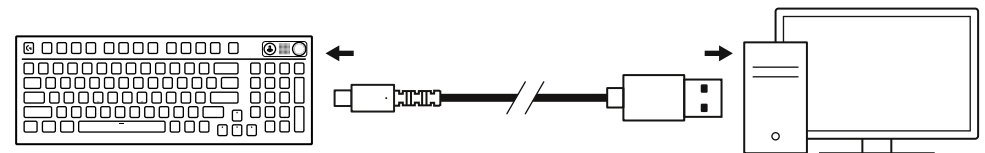
# BREVE APRESENTAÇÃO DO TECLADO

- 1 Botão de modo de jogo
- 2 Ecrã LED de matriz de pontos
- 3 Botão multimédia
- 4 Porta *USB-C*
- 5 Pés intercambiáveis
- 6 RGB por tecla  
– Cada tecla tem retroiluminação RGB
- 7 Barra luminosa



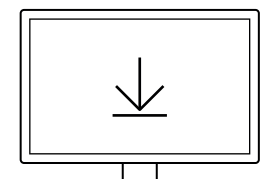
## CONFIGURAÇÃO

Porta *USB-C* ligada com PC e teclado.



## TRANSFERIR O G HUB

Transfira e instale o software G HUB no seu PC/Mac para personalizar a iluminação RGB, criar macros e personalizar o seu teclado com o KEYCONTROL. Saiba mais em [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



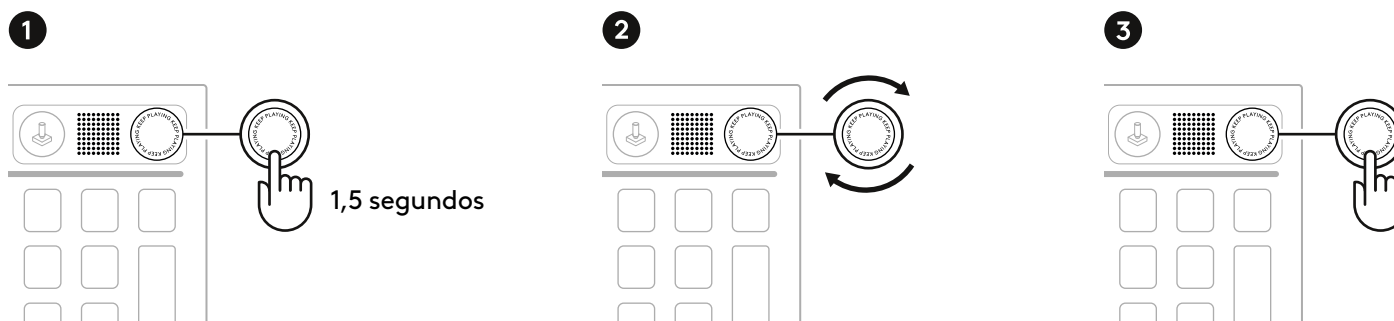
**G HUB**  
[logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

# APRESENTAÇÃO DO BOTÃO MULTIMÉDIA E DO ECRÃ

## Instruções para o botão multimédia:

O botão multimédia suporta quatro modos de ajuste: volume, luminosidade do teclado, taxa de transmissão e controlo multimédia.

**Comutação de modo:** Prima sem soltar o botão durante 1,5 segundos para iniciar a seleção do modo. Rode para seleccionar o modo pretendido e, em seguida, prima para confirmar a seleção.



## Ajuste de funções:

### Modo de volume:

Rode para ajustar o volume; prima para desativar ou ativar o som.

Modo de volume	Aumentar volume	Diminuir volume	Ativar ou desativar o som

**Modo de luminosidade:**

Rode para ajustar os níveis de luminosidade; prima para confirmar.

Modo de luminosidade	nível 0 desativado	nível 1 25%	nível 2 50%	nível 3 75%	nível 4 100%

**Modo de taxa de transmissão:**

Rode para ajustar os níveis da taxa de transmissão; prima para confirmar.

Modo de taxa de transmissão	Taxa de transmissão 1 kHz	Taxa de transmissão 2 kHz	Taxa de transmissão 4 kHz	Taxa de transmissão 8 kHz

**Modo de música:**

Rode para mudar de faixa; prima para reproduzir/colocar em pausa.

Modo de música	Música seguinte	Música anterior	Reproduzir ou colocar em pausa

**Num Lock:**

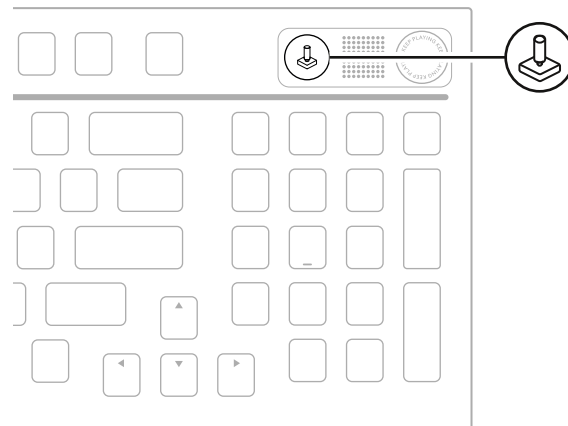
Ativado	Desativado

**Caps Lock:**

Ativado	Desativado

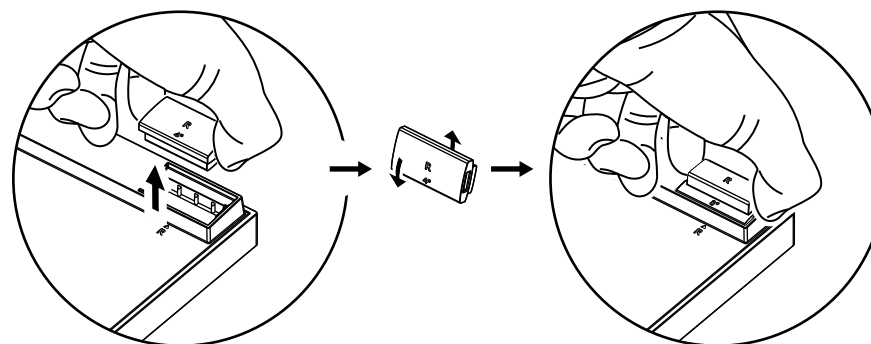
## BOTÃO DE MODO DE JOGO

Com o modo de jogo ativado, desativa a tecla *Windows* por predefinição para evitar pressões acidentais durante os jogos. Pode gerir quais as teclas desativadas para diferentes jogos no software Logitech G HUB.



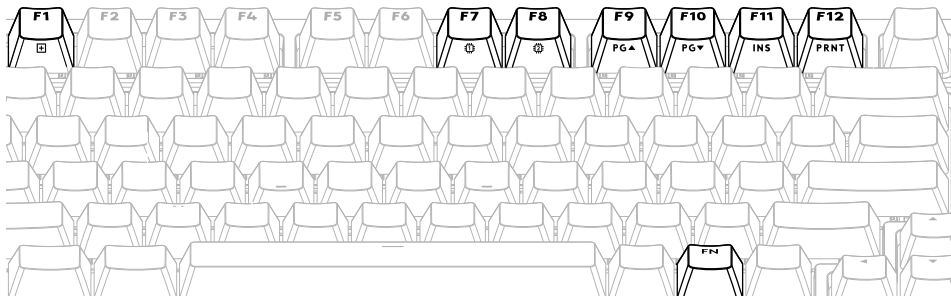
## PÉS INTERCAMBIÁVEIS

Os pés podem ser instalados em qualquer orientação para obter ângulos de inclinação de 4° ou 8°, respetivamente.



# 7 ATALHOS BASEADOS NA TECLA FN

Enquanto mantém premida a tecla Fn, prima F1 ou qualquer uma das teclas F7-F12 para executar as seguintes funções:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Personalizar teclas de atalho para todas as teclas
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Selecionar o perfil 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Selecionar o perfil 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Página acima
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Página abaixo
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Captura de ecrã

# ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

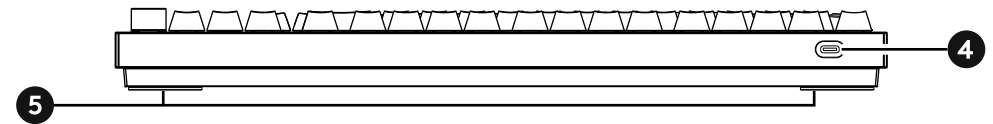
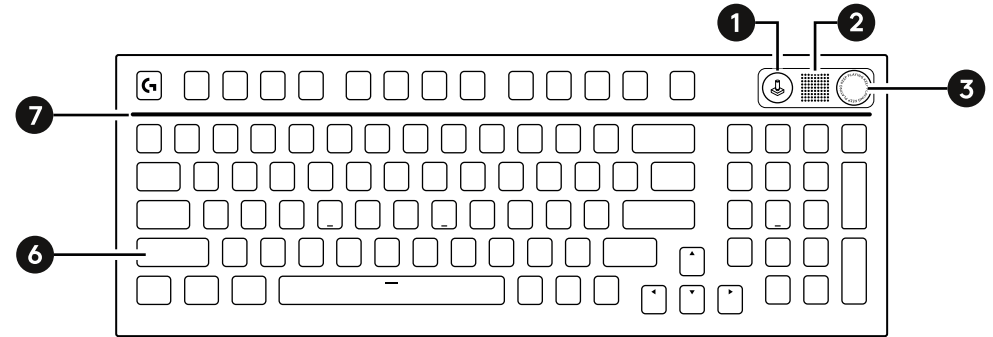
As capas de teclas e os interruptores deste teclado podem ser trocados sem ter de desligar.

Recomendamos a utilização de um extrator de capas de teclas ou de interruptores (não incluído). Certifique-se de que a instalação é efetuada na direção correta para evitar danos.

Para obter uma taxa de transmissão de 8 kHz, recomenda-se a utilização do cabo de dados incluído na embalagem do produto para ligar diretamente o teclado ao computador. Se for necessário um adaptador USB, certifique-se de que este suporta taxas de transmissão USB 2.0 de alta velocidade (480 Mbps) ou USB 3.0 e superior (5 Gbps ou superior). Caso contrário, o suporte para a transmissão de dados a 8 kHz pode ser insuficiente, o que pode afetar a experiência do utilizador.

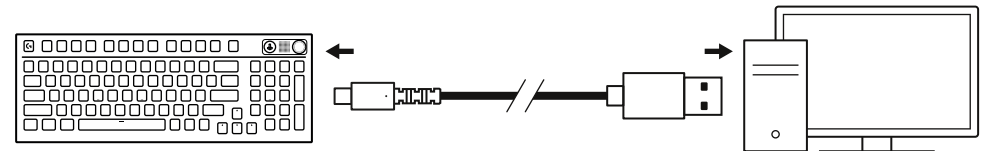
# KORT INLEIDING OVER HET TOETSENBORD

- 1 Knop voor gamemodus
- 2 Led-display met puntmatrix
- 3 Mediaknop
- 4 USB-C-poort
- 5 Verwisselbare voetjes
- 6 RGB per toets  
- Elke toets heeft RGB-achtergrondverlichting
- 7 Lichtbalk



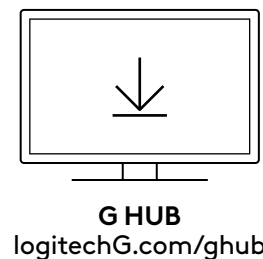
## INSTELLEN

USB-C-poort aangesloten op Pc en toetsenbord.



## G HUB DOWNLOADEN

Download en installeer de G HUB-software op je pc/Mac om RGB-verlichting aan te passen, macro's te maken en je toetsenbord te personaliseren met KEYCONTROL. Meer informatie op [logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)

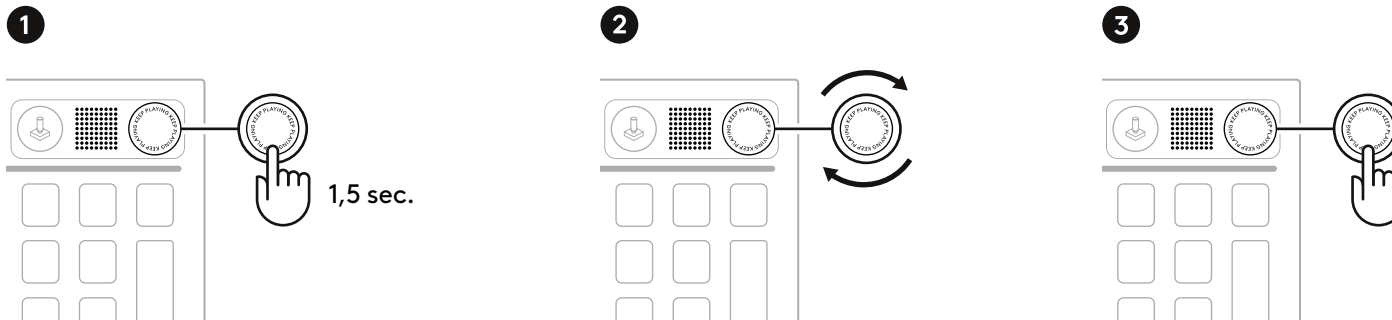


# INLEIDING VOOR MEDIAKNOP EN DISPLAY

## Instructies mediaknop:

De mediaknop heeft vier instellingsmodi: volume, toetsenbordverlichting, rapportagesnelheid en mediabesturing.





**Modus wisselen:** Houd de knop 1,5 seconde ingedrukt om de moduskeuze te starten. Draai om de modus te kiezen die je wilt en druk dan op om je keuze te bevestigen.



## Functieaanpassing:







### Volumemodus:

Draai om het volume aan te passen; druk om het geluid uit of aan te zetten.

			
Volumemodus	Volume omhoog	Volume omlaag	Volume dempen of dempen opheffen






**Helderheidsmodus:**

Draai om de helderheid aan te passen; druk om te bevestigen.





					
Helderheidsmodus	niveau 0 uit	niveau 1 25%	niveau 2 50%	niveau 3 75%	niveau 4 100%

**Rapportagemodus:**



Draai om de rapportagesnelheid aan te passen; druk om te bevestigen.

				
Rapportagemodus	Rapportagesnelheid 1 kHz	Rapportagesnelheid 2 kHz	Rapportagesnelheid 4 kHz	Rapportagesnelheid 8 kHz



**Muziekmodus:**Draai om van nummer te wisselen; druk om af te spelen/  
te pauzeren.

			
Muziekmodus	Volgend nummer	Vorige nummer	Afspelen of pauzeren

**Num Lock:**

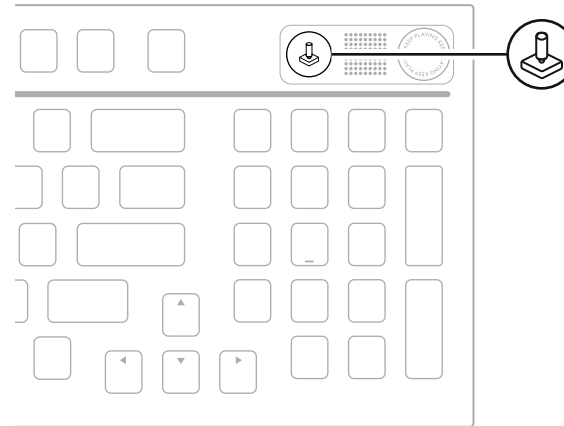
	
Aan	Uit

**Caps Lock:**

	
Aan	Uit

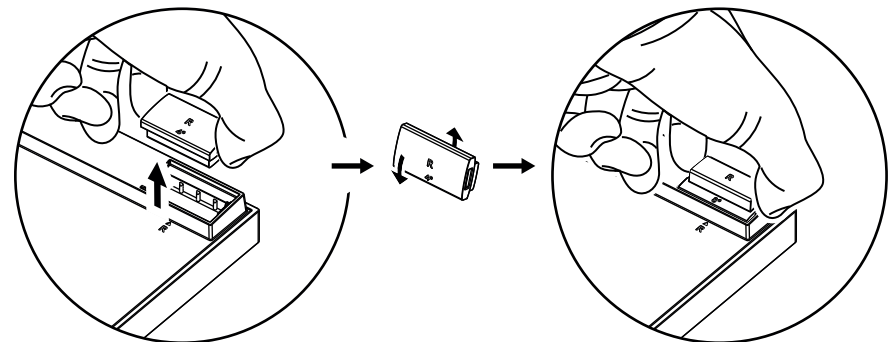
# KNOP VOOR GAMEMODUS

Als de gamemodus aanstaat, wordt de *Windows-toets* standaard uitgeschakeld om te voorkomen dat je er per ongeluk op drukt tijdens het gamen. Je kunt in de Logitech G HUB-software instellen welke toetsen je wilt uitschakelen voor verschillende games.



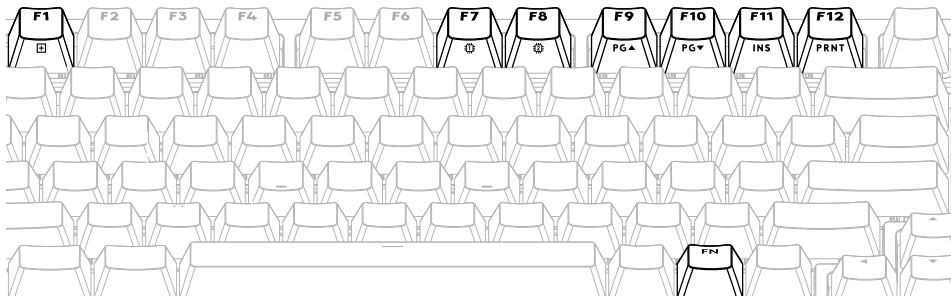
# VERWISSELBARE VOETJES

Je kunt de voetjes in beide richtingen plaatsen om een kantelhoek van 4° of 8° te krijgen.



# 7 SNELKOPPELINGEN OP BASIS VAN FN

Houd de Fn-toets ingedrukt en druk op F1 of een van de toetsen F7-F12 om deze functies te gebruiken:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Pas sneltoetsen aan voor alle toetsen
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Kies profiel 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Kies profiel 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Pagina omhoog
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Pagina omlaag
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Invoegen
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Screenshot

# DISCLAIMER

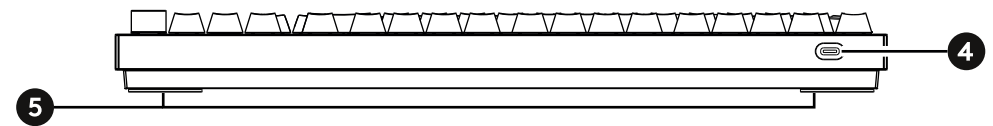
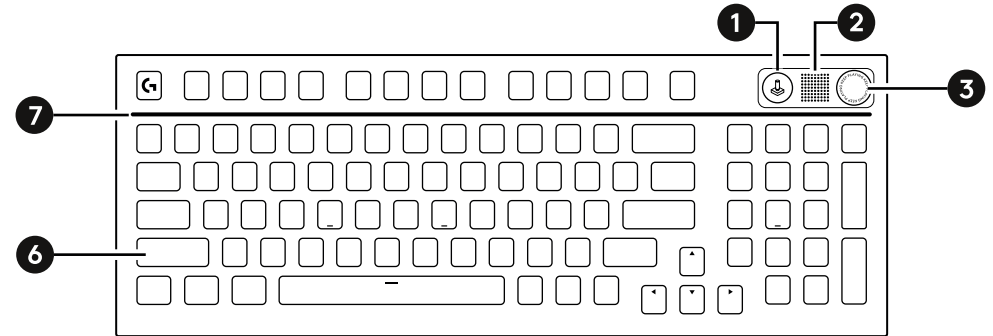
De toetsen en schakelaars van dit toetsenbord kun je makkelijk verwisselen terwijl je werkt.

We raden je aan om een schakelaar-/toetsentrekker te gebruiken (niet meegeleverd). Zorg ervoor dat je het in de juiste richting installeert om schade te voorkomen.

Om een rapportagesnelheid van 8 kHz te halen, kun je het beste de datakabel gebruiken die bij het product zit om het toetsenbord rechtstreeks op je computer aan te sluiten. Als je een USB-adapter nodig hebt, zorg er dan voor dat deze USB 2.0 High-Speed (480 Mbps) of USB 3.0 en hoger (5 Gbps of hoger) ondersteunt. Als je dit niet doet, kan dat betekenen dat 8 kHz-datatransmissie niet goed werkt, wat je ervaring kan beïnvloeden.

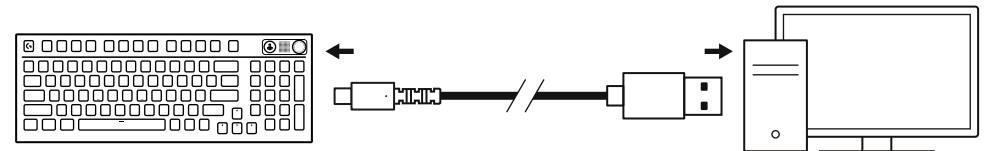
# KORT INTRODUKTION TILL TANGENTBORDET

- 1 Knapp för spelläge
- 2 LED-display med punktmatris
- 3 Ratt för media
- 4 *USB-C*-port
- 5 Utbytbara fötter
- 6 RGB per tangent  
– Varje tangent har RGB-bakgrundsbelysning
- 7 Ljusramp



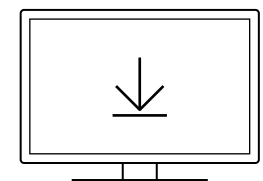
## INSTALLATION

*USB-C*-port som är ansluten till dator och tangentbord.



## LADDA NER G HUB

Ladda ner och installera G HUB-programvaran på din *dator/Mac* för att skräddarsy RGB-belysning, skapa makron och anpassa tangentbordet med KEYCONTROL. Mer information finns på [logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)



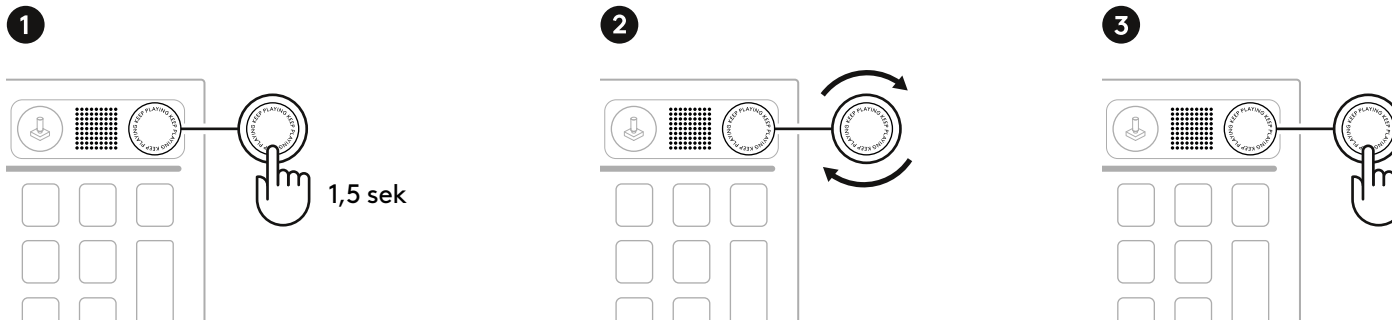
**G HUB**  
[logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)

# INTRODUKTION AV MEDIERATT OCH DISPLAY

## Instruktioner för medieratt:

Medieratten har stöd för fyra inställningslägen: volym, tangentbordets ljusstyrka, rapporteringsfrekvens och mediekontroll.

**Växling av läge:** Tryck och håll in ratten i 1,5 sekunder för att starta val av läge. Vrid för att välja önskat läge och tryck sedan för att bekräfta valet.



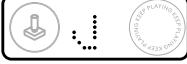





## Justering av funktion:

<b>Volymläge:</b> Vrid för att justera volymen. Tryck för att stänga av eller slå på ljudet.			
Volymläge	Volym upp	Volym ned	Ljud av eller ljud på

### Läge för ljusstyrka:

Rotera för att justera ljusstyrkan. Tryck för att bekräfta.

					
Läge för ljusstyrka	nivå 0 av	nivå 1 25 %	nivå 2 50 %	nivå 3 75 %	nivå 4 100 %

### Läge för rapporteringsfrekvens:

Vrid för att justera nivåerna för rapporteringsfrekvensen. Tryck för att bekräfta.



				
Läge för rapporteringsfrekvens	Rapporteringsfrekvens 1 kHz	Rapporteringsfrekvens 2 kHz	Rapporteringsfrekvens 4 kHz	Rapporteringsfrekvens 8 kHz

### Musikläge:



Vrid för att byta spår. Tryck för att spela/pausa.

			
Musikläge	Nästa låt	Föregående låt	Spela upp eller pausa

### Num Lock:

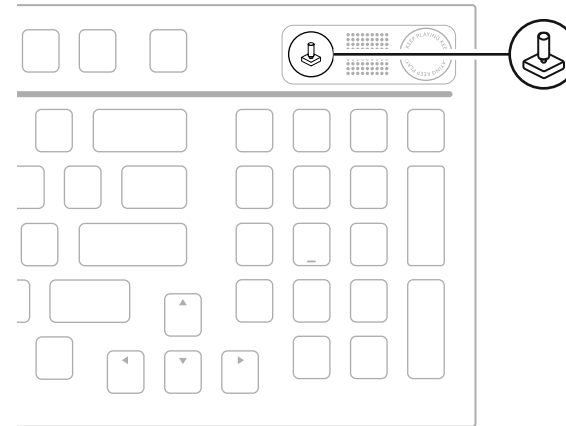
	
På	Av

### Caps Lock:

	
På	Av

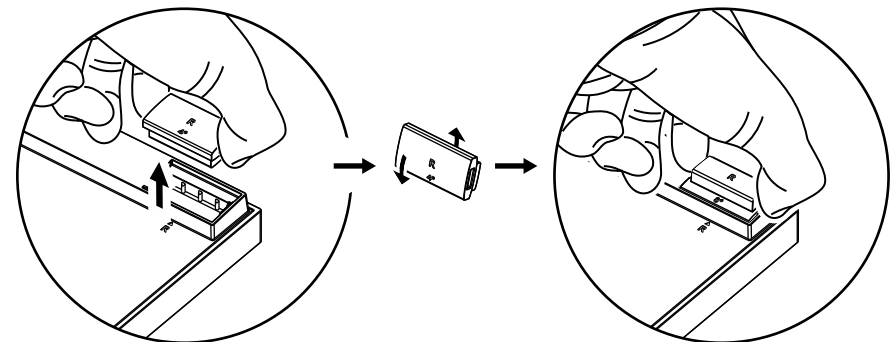
# KNAPP FÖR SPELLÄGE

När spelläget är på så inaktiveras *Windows*-tangenter som standard för att förhindra oavsiktliga tryckningar under spel. Du kan styra vilka tangenter som ska vara inaktiverade för olika spel i Logitech G HUB-programvaran.



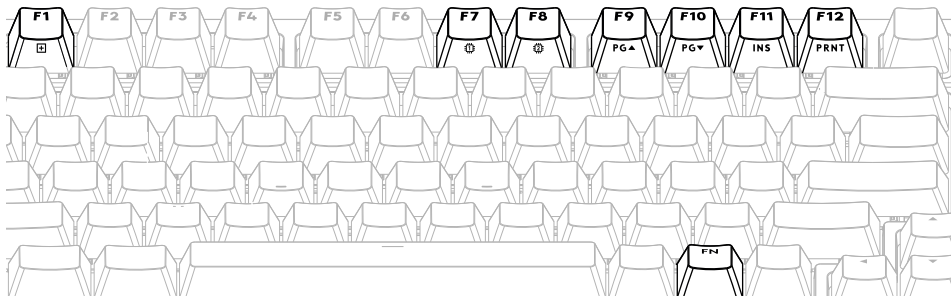
# UTBYTBARA FÖTTER

Fötterna kan monteras i båda riktningarna för att uppnå en lutningsvinkel på 4° respektive 8°.



# SJU FN-BASERADE GENVÄGAR

Håll Fn-knappen intryckt och tryck på F1 eller någon av tangenterna F7–F12 för att utföra följande funktioner:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Anpassa snabbtangenter för alla tangenter
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Välj profil 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Välj profil 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Sida upp
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Sida ner
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Infoga
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Skärmbild

# FRISKRIVNINGSKLAUSUL

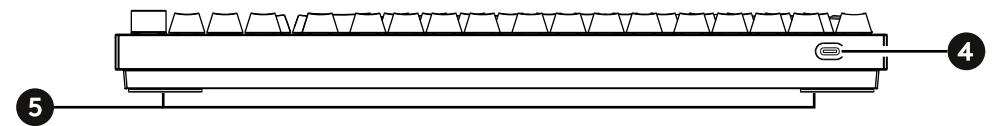
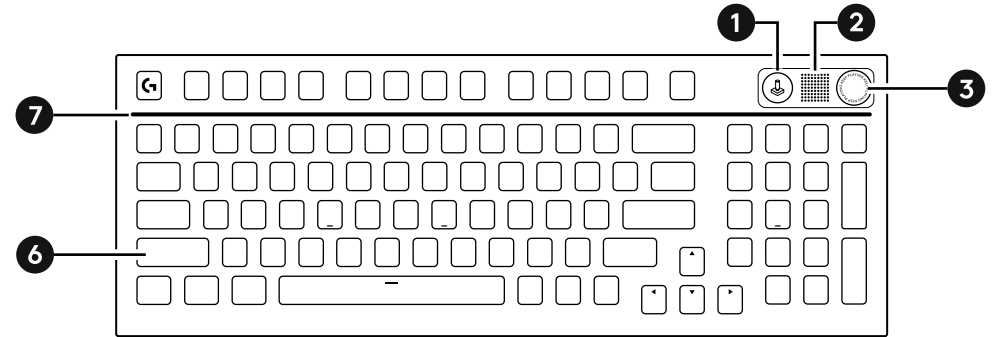
Tangentkåporna och brytarna på detta tangentbord är utbytbara under drift.

Vi rekommenderar att du använder en avdragare för tangentkåpa eller brytare (ingår ej). Se till att installationen sker i rätt riktning för att undvika skador.

För att uppnå en rapporteringsfrekvens på 8 kHz rekommenderar vi att du använder den datakabel som medföljer i produktförpackningen för att ansluta tangentbordet direkt till datorn. Om en USB-adapter krävs måste den stödja överföringshastigheter för USB 2.0 High-Speed (480 Mbit/s) eller USB 3.0 och högre (5 Gbit/s och högre). Om du inte gör det kan det leda till ett otillräckligt stöd för 8 kHz dataöverföring, vilket kan påverka användarupplevelsen.

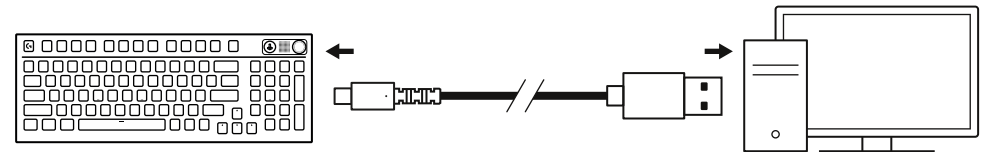
# KORT INTRODUKTION – TASTATUR

- 1 Knap til spiltilstand
- 2 LED-display med punktmatrix
- 3 Medieknop
- 4 USB-C-port
- 5 Udskiftelige fødder
- 6 RGB pr. tast  
– Hver tast har RGB-bagbelysning
- 7 Lysbar



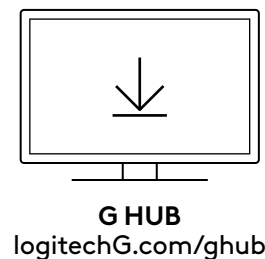
## OPSÆTNING

USB-C-port forbundet med pc og tastatur.



## DOWNLOAD G HUB

Download og installer G HUB-software på din Pc/Mac for at personliggøre RGB-belysningen, oprette makroer og tilpasse dit tastatur med KEYCONTROL. Få mere at vide på [logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)

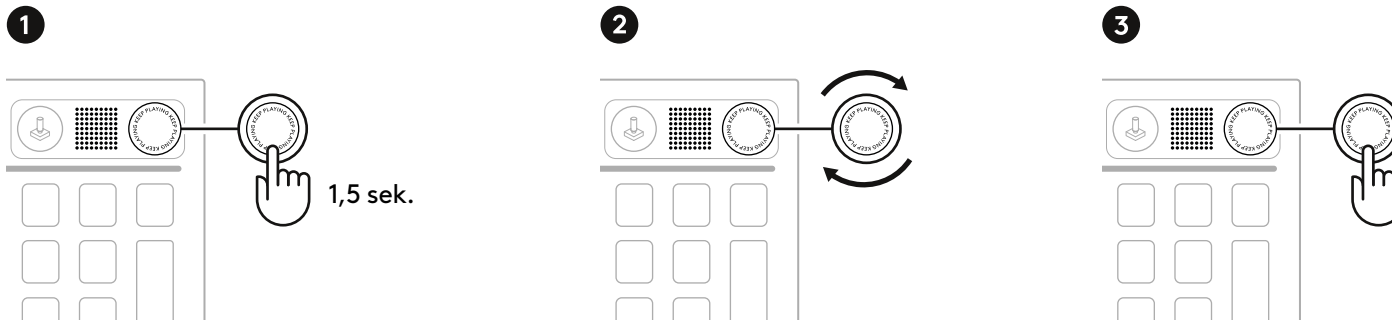


# INTRODUKTION AF MEDIKKNAP OG DISPLAY

## Instruktioner til medieknap:

Medieknapen understøtter fire justeringstilstande: lydstyrke, tastaturets lysstyrke, rapporteringsfrekvens og mediekontrol.

**Skift mellem tilstande:** Tryk og hold knappen nede i 1,5 sekund for at starte valg af tilstand. Drej for at vælge den ønskede tilstand, og tryk derefter for at bekræfte valget.



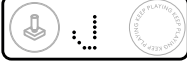





## Justering af funktion:

Lydstyrketilstand: Drej for at justere lydstyrken. Tryk for at slå lyden til eller fra.			
Lydstyrketilstand	Knap til at skrue op for lydstyrken	Knap til at skrue ned for lydstyrken	Slå lyden til eller fra

**Lysstyrketilstand:**

Drej for at justere lysstyrken. Tryk for at bekræfte.

					
Lysstyrketilstand	niveau 0 fra	niveau 1 25 %	niveau 2 50 %	niveau 3 75 %	niveau 4 100 %

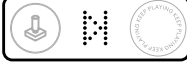
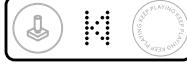
**Rapporteringsfrekvenstilstand:**

Drej for at justere niveauer for rapporteringsfrekvensen. Tryk for at bekræfte.



				
Rapporteringsfrekvenstilstand	Rapporteringsfrekvens 1 kHz	Rapporteringsfrekvens 2 kHz	Rapporteringsfrekvens 4 kHz	Rapporteringsfrekvens 8 kHz

**Musiktilstand:**



Drej for at skifte nummer. Tryk for at afspille/pause.

			
Musiktilstand	Næste sang	Forrige sang	Afspil eller sæt på pause

**Num Lock:**

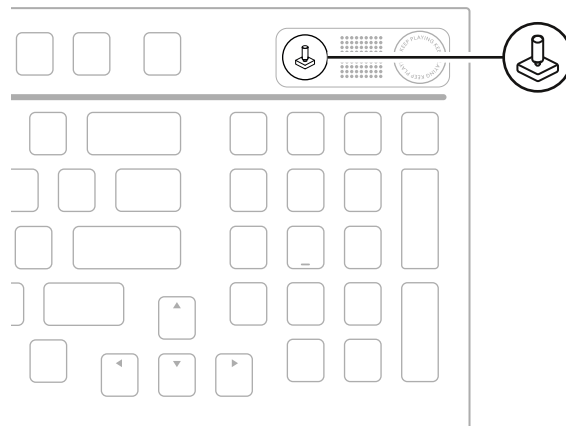
	
Til	Fra

**Caps Lock:**

	
Til	Fra

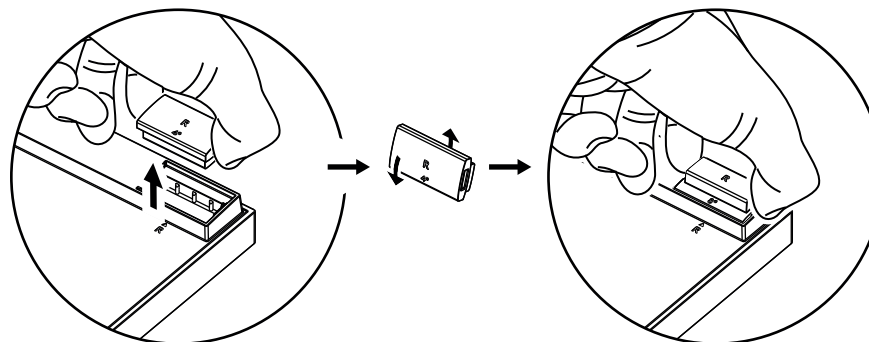
## KNAP TIL SPILTILSTAND

Når spiltilstand er aktiveret, deaktiveres *Windows*-tasten som standard for at forhindre utilsigtede tryk, mens du spiller. Du kan styre, hvilke taster der deaktiveres til forskellige spil i Logitech G HUB-softwaren.



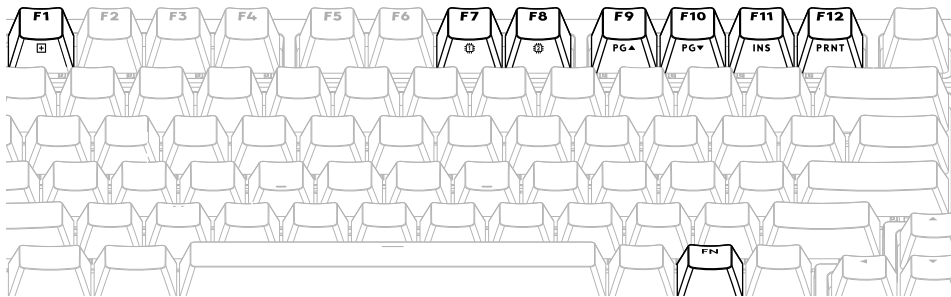
## UDSKIFTELIGE FØDDER

Fødderne kan monteres i begge retninger for at opnå hældningsvinkler på henholdsvis 4° eller 8°.



# SYV FN-BASEREDE GENVEJE

Mens du holder Fn-tasten nede, kan du trykke på F1 eller enhver af tasterne fra F7-F12 for at udføre følgende funktioner:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Tilpas genvejstaster for alle taster
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Vælg profil 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Vælg profil 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	En side op
<b>FN</b> + <b>F10</b>	En side ned
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Indsæt
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Screenshot

# ANSVARFRASKRIVELSE

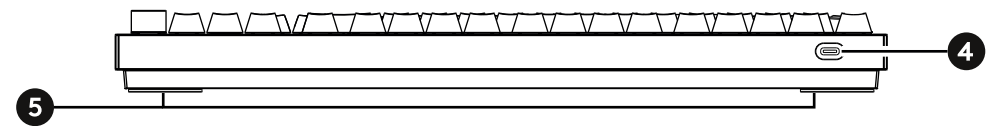
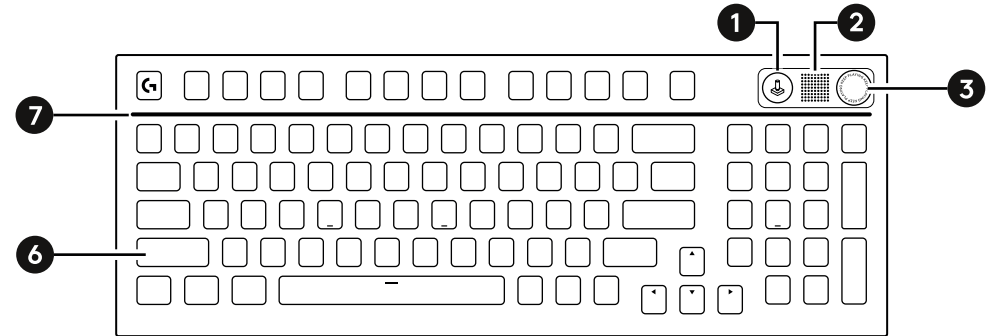
Tastaturets tastehætter og switches kan udskiftes uden at slukke for enheden.

Vi anbefaler at bruge et værktøj til afmontering af taster eller switches (medfølger ikke). Sørg for at installere i den rigtige retning for at undgå skader.

For at opnå en rapporteringsfrekvens på 8 kHz anbefales det at bruge det datakabel, der følger med i produktemballagen, til at slutte tastaturet direkte til din computer. Hvis en USB-adapter er påkrævet, skal du sikre dig, at den understøtter overførselshastigheder for USB 2.0 High-Speed (480 Mbps) eller USB 3.0 og derover (5 Gbps eller højere). Hvis du ikke gør dette, kan det resultere i utilstrækkelig understøttelse af 8 kHz datatransmission, hvilket kan påvirke brugeroplevelsen.

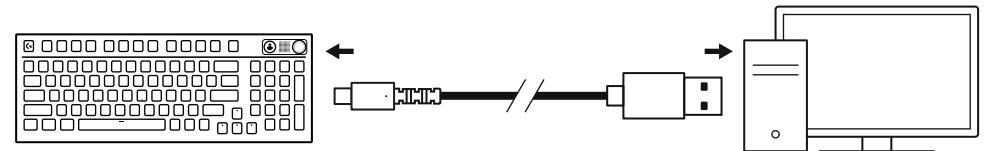
# KORT INTRODUKSJON TIL TASTATURET

- 1 Knapp for spillmodus
- 2 Dot-matrix LED-skjerm
- 3 Mediatast
- 4 *USB-C*-port
- 5 Utskiftbare føtter
- 6 RGB per tast  
– hver tast har RGB-bakgrunnsbelysning
- 7 Lysbjelke



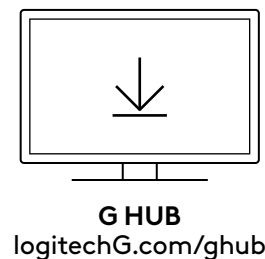
# KONFIGURASJON

*USB-C*-port koblet til PC og tastatur.



# LAST NED G-HUB

Last ned og installer G HUB-programvaren på *PC/Mac* for å tilpasse RGB-belysning, opprette makroer og tilpasse tastaturet med KEYCONTROL. Finn ut mer på [logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)

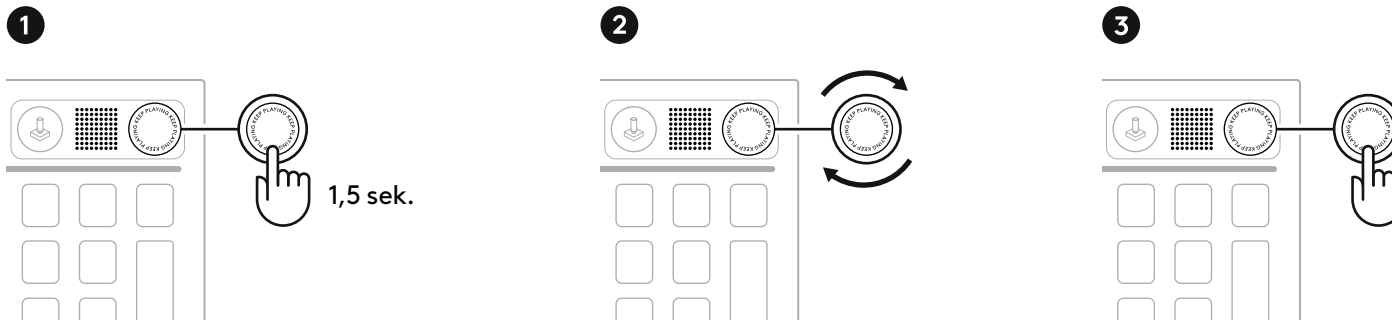


# INTRODUKSJON AV MEDIATAST OG SKJERMVISNING

## Mediatastinstruksjoner:

Mediatasten støtter fire justeringsmodi: volum, tastaturets lysstyrke, rapporteringshastighet og mediakontroll.

**Modusbryter:** Trykk og hold tasten inne i 1,5 sekunder for å starte valg av modus. Roter for å velge ønsket modus, og trykk deretter på for å bekrefte valget.



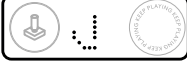





## Justering av funksjon:

<b>Volummodus:</b> Roter for å justere volumet; trykk for å slå av eller på lyden.			
Volummodus	Volum opp	Volum ned	Volumet dempes eller slås av

### Lysstyrkemodeus:

Roter for å justere lysstyrkenivåene; trykk for å bekrefte.

					
Lysstyrke-modus	nivå 0 av	nivå 1 25 %	nivå 2 50 %	nivå 3 75 %	nivå 4 100 %


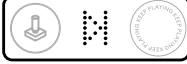
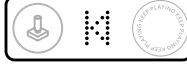

### Rapporter hastighetsmodus:

Roter for å justere rapporteringshastighetsnivåene; trykk for å bekrefte.



				
Rapportshastighetsmodus	Rapportshastighet 1 kHz	Rapportshastighet 2 kHz	Rapportshastighet 4 kHz	Rapportshastighet 8 kHz

### Musikkmodus:



Roter for å bytte spor; trykk for å spille av / sette på pause.

			
Musikkmodus	Neste spor	Forrige spor	Spill av eller sett på pause

### Num Lock:

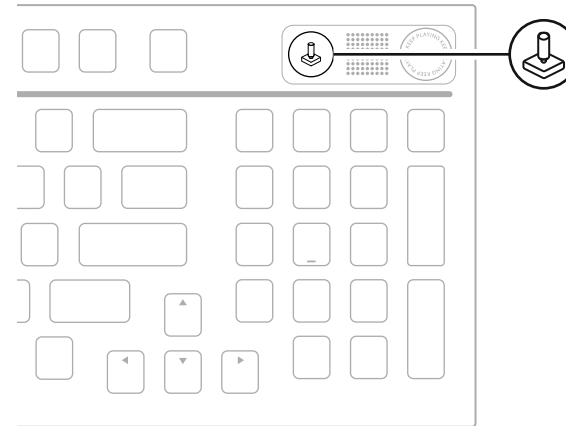
	
På	Av

### Caps Lock:

	
På	Av

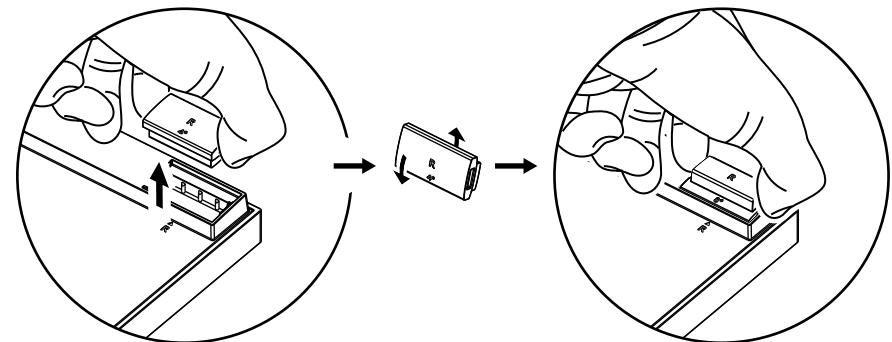
## KNAPP FOR SPILLMODUS

Når spillmodus er aktivert, deaktiveres *Windows*-tasten som standard for å forhindre utilsiktede trykk under spilling. Du kan administrere hvilke taster som er deaktivert for de ulike spill i Logitech G HUB-programvaren.



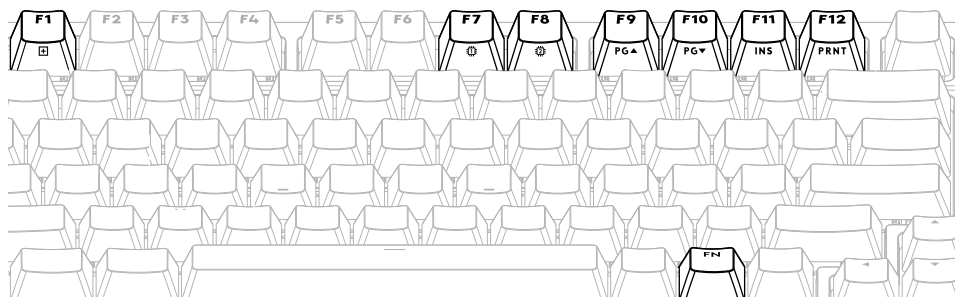
## UTSKIFTBARE FØTTER

Føttene kan monteres i begge retninger for å oppnå vippevinkler på henholdsvis 4° eller 8°.



# 7 FN-BASERTE SNARVEIER

Mens du holder Fn-tasten nede, trykker du på F1 eller en av tastene F7–F12 for å utføre følgende funksjoner:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Tilpass hurtigtaster for alle taster
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Velg profil 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Velg profil 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Side opp
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Side ned
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Screenshot

# ANSVARSKRIVELSE

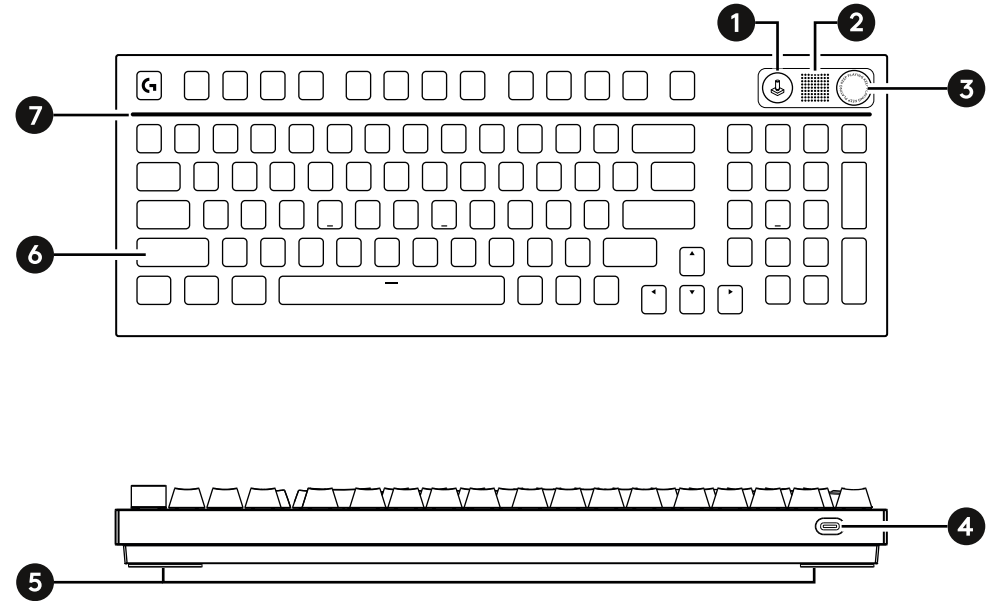
Tastaturets taster og brytere kan skiftes ut ved behov.

Vi anbefaler at du bruker en avtrekker for taster eller brytere (ikke inkludert). Sørg for å montere i riktig retning for å unngå skader.

For å oppnå en rapporteringsfrekvens på 8 kHz anbefales det å bruke datakabelen som følger med i produktemballasjen for å koble tastaturet direkte til datamaskinen. Hvis du trenger en USB-adapter, må du forsikre deg om at den støtter USB 2.0 High-Speed (480 Mbps) eller USB 3.0 og høyere (5 Gbps eller høyere) overføringshastigheter. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til utilstrekkelig støtte for 8 kHz dataoverføring, noe som kan påvirke brukeropplevelsen.

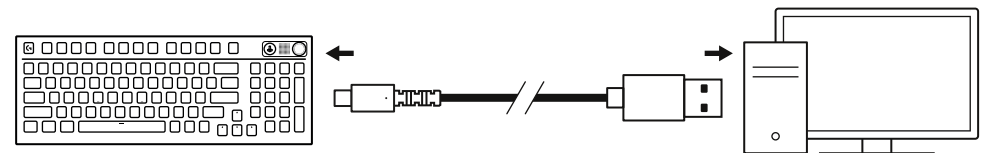
# NÄPPÄIMISTÖN LYHYT ESITTELY

- 1 Pelitilapainike
- 2 Pistematriisi-LED-näyttö
- 3 Medianuppi
- 4 USB-C-portti
- 5 Vaihdettavat jalat
- 6 Näppäinkohtainen RGB – Jokaisessa näppäimessä on RGB-taustavalaistus.
- 7 Valopalkki



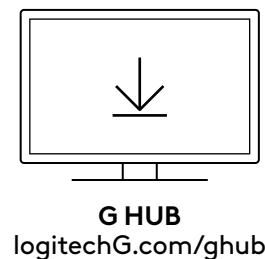
## KÄYTTÖÖNOTTO

USB-C-portti yhdistettynä tietokoneeseen ja näppäimistöön.



## G HUBIN LATAUS

Lataa ja asenna G HUB -ohjelmisto tietokoneellesi/Mac-tietokoneellesi, jotta voit muokata RGB-valaistusta, luoda makroja ja mukauttaa näppäimistöäsi Keycontrolilla. Lisätietoja on osoitteessa [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

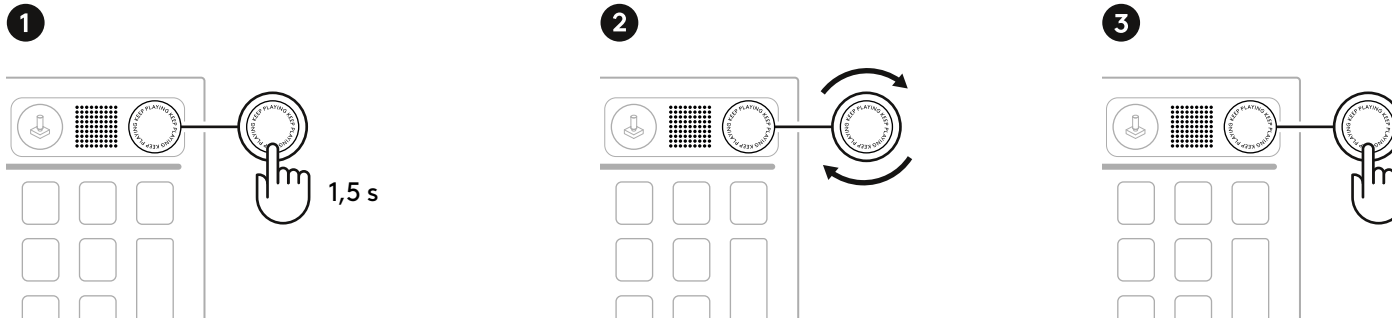


# MEDIANUPIN JA NÄYTÖN KÄYTTÖNOTTO

## Medianupin ohjeet:

Medianuppi tukee neljää säätötilaa: äänenvoimakkuus, näppäimistön kirkkaus, päivitysnopeus ja median ohjaus.

**Tilan vaihtaminen:** Paina nuppia 1,5 sekunnin ajan aloittaaksesi tilan valinnan. Valitse haluamasi tila kiertämällä ja vahvista valinta painamalla.



## Toiminnon säätö:

<b>Äänenvoimakkuustila:</b> Säädä äänenvoimakkuutta kiertämällä; mykistä tai poista mykistys painamalla.			
Äänenvoimakkuustila	Äänenvoimakkuuden lisäys	Äänenvoimakkuuden vähentäminen	Äänenvoimakkuuden mykistäminen tai mykistystyksen poistaminen

**Kirkkaustila:**

Säädä kirkkaustasoja kiertämällä; vahvista painamalla.

Kirkkaustila	Taso 0 Poissa päältä	Taso 1 25 %	Taso 2 50 %	Taso 3 75 %	Taso 4 100 %

**Päivitysnopeustila:**

Säädä päivitysnopeuden tasoja kiertämällä; vahvista painamalla.

Päivitysnopeustila	Päivitysnopeus 1 kHz	Päivitysnopeus 2 kHz	Päivitysnopeus 4 kHz	Päivitysnopeus 8 kHz

**Musiikitila:**

Vaihda kappaletta kiertämällä; toista/keskeytä painamalla.

Musiikitila	Seuraava kappale	Edellinen kappale	Toista tai keskeytä

**Num Lock:**

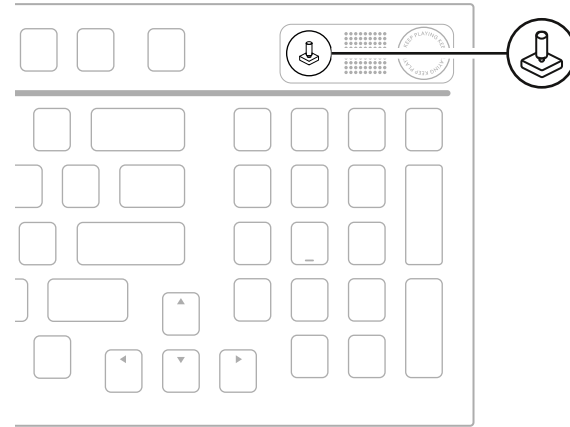
Päällä	Poissa päältä

**Caps Lock:**

Päällä	Poissa päältä

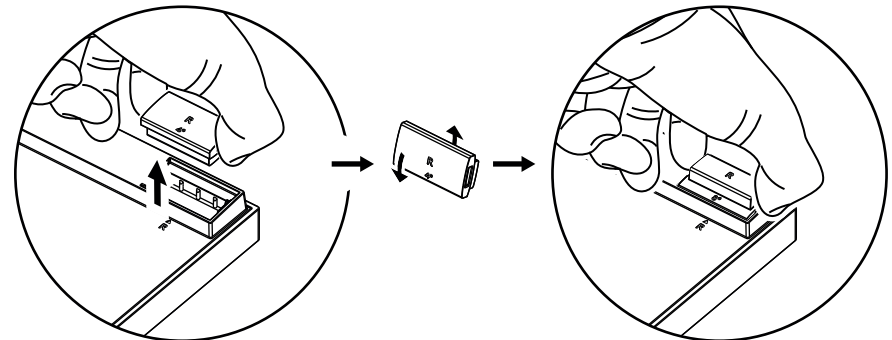
# PELITILAPAINIKE

Kun pelitila on aktivoitu, se poistaa *Windows*-näppäimen oletuksena käytöstä, jotta sitä ei painettaisi vahingossa pelaamisen aikana. Voit hallita Logitech G HUB -ohjelmiston avulla, mitkä näppäimet on poistettu käytöstä eri peleissä.



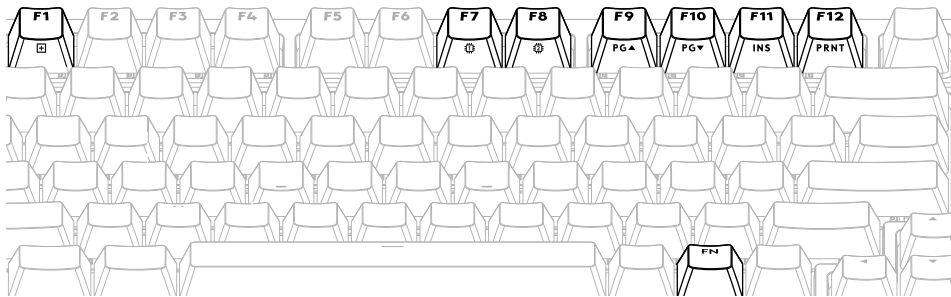
# VAIHDETTAVAT JALAT

Jalat voidaan asentaa kumpaankin suuntaan, jolloin kallistuskulma on 4° tai 8°.



# 7 FN-POHJASTA PIKANÄPPÄINYHDISTELMÄÄ

Kun pidät Fn-näppäintä painettuna, voit suorittaa seuraavat toiminnot painamalla F1 tai mitä tahansa F7–F12-näppäintä:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Mukauta pikanäppäimiä kaikille näppäimille
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Valitse profiili 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Valitse profiili 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Page Up
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Page Down
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Näyttökuv

# VASTUUVAPAUCLAUSEKE

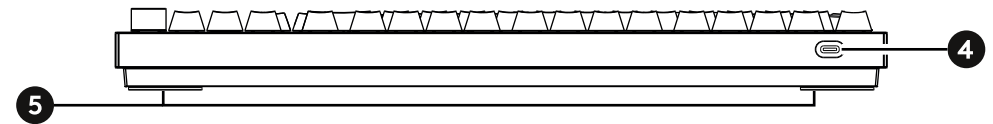
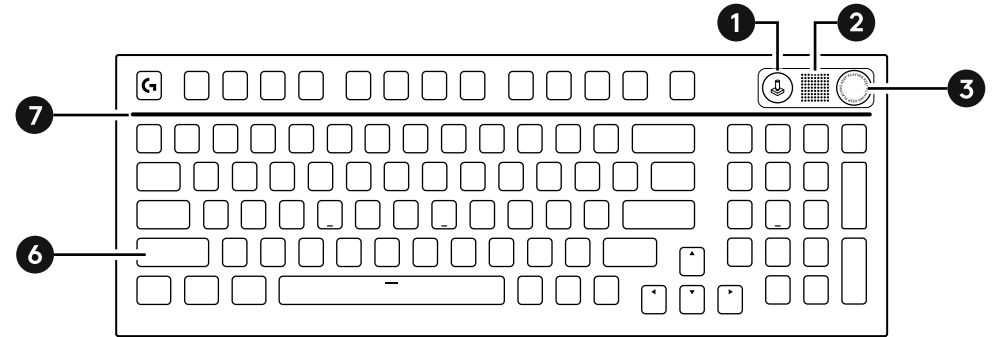
Tämän näppäimistön näppäinhatut ja -kytkimet ovat vaihdettavissa.

Suosittelimme käyttämään näppäinhatun tai -kytkimen irrotustyökalua (ei sisälly toimitukseen). Varmista asennus oikeaan suuntaan vaurioiden välttämiseksi.

Jotta saavutetaan 8 kHz:n päivitysnopeus, on suositeltavaa käyttää tuotepakkauksen mukana toimitettua datakaapelia, jolla näppäimistö liitetään suoraan tietokoneeseen. Jos tarvitset USB-sovittimen, varmista, että se tukee USB 2.0 High-Speediä (480 Mbps) tai USB 3.0:a tai sitä nopeampia (5 Gbps tai enemmän) siirtonopeuksia. Jos näin ei ole, 8 kHz:n tiedonsiirrolle ei ehkä ole riittävää tukea, mikä voi vaikuttaa käyttökokemukseen.

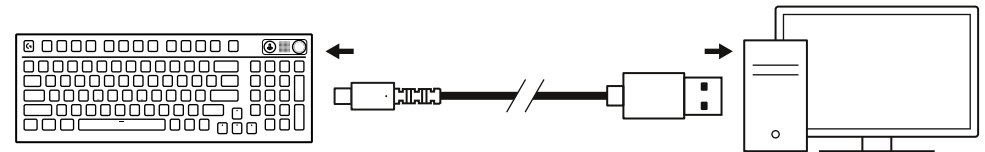
# ΣΥΝΤΟΜΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

- 1 Κουμπί λειτουργίας παιχνιδιού
- 2 Οθόνη Dot-matrix LED
- 3 Κουμπί πολυμέσων
- 4 Θύρα *USB-C*
- 5 Ανταλλάξιμα πέλματα
- 6 RGB ανά πλήκτρο - Κάθε πλήκτρο έχει οπίσθιο φωτισμό RGB
- 7 Μπάρα φωτισμού



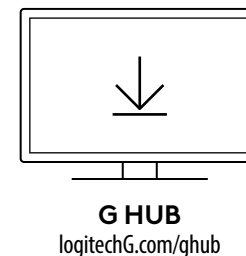
## ΡΥΘΜΙΣΗ

Θύρα *USB-C* που συνδέεται με υπολογιστή και πληκτρολόγιο.



## ΛΗΨΗ ΤΟΥ G HUB

Κάντε λήψη και εγκαταστήστε το λογισμικό G HUB στο PC/Mac σας για να εξατομικεύσετε τον φωτισμό RGB, να δημιουργήσετε μακροεντολές και να προσαρμόσετε το πληκτρολόγιό σας με το KEYCONTROL. Μάθετε

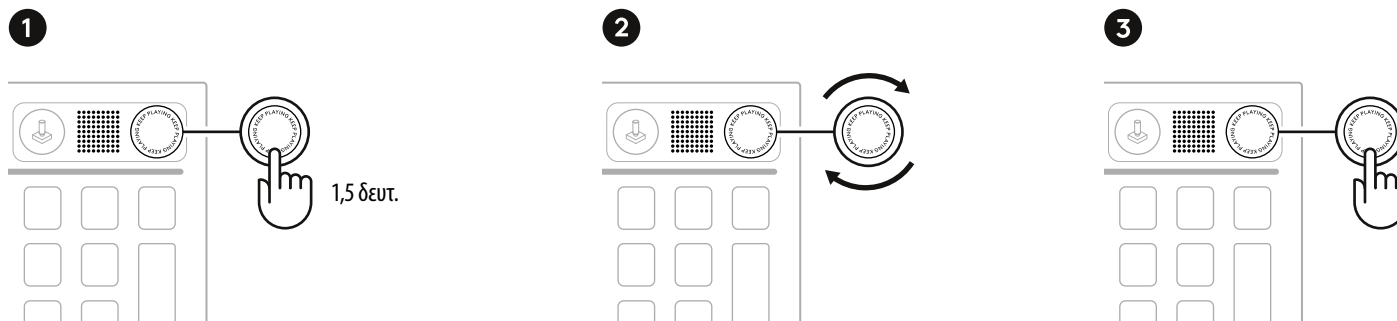


# ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

## Οδηγίες για το κουμπί πολυμέσων:

Το κουμπί πολυμέσων υποστηρίζει τέσσερις λειτουργίες ρύθμισης: ένταση ήχου, φωτεινότητα πληκτρολογίου, ρυθμός απόκρισης και έλεγχος πολυμέσων.

**Εναλλαγή λειτουργίας:** Κρατήστε πατημένο το κουμπί για 1,5 δευτερόλεπτο για να ξεκινήσει η επιλογή λειτουργίας. Περιστρέψτε για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία και, στη συνέχεια, πατήστε για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



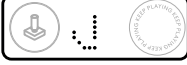

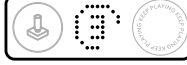



## Ρύθμιση λειτουργίας:

<b>Λειτουργία έντασης ήχου:</b> Περιστρέψτε για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου, πατήστε για σίγαση ή κατάργηση της σίγασης.			
Λειτουργία έντασης ήχου	Αύξηση έντασης ήχου	Μείωση έντασης ήχου	Σίγαση ή κατάργηση σίγασης ήχου

### Λειτουργία φωτεινότητας:

Περιστρέψτε για να ρυθμίσετε τα επίπεδα φωτεινότητας- πατήστε για επιβεβαίωση.

					
Λειτουργία φωτεινότητας	επίπεδο 0 απενεργοποίηση	επίπεδο1 25%	επίπεδο 2 50%	επίπεδο 3 75%	επίπεδο 4 100%

### Λειτουργία ρυθμού απόκρισης:

Περιστρέψτε για να ρυθμίσετε τα επίπεδα ρυθμού απόκρισης - πατήστε για επιβεβαίωση.



				
Λειτουργία ρυθμού απόκρισης	Ρυθμός απόκρισης 1 kHz	Ρυθμός απόκρισης 2 kHz	Ρυθμός απόκρισης 4 kHz	Ρυθμός απόκρισης 8 kHz

### Λειτουργία μουσικής:

Περιστρέψτε για να αλλάξετε κομμάτια, πατήστε για αναπαραγωγή/παύση.

			
Λειτουργία μουσικής	Επόμενο τραγούδι	Προηγούμενο τραγούδι	Αναπαραγωγή ή παύση

### Num Lock:

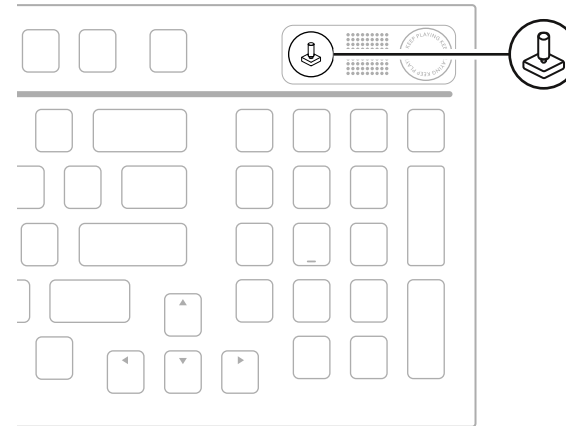
	
Ενεργοποίηση	Απενεργοποίηση

### Caps Lock:

	
Ενεργοποίηση	Απενεργοποίηση

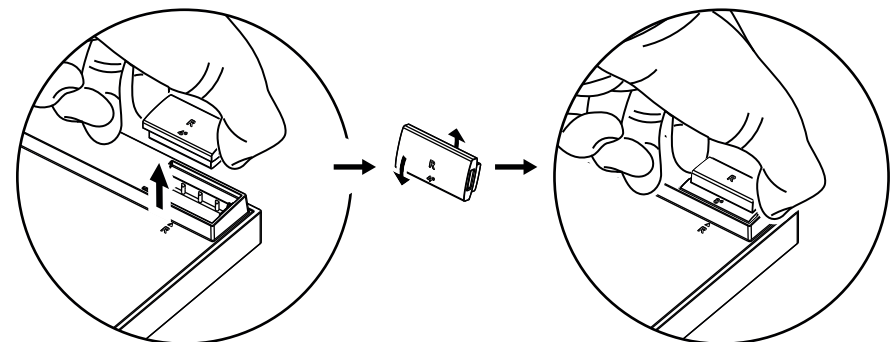
# ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ

Με ενεργοποιημένη τη λειτουργία παιχνιδιού, απενεργοποιεί το πλήκτρο Windows από προεπιλογή για να αποτρέψει το τυχαίο πάτημα κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού. Μπορείτε να διαχειριστείτε ποια πλήκτρα να είναι απενεργοποιημένα για διάφορα παιχνίδια μέσα από το λογισμικό Logitech G HUB.



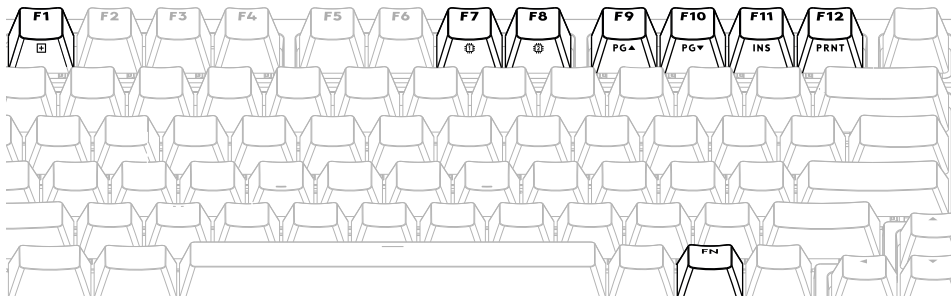
# ΑΝΤΑΛΛΑΞΙΜΑ ΠΕΛΜΑΤΑ

Τα πέλματα μπορούν να τοποθετηθούν σε οποιονδήποτε προσανατολισμό για να επιτευχθούν γωνίες κλίσης 4° ή 8° αντίστοιχα.



# 7 ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ FN

Ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο Fn, πατήστε το πλήκτρο F1 ή οποιοδήποτε από τα πλήκτρα F7-F12 για να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Προσαρμογή πλήκτρων συντόμευσης για όλα τα πλήκτρα
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Επιλέξτε Προφίλ 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Επιλέξτε Προφίλ 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Page up
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Page down
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Στιγμιότυπο οθόνης

# ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

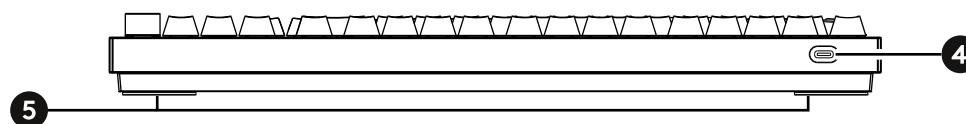
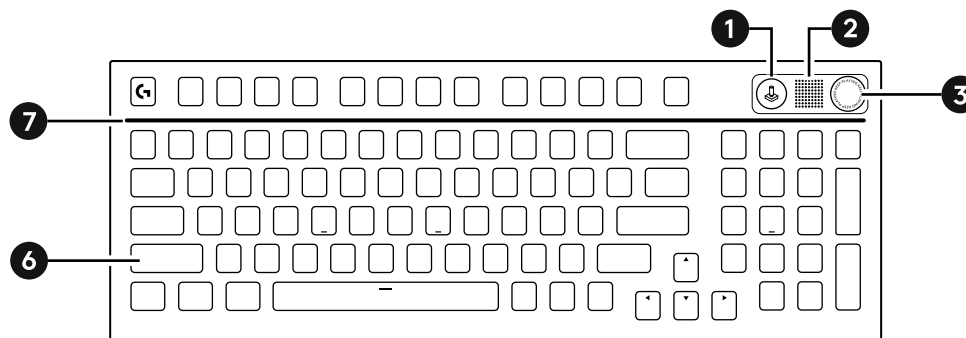
Τα πλήκτρα και οι διακόπτες αυτού του πληκτρολογίου μπορούν να αντικατασταθούν εν ώρα λειτουργίας.

Συνιστούμε τη χρήση ενός εξολκέα για πλήκτρα ή διακόπτες (δεν περιλαμβάνεται). Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση γίνεται προς τη σωστή κατεύθυνση για να αποφύγετε τυχόν ζημιές.

Για να επιτύχετε ρυθμό απόκρισης 8 kHz, συνιστάται η χρήση του καλωδίου δεδομένων που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος για την απευθείας σύνδεση του πληκτρολογίου με τον υπολογιστή σας. Εάν απαιτείται προσαρμογέας USB, βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζει ταχύτητες μεταφοράς USB 2.0 High-Speed (480 Mbps) ή USB 3.0 και άνω (5 Gbps ή υψηλότερες). Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκύψει ανεπαρκής υποστήριξη για τη μετάδοση δεδομένων 8 kHz, γεγονός που θα μπορούσε να επηρεάσει την εμπειρία του χρήστη.

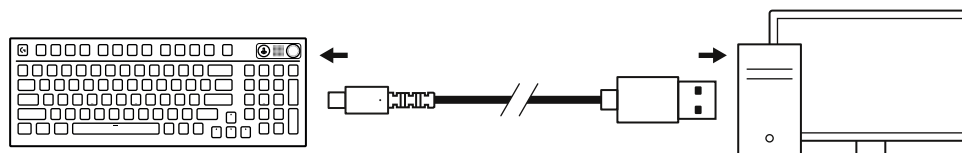
## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КЛАВИАТУРЫ

- 1 Кнопка игрового режима
- 2 Светодиодный дисплей с точечной матрицей
- 3 Ручка управления мультимедиа
- 4 Порт *USB-C*
- 5 Складные ножки
- 6 RGB-подсветка на каждой клавише  
– Каждая клавиша оснащена RGB-подсветкой
- 7 Панель подсветки



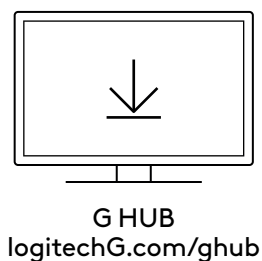
## НАСТРОЙКА

Порт *USB-C* для подключения к компьютеру и клавиатуре.



## ЗАГРУЗКА G HUB

Загрузите и установите программное обеспечение G HUB на ПК или Mac, чтобы регулировать RGB-подсветку, создавать макросы и настраивать клавиатуру с помощью KEYCONTROL. Подробные сведения см. на странице [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub).

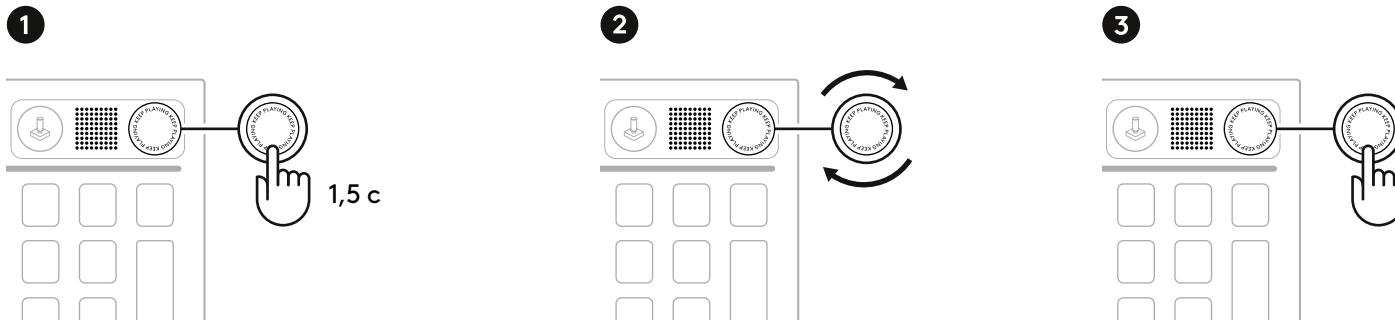


# ОПИСАНИЕ РУЧКИ УПРАВЛЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИА И ДИСПЛЕЯ

Инструкции к ручке управления мультимедиа

Ручка управления мультимедиа поддерживает четыре режима настройки: громкость, яркость подсветки клавиатуры, частота опроса и управление мультимедиа.

Переключение режимов. Нажмите и удерживайте ручку управления в течение 1,5 секунды, чтобы перейти к выбору режима. Поверните ее, чтобы выбрать нужный режим, а затем нажмите, чтобы подтвердить выбор.



Регулировка функций

<b>Режим громкости</b> Поворачивайте ручку, чтобы отрегулировать громкость. Нажимайте на ручку, чтобы выключить или включить звук.			
			
Режим громкости	Увеличение громкости	Уменьшение громкости	Выключение или включение звука

### Режим яркости

Поворачивайте ручку для настройки уровней яркости. Нажмите на ручку для подтверждения.

Режим яркости	уровень 0 выкл.	уровень 1 25 %	уровень 2 50 %	уровень 3 75 %	уровень 4 100 %

### Режим частоты опроса

Поворачивайте ручку для регулировки уровней частоты опроса. Нажмите на ручку для подтверждения.

Режим частоты опроса	Частота опроса 1 кГц	Частота опроса 2 кГц	Частота опроса 4 кГц	Частота опроса 8 кГц

### Режим воспроизведения музыки

Поворачивайте ручку для переключения дорожек. Нажимайте на ручку для запуска или приостановки воспроизведения.

Режим воспроизведения музыки	Следующая песня	Предыдущая песня	Запуск или приостановка воспроизведения

### Num Lock

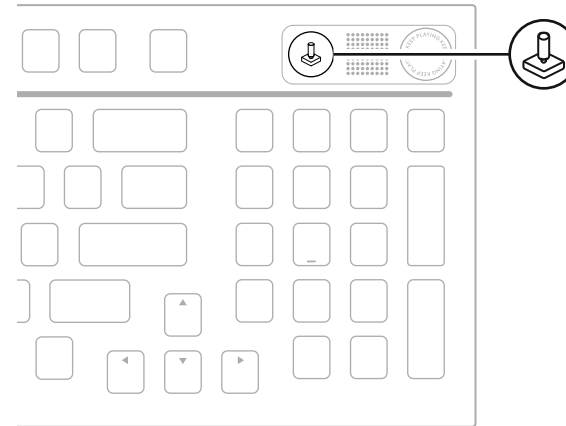
Вкл.	Выкл.

### Caps Lock

Вкл.	Выкл.

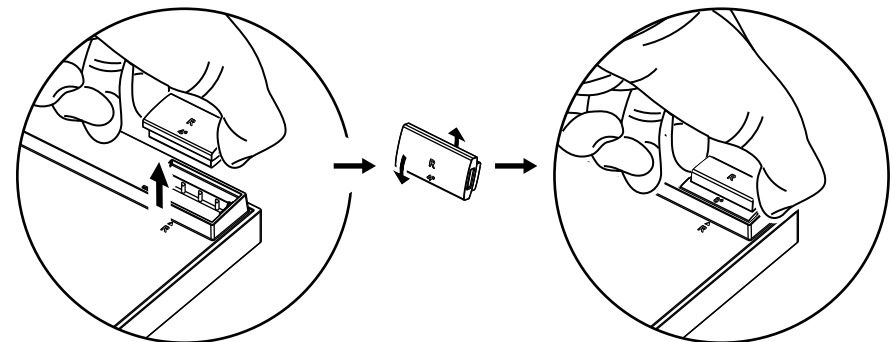
# КНОПКА ИГРОВОГО РЕЖИМА

В игровом режиме по умолчанию отключена клавиша Windows, чтобы предотвратить случайные нажатия во время игры. В программном обеспечении Logitech G HUB можно выборочно отключать клавиши для различных игр.



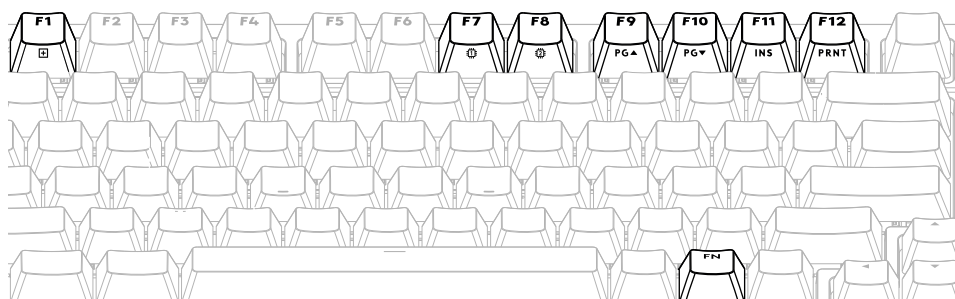
# СКЛАДНЫЕ НОЖКИ

Ножки можно установить в любой ориентации с углом наклона 4° или 8° соответственно.



# 7 СОЧЕТАНИЙ С КЛАВИШЕЙ FN

Удерживая клавишу Fn, нажмите F1 или любую из клавиш F7–F12, чтобы выполнить перечисленные далее функции.



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Настройка горячих клавиш для всех клавиш
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Выбор профиля 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Выбор профиля 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Page Up
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Page Down
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Снимок экрана

# ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

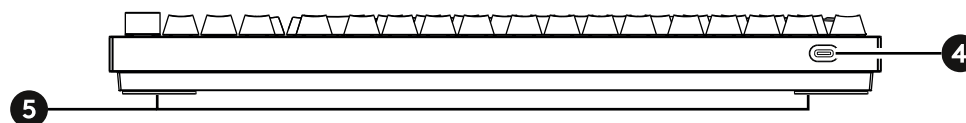
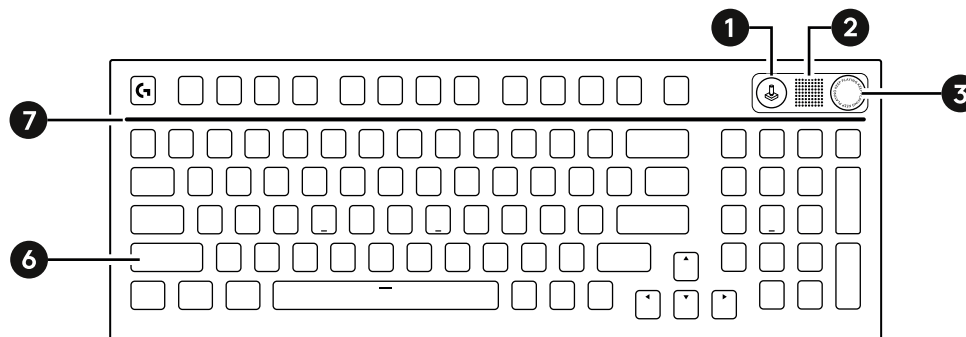
Колпачки и переключатели этой клавиатуры можно заменять в горячем режиме.

Рекомендуется использовать зажим для снятия колпачков или переключателей (не входит в комплект). Во избежание повреждений следите за правильным направлением установки.

Для достижения частоты опроса 8 кГц рекомендуется использовать кабель для передачи данных, входящий в комплект поставки продукта, для непосредственного подключения клавиатуры к компьютеру. Если требуется USB-адаптер, убедитесь, что он поддерживает передачу данных по стандарту USB 2.0 High-Speed (480 Мбит/с) или USB 3.0 и более новой версии (5 Гбит/с или выше). Невыполнение этого требования может привести к недостаточной поддержке передачи данных с частотой 8 кГц, что может повлиять на работу устройства.

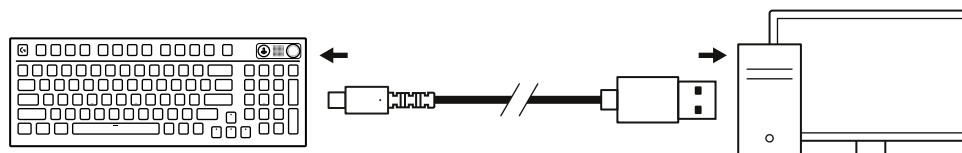
# KRÓTKIE WPROWADZENIE DO KLAWIATURY

- 1 Przycisk trybu gry
- 2 Wyświetlacz LED z matrycą punktową
- 3 Pokrętko multimedialne
- 4 Port *USB-C*
- 5 Wymienne nóżki
- 6 RGB dla każdego klawisza – każdy klawisz ma własne podświetlenie RGB
- 7 Listwa świetlna



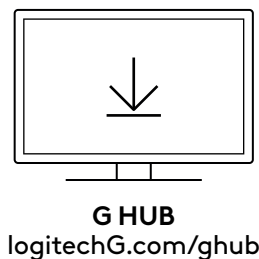
## KONFIGURACJA

Port *USB-C* podłączony do komputera i klawiatury.



## POBIERZ OPROGRAMOWANIE G HUB

Pobierz i zainstaluj oprogramowanie G HUB na komputerze PC/Mac, aby spersonalizować podświetlenie RGB, tworzyć makra i dostosować klawiaturę za pomocą funkcji KEYCONTROL. Więcej informacji można

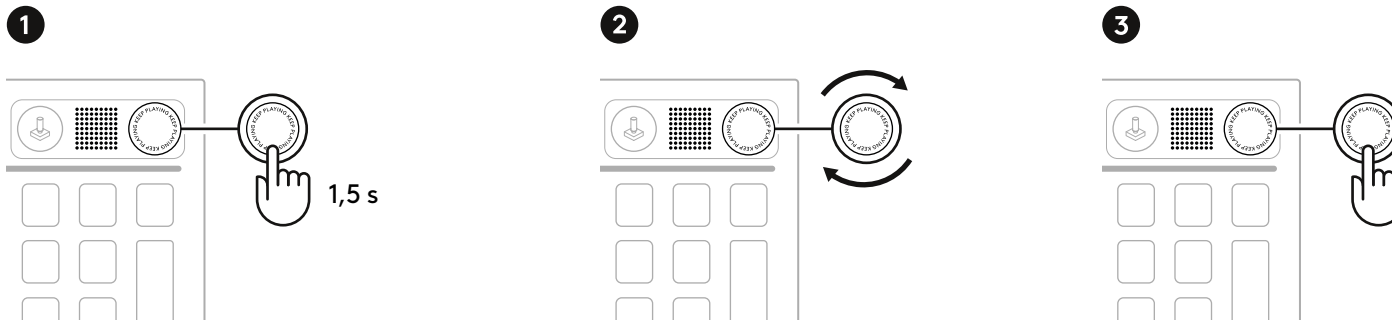


# WPROWADZENIE DO POKRĘTŁA MULTIMEDIALNEGO I WYŚWIETLACZA

## Instrukcja obsługi pokrętki multimedialnego:

Pokrętło multimedialne obsługuje cztery tryby regulacji: głośność, jasność klawiatury, częstotliwość raportowania i sterowanie multimediami.

**Przełącznik trybu:** Naciśnij i przytrzymaj pokrętło przez 1,5 sekundy, aby rozpocząć wybór trybu. Obróć, aby wybrać żądany tryb, a następnie naciśnij, aby potwierdzić wybór.



## Regulacja funkcji:







### Tryb głośności:

Obróć, aby dostosować głośność; naciśnij, aby wyciszyć lub włączyć dźwięk.

Tryb głośności	Zwiększanie głośności	Zmniejszenie głośności	Wyciszanie lub włączanie dźwięku

**Tryb jasności:**

Obróć, aby dostosować poziom jasności; naciśnij, aby potwierdzić.

					
Tryb jasności	Poziom 0 Wył.	Poziom 1 25 %	Poziom 2 50 %	Poziom 3 75 %	Poziom 4 100%





**Tryb częstotliwości raportowania:**

Obróć, aby dostosować poziomy częstotliwości raportowania; naciśnij, aby potwierdzić.



				
Tryb częstotliwości raportowania	Częstotliwość raportowania 1 kHz	Częstotliwość raportowania 2 kHz	Częstotliwość raportowania 4 kHz	Częstotliwość raportowania 8 kHz

**Tryb muzyki:**



Obróć, aby przełączać utwory; naciśnij, aby odtworzyć/wstrzymać.

			
Tryb muzyki	Następny utwór	Poprzedni utwór	Odtwórz lub wstrzymaj

**Num Lock:**

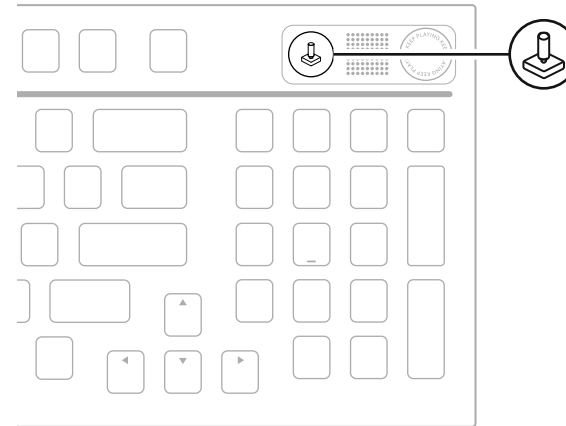
	
Wł.	Wył.

**Caps Lock:**

	
Wł.	Wył.

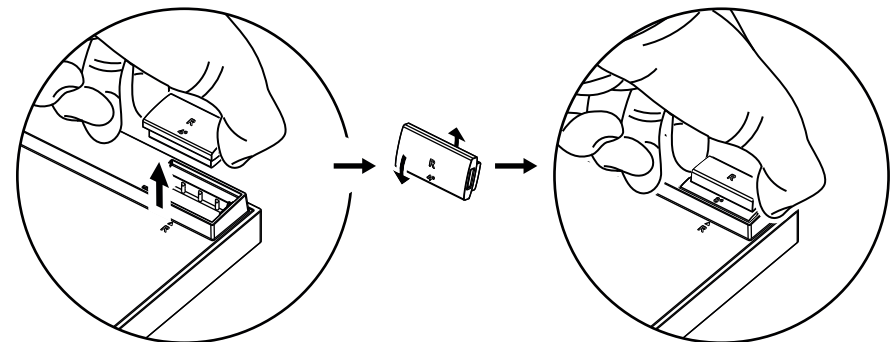
## PRZYCISK TRYBU GRY

Po włączeniu trybu gry domyślnie wyłączany jest klawisz *Windows*, aby zapobiec przypadkowemu naciśnięciu podczas grania. W oprogramowaniu Logitech G HUB można zarządzać klawiszami, które są wyłączone dla różnych gier.



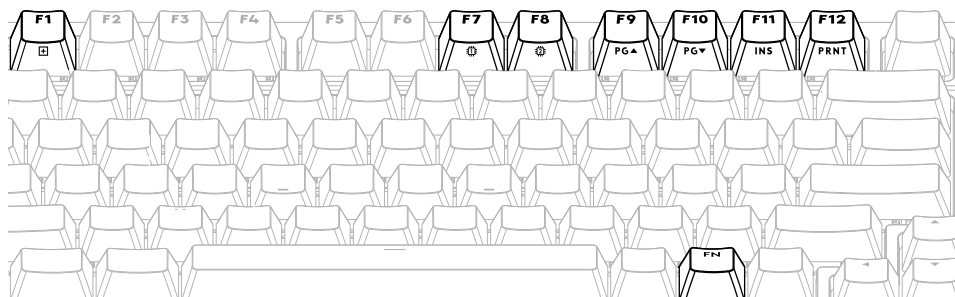
## WYMIENNE NÓŻKI

Nóżki można zamontować w dowolnej orientacji, aby uzyskać kąt nachylenia odpowiednio 4° lub 8°.



# 7 SKRÓTÓW OPARTYCH NA KLAWISZACH FN

Przytrzymaj klawisz Fn i naciśnij klawisz F1 lub dowolny klawisz od F7 do F12, aby aktywować następujące funkcje:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Dostosuj skróty klawiszowe dla wszystkich klawiszy
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Wybór profilu 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Wybór profilu 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Strona w górę
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Strona w dół
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Zrzut ekranu

# WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

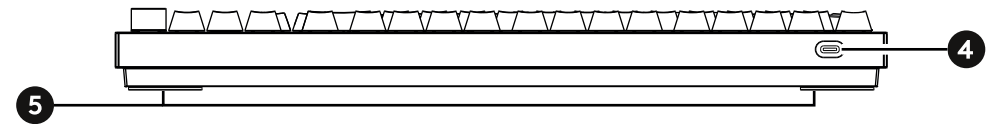
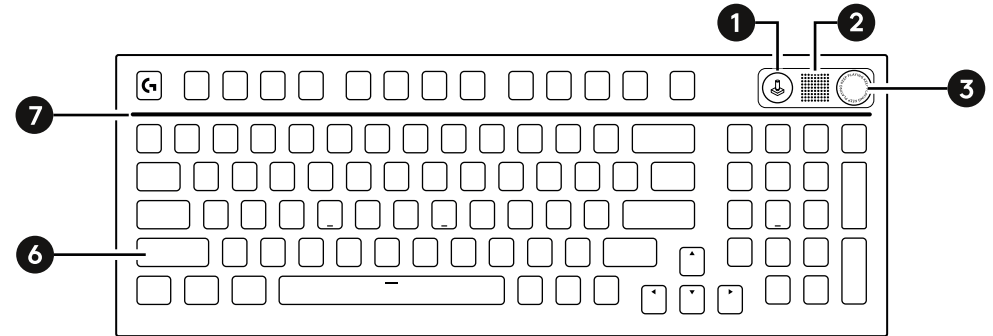
Klawisze i przełączniki tej klawiatury można wymieniać podczas pracy.

Zalecamy użycie ściągacza do klawiszy lub przełączników (nie jest dołączony do zestawu). Aby uniknąć uszkodzeń, upewnij się, że montaż odbywa się we właściwym kierunku.

Aby osiągnąć częstotliwość raportowania 8 kHz, zaleca się użycie kabla do transmisji danych dołączonego do opakowania produktu w celu bezpośredniego podłączenia klawiatury do komputera. Jeśli potrzebny jest adapter USB, upewnij się, że obsługuje on prędkość transferu USB 2.0 High-Speed (480 Mb/s) lub USB 3.0 i wyższą (5 Gb/s lub więcej). Nieprzestrzeganie tego wymogu może skutkować niewystarczającym wsparciem dla transmisji danych z częstotliwością 8 kHz, co może wpłynąć na komfort użytkownika.

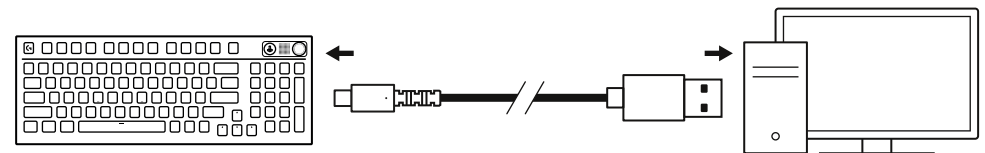
# A BILLENTYŰZET RÖVID ISMERTETŐJE

- 1 Játék üzemmód gomb
- 2 Pontmátrixos LED-kijelző
- 3 Médiavezérlő tekerőgomb
- 4 USB-C-port
- 5 Cserélhető lábak
- 6 Billentyűnkénti RGB  
– Minden billentyű külön RGB-háttérvilágítással rendelkezik
- 7 Fénysáv



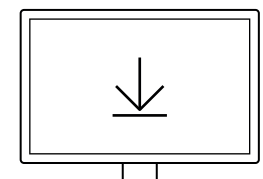
## BEÁLLÍTÁS

Csatlakoztasd a billentyűzetet a számítógépedhez az *USB-C*-port használatával.



## A G HUB LETÖLTÉSE

Töltsd le és telepítsd a G HUB szoftvert PC-re vagy *macre*, hogy személyre szabhasd az RGB-világítást, makrókat hozhass létre, valamint a KEYCONTROL segítségével testre szabd billentyűzetedet. További információk a



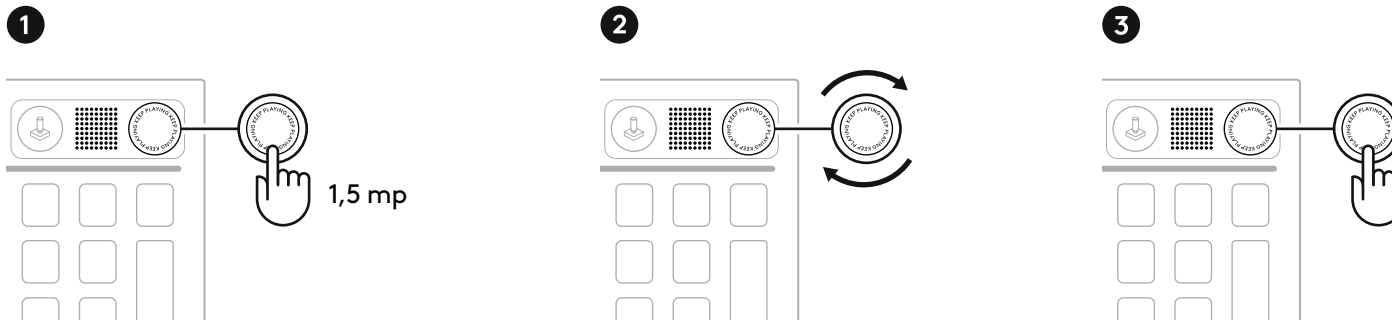
**G HUB**  
[logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

# A MÉDIAVEZÉRLŐ TEKERŐGOMB ÉS A KIJELZŐ ISMERTETÉSE

## A médiavezérlő tekerőgomb használata:

A médiavezérlő tekerőgomb négyféle beállítási üzemmóddal rendelkezik: hangerő, billentyűzet-fényerő, frissítési gyakoriság és médiavezérlés.

**Váltás az üzemmódok között:** Nyomd le és tartsd lenyomva a tekerőgombot 1,5 másodpercig az üzemmódváltás megkezdéséhez. Forgasd a tekerőgombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomd le a kiválasztás megerősítéséhez.



## Funkciók beállítása:







### Hangerőszabályzó üzemmód:

Forgasd a tekerőgombot a hangerő beállításához; nyomd le a némításhoz vagy a némítás feloldásához.

Hangerőszabályzó üzemmód	Hangerő fel	Hangerő le	Hangerő némítása vagy némítás feloldása

**Fényerő üzemmód:**

Forgasd a tekerőgombot a fényerő szintjének beállításához; nyomd le a megerősítéshez.

					
Fényerő üzemmód	0. szint Ki	1. szint 25%	2. szint 50%	3. szint 75%	4. szint 100%

**Frissítési gyakoriság üzemmód:**

Forgasd a tekerőgombot a frissítési gyakoriság szintjének beállításához; nyomd le a megerősítéshez.



				
Frissítési gyakoriság üzemmód	Frissítési gyakoriság: 1 kHz	Frissítési gyakoriság: 2 kHz	Frissítési gyakoriság: 4 kHz	Frissítési gyakoriság: 8 kHz

**Zene üzemmód:**



Forgasd a tekerőgombot a zeneszámok közötti váltáshoz; nyomd le a lejátszáshoz/szüneteltetéshez.

			
Zene üzemmód	Következő dal	Előző dal	Lejátszás vagy szüneteltetés

**Num Lock:**

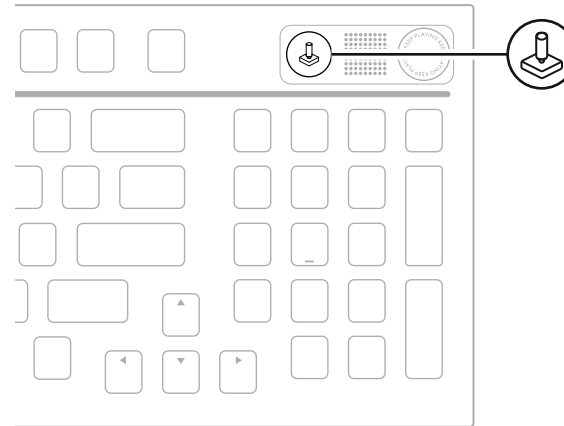
	
Be	Ki

**Caps Lock:**

	
Be	Ki

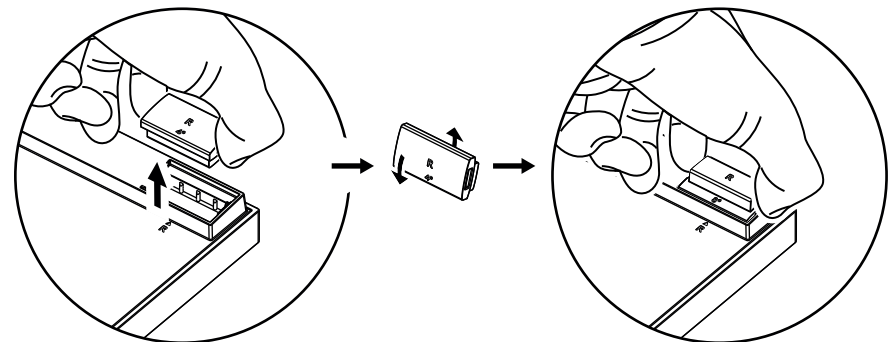
# JÁTÉK ÜZEMMÓD GOMB

A Játék üzemmód aktiválása alapértelmezés szerint letiltja a *Windows* billentyűt, nehogy véletlenül megnyomd játék közben. A Logitech G HUB szoftverrel be tudod állítani, mely billentyűk legyenek letiltva az egyes játékok esetében.



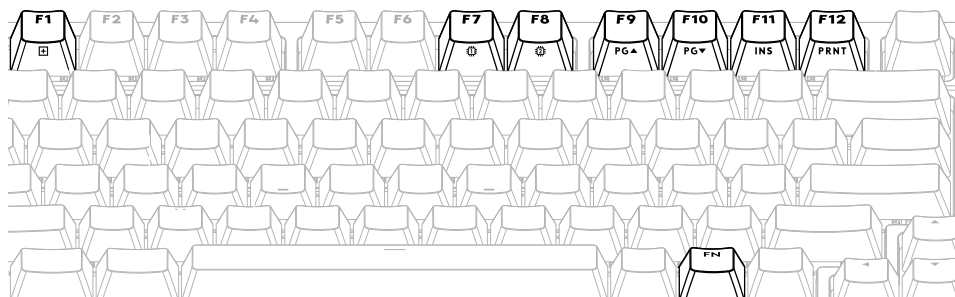
# CSERÉLHETŐ LÁBAK

A lábakat kétféle helyzetben is be tudod helyezni, így 4°-os vagy 8°-os dőlésszögben is használni tudod a billentyűzetet.



# 7 FN-ALAPÚ GYORSBILLENTYŰ

Ha az Fn billentyű nyomva tartása közben ütöd le az F1-et vagy az F7–F12 billentyűk valamelyikét, az alábbi funkciókat tudod végrehajtani:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Gyorsbillentyűk testreszabása az összes billentyű esetében
<b>FN</b> + <b>F7</b>	1. profil kiválasztása
<b>FN</b> + <b>F8</b>	2. profil kiválasztása
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Page Up
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Page Down
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Képernyőkép készítése

# FELELŐSSÉGKIZÁRÁS

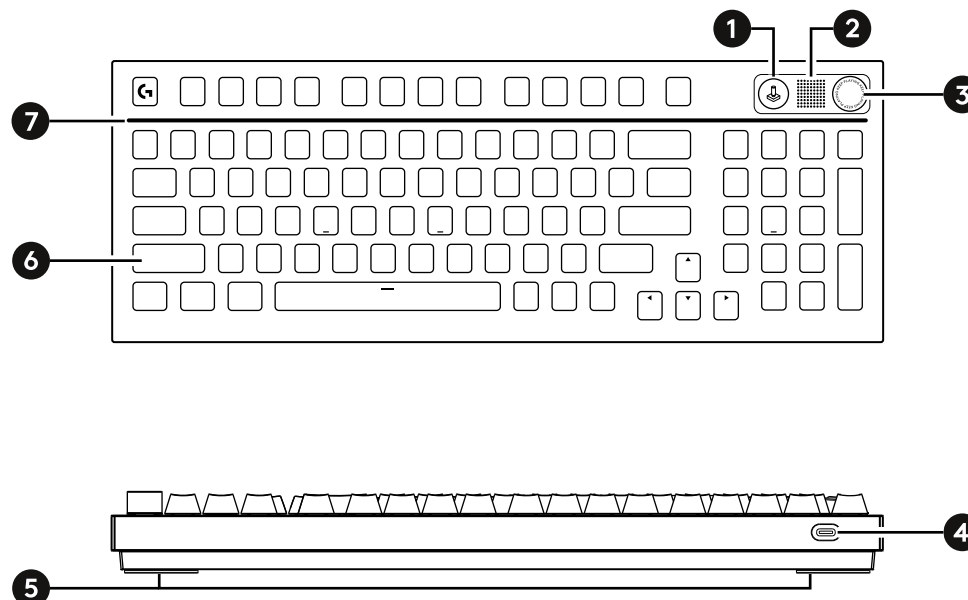
A billentyűzet billentyűsapkái és kapcsolói használat közben is cserélhetők.

Ehhez billentyűsapka- vagy kapcsolókiszedő (nem tartozék) használatát javasoljuk. A sérülések elkerülésének érdekében ügyelj a komponensek helyes irányban való behelyezésére.

A 8 kHz-es frissítési gyakoriság biztosításához javasoljuk, hogy a billentyűzetet közvetlenül csatlakoztasd a számítógépedhez a termék csomagolásában mellékelt adatkábel használatával. Ha USB-adapter használatára van szükség, ügyelj arra, hogy az adapter támogassa az USB 2.0 High-Speed (480 Mbps) vagy az USB 3.0 vagy újabb (5 Gbps vagy magasabb) verziók átviteli sebességét. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy nem lesz kivitelezhető a 8 kHz-es adatátvitel, ami kedvezőtlenül befolyásolhatja a felhasználói élményt.

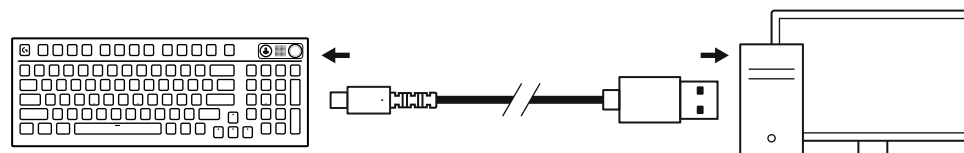
## معرفی کوتاه صفحه کلید

- 1 دکمه «حالت بازی»
- 2 نمایشگر LED ماتریس نقطه‌ای
- 3 دکمه رسانه
- 4 پورت USB-C
- 5 پایه‌های قابل تعویض
- 6 نورپردازی RGB برای هر کلید – هر کلید دارای نور پس‌زمینه RGB است
- 7 نوار نور



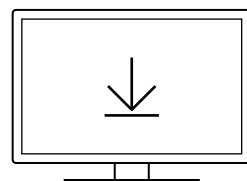
## راه‌اندازی

پورت **USB-C** متصل به رایانه و صفحه کلید.



## دانلود از G HUB

نرم‌افزار **G HUB** را روی رایانه یا مک خود دانلود و نصب کنید تا نورپردازی **RGB** شخصی‌سازی شود، ماکرو ایجاد شود و صفحه کلیدتان با **KEYCONTROL** تنظیم شود. برای اطلاعات بیشتر به این سایت مراجعه کنید [logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)



**G HUB**

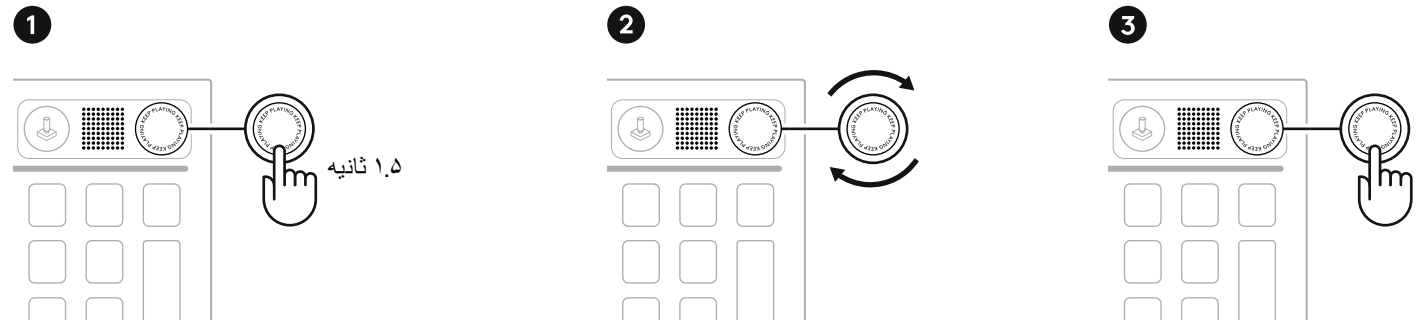
[logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)

# معرفی دکمه رسانه و نمایشگر

دستورالعمل‌های دکمه رسانه:







دکمه رسانه از چهار حالت تنظیم پشتیبانی می‌کند: میزان صدا، روشنایی صفحه کلید، نرخ گزارش و کنترل رسانه.

**تغییر حالت:** دکمه را به مدت ۱.۵ ثانیه فشار دهید و نگه دارید تا انتخاب حالت شروع شود. برای انتخاب حالت دلخواه، دکمه را بچرخانید و سپس برای تأیید انتخاب دکمه را فشار دهید.








تنظیم عملکرد:



حالت میزان صدا:			
برای تنظیم میزان صدا دکمه را بچرخانید؛ برای بی‌صدا یا صدادر کردن آن را فشار دهید.			
بی‌صدا یا صدادر کردن	کم کردن صدا	زیاد کردن صدا	حالت میزان صدا

حالت روشنایی: برای تنظیم سطح روشنایی، دکمه را بچرخانید؛ برای تأیید فشار دهید.					
					
سطح ۴ ۱۰۰٪	سطح ۳ ۷۵٪	سطح ۲ ۵۰٪	سطح ۱ ۲۵٪	سطح ۰ خاموش	حالت روشنایی

حالت «نرخ گزارش»: برای تنظیم سطح نرخ گزارش دکمه را بچرخانید؛ برای تأیید فشار دهید				
				
نرخ گزارش ۸ کیلوهرتز	نرخ گزارش ۴ کیلوهرتز	نرخ گزارش ۲ کیلوهرتز	نرخ گزارش ۱ کیلوهرتز	حالت نرخ گزارش

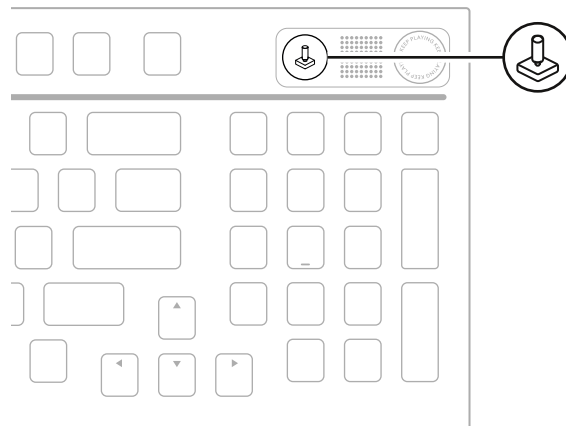
حالت موسیقی: برای تغییر قطعه‌ها دکمه را بچرخانید؛ برای پخش/مکث فشار دهید.			
			
پخش یا مکث	آهنگ قبلی	آهنگ بعدی	حالت موسیقی

قفل اعداد (Num Lock):	
	
خاموش	روشن

قفل حروف بزرگ (Caps Lock):	
	
خاموش	روشن

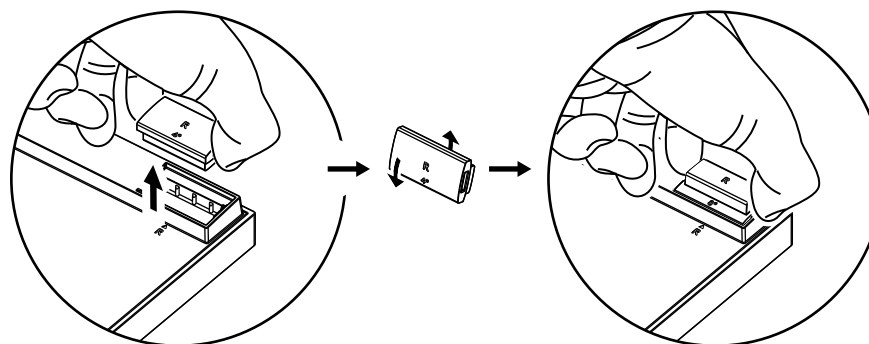
## دکمه حالت بازی

وقتی «حالت بازی» فعال می‌شود، کلید *Windows* به‌صورت پیش‌فرض برای جلوگیری از فشارهای تصادفی در حین بازی غیرفعال می‌شود. در نرم‌افزار Logitech G HUB می‌توانید تعیین کنید که کدام کلیدها برای هر بازی غیرفعال باشند.



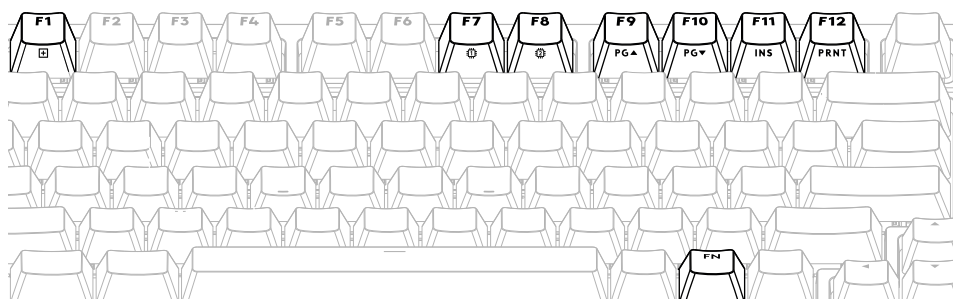
## پایه‌های قابل تعویض

پایه‌ها را می‌توان در هر دو جهت نصب کرد تا زاویه شیب ۴ یا ۸ درجه ایجاد شود.



## ۷ میانبر مبتنی بر کلید FN

با نگه داشتن کلید FN، کلید F1 یا هر یک از کلیدهای F7 تا F12 را فشار دهید تا عملکردهای زیر انجام شود:



سفارشی‌سازی کلیدهای میانبر برای همه کلیدها	FN + F1
انتخاب نمایه ۱	FN + F7
انتخاب نمایه ۲	FN + F8
صفحه به بالا	FN + F9
صفحه به پایین	FN + F10
درج متن	FN + F11
عکس از صفحه	FN + F12

## سلب مسئولیت

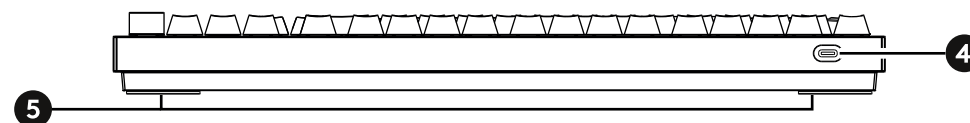
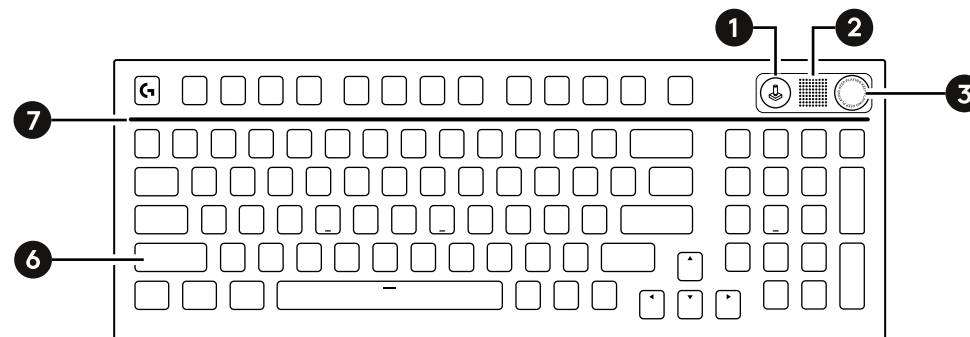
کلیدها و سوئیچ‌های این صفحه کلید قابل تعویض سریع هستند.

توصیه می‌کنیم از ابزار جداکننده مخصوص کلید یا سوئیچ (Keycap یا Switch Puller) استفاده کنید (ابزار در بسته‌بندی موجود نیست). برای جلوگیری از آسیب، آن را در جهت درست نصب کنید.

برای رسیدن به نرخ گزارش‌دهی ۸ کیلوهرتز، توصیه می‌شود از کابل داده موجود در بسته‌بندی محصول برای اتصال مستقیم صفحه کلید به رایانه استفاده کنید. اگر نیاز به استفاده از آداپتور USB باشد، لطفاً مطمئن شوید که از نرخ انتقال (۴۸۰ USB 2.0 High-Speed مگابیت بر ثانیه) یا USB 3.0 به بالا (۵ گیگابیت بر ثانیه یا بیشتر) پشتیبانی می‌کند. عدم رعایت این موضوع ممکن است منجر به پشتیبانی ناکافی از انتقال داده با نرخ ۸ کیلوهرتز شود و تجربه کاربری را تحت تأثیر قرار دهد.

# KRÁTKÝ ÚVOD KE KLÁVESNICI

- 1 Tlačítko herního režimu
- 2 Bodový LED displej
- 3 Tlačítko pro ovládání médií
- 4 Port *USB-C*
- 5 Vyměnitelné nožičky
- 6 RGB na klávesu  
– každá klávesa má podsvícení RGB
- 7 Světelná lišta



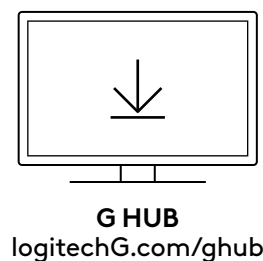
## NASTAVOVÁNÍ

Port *USB-C* připojený k počítači a klávesnici.



## STAŽENÍ G HUB

Stáhněte si a nainstalujte software G HUB do svého PC/Macu a přizpůsobte si podsvícení RGB, vytvářejte makra a upravte si klávesnici pomocí funkce KEYCONTROL. Další informace najdete na stránce [logitech.com/g](https://logitech.com/g)

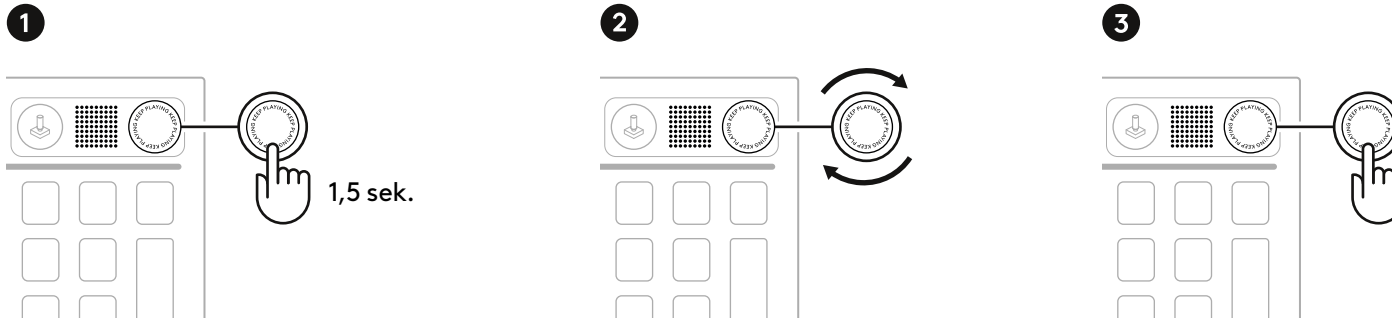


# PŘEDSTAVENÍ TLAČÍTKA PRO OVLÁDÁNÍ MÉDIÍ A DISPLEJE

## Pokyny k tlačítku pro ovládání médií:

Tlačítko pro ovládání médií podporuje čtyři režimy nastavení: hlasitost, jas klávesnice, frekvenci odezvy a ovládání médií.

**Přepínání režimů:** Stisknutím a podržením ovladače na 1,5 sekundy spustíte volbu režimu. Otočením vyberte požadovaný režim a stisknutím výběr potvrďte.



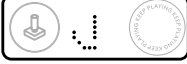





## Nastavení funkce:

<b>Režim hlasitosti:</b> Otočením upravit hlasitost; stisknutím ztlumte nebo zrušte ztlumení.			
Režim hlasitosti	Zvýšení hlasitosti	Snížit hlasitost	Ztlumení nebo zrušení ztlumení zvuku

**Režim jasu:**

Otočením nastavte úrovně jasu; stisknutím potvrďte.

					
Režim jasu	úroveň 0 vypnuto	úroveň 1 25 %	úroveň 2 50 %	úroveň 3 75 %	úroveň 4 100%

**Režim frekvence odezvy:**

Otočením nastavte úrovně frekvence odezvy; stisknutím potvrďte.



				
Režim frekvence odezvy	FREKVENCE ODEZVY 1 kHz	FREKVENCE ODEZVY 2 kHz	FREKVENCE ODEZVY 4 kHz	FREKVENCE ODEZVY 8 kHz

**Hudební režim:**



Otočením přepněte skladby; stisknutím přehrajte/pozastavte.

			
Hudební režim	Další skladba	Předchozí skladba	Přehrát nebo pozastavit

**Num Lock:**

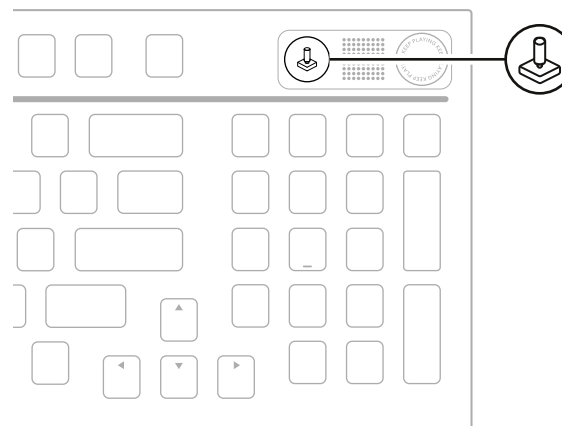
	
Zapnuto	Vypnuto

**Caps Lock:**

	
Zapnuto	Vypnuto

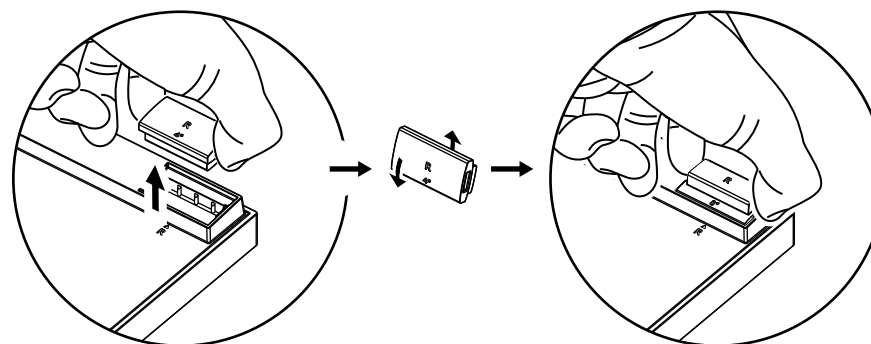
# TLAČÍTKO HERNÍHO REŽIMU

Při aktivovaném herním režimu je ve výchozím nastavení deaktivována klávesa *Windows*, aby se zabránilo nechtěným stisknutím během hraní. V softwaru Logitech G HUB můžete spravovat, které klávesy jsou pro různé hry zakázány.



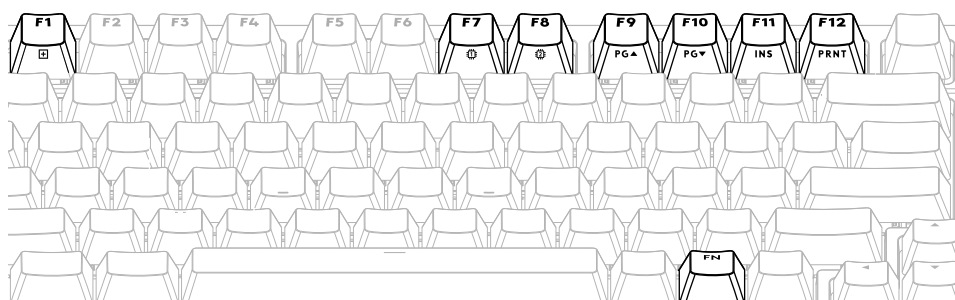
# VYMĚNITELNÉ NOŽIČKY

Nožičky lze instalovat v obou orientacích, aby bylo dosaženo úhlu sklonu 4 °, resp. 8 °.



# 7 KLÁVESOVÝCH ZKRATEK ZALOŽENÝCH NA FN

Stisknutím klávesy F1 nebo některé z kláves F7–F12 a podržením klávesy Fn můžete provést následující funkce:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Přizpůsobení klávesových zkratk pro všechny klávesy
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Vybrat profil 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Vybrat profil 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Stránka nahoru
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Stránka dolů
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Snímek obrazovky

# ZŘEKnutí SE PRÁV

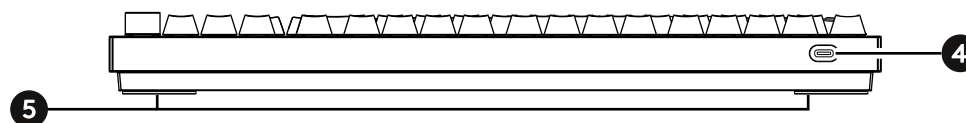
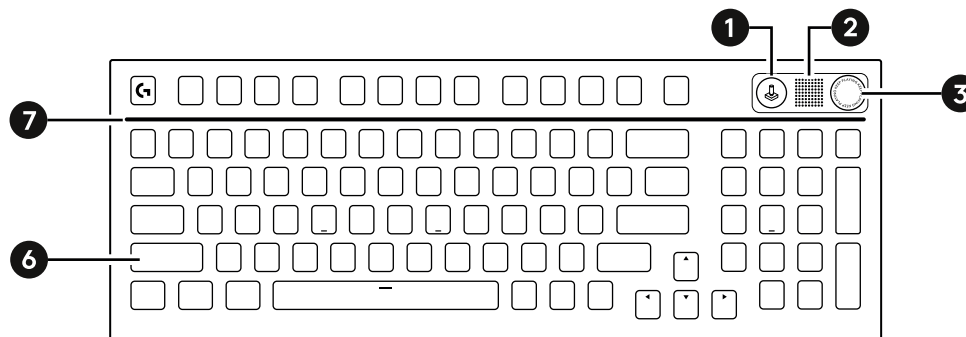
Kryty kláves a spínače této klávesnice lze vyměnit za provozu.

Doporučujeme použít nástroj na sundávání kláves nebo spínačů (není součástí balení). Dbejte na správný směr instalace, aby nedošlo k poškození.

Pro dosažení frekvence hlášení 8 kHz se doporučuje použít datový kabel, který je součástí balení výrobku, a připojit klávesnici přímo k počítači. Pokud je vyžadován adaptér USB, ujistěte se, že podporuje přenosovou rychlost USB 2.0 High-Speed (480 Mb/s) nebo USB 3.0 a vyšší (5 Gb/s nebo vyšší). Pokud tak neučiníte, může dojít k nedostatečné podpoře přenosu dat při 8 kHz, což může ovlivnit uživatelský zážitek.

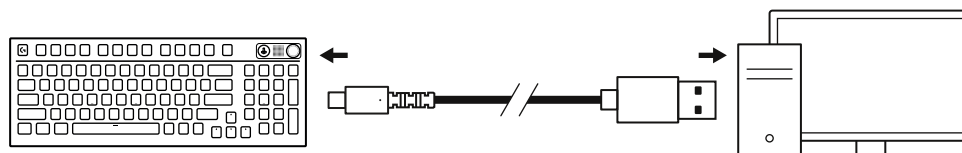
# KRATKA PREDSTAVITEV TIPKOVNICE

- 1 Gumb za način igranja
- 2 Točkovni matrični zaslon LED
- 3 Gumb za večpredstavnost
- 4 Vrata *USB-C*
- 5 Zamenljive noge
- 6 RGB na tipko  
-vsaka tipka ima osvetlitev RGB
- 7 Svetlobni trak



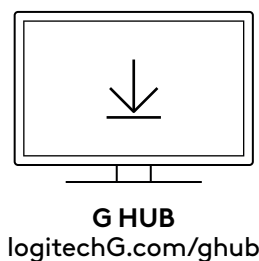
## NASTAVLJANJE

Vrata *USB-C* so povezana z računalnikom in tipkovnico.



## PRENOS G HUB

Programsko opremo G HUB prenesite in namestite v svoj računalnik/*Mac*, da prilagodite osvetlitev RGB, ustvarite makre in prilagodite tipkovnico s funkcijo KEYCONTROL. Več informacij najdete na spletnem mestu [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

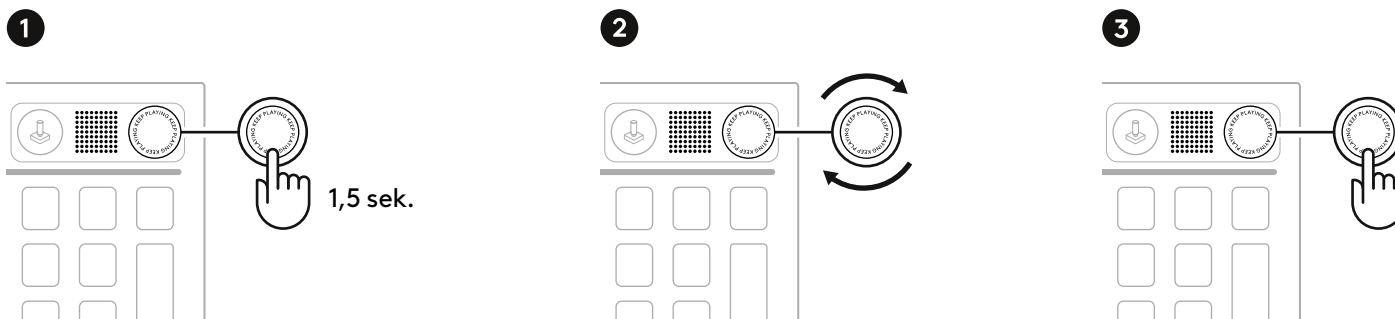


# PREDSTAVITEV GUMBA ZA VEČPREDSTAVNOST IN ZASLONA

## Navodila za uporabo gumba za večpredstavnost:



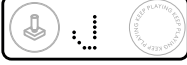

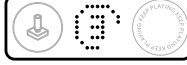

Gumb za večpredstavnost podpira štiri načine prilagajanja: glasnost, svetlost tipkovnice, hitrost poročanja in nadzor večpredstavnosti.






**Preklop načina:** Za začetek izbire načina gumb pritisnite in pridržite za 1,5 sekunde. Z vrtenjem izberite želeni način, nato pa pritisnite, da potrdite izbiro.

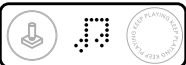
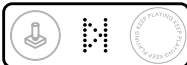
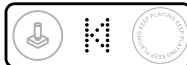



## Prilagajanje funkcij:



<b>Način glasnosti:</b> Z vrtenjem prilagodite glasnost, s pritiskom pa izklopite ali vklopite zvok.			
Način glasnosti	Povečanje glasnosti	Zmanjšanje glasnosti	Izklop ali vklop glasnosti

<b>Način svetlosti:</b> Z vrtenjem prilagodite stopnjo svetlosti; pritisnite, da potrdite.					
					
Način svetlosti	Stopnja 0 Izklop	Stopnja 1 25 %	Stopnja 2 50 %	Stopnja 3 75 %	Stopnja 4 100 %

<b>Način hitrosti poročanja:</b> Z vrtenjem prilagodite stopnje hitrosti poročanja; pritisnite, da potrdite.				
				
Način stopnje poročanja	Hitrost poročanja 1 kHz	Hitrost poročanja 2 kHz	Hitrost poročanja 4 kHz	Hitrost poročanja 8 kHz

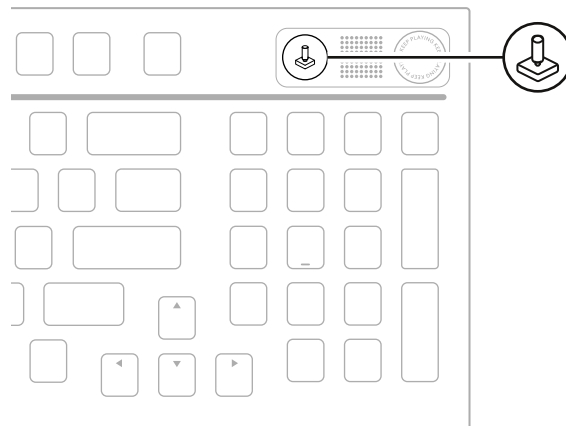
<b>Glasbeni način:</b> Z vrtenjem preklaplajte med skladbami; pritisnite za predvajanje/premor.			
			
Glasbeni način	Naslednja pesem	Prejšnja pesem	Predvajanje ali premor

<b>Zaklepanje številčnice:</b>	
	
Vklop	Izklop

<b>Tipka Caps Lock:</b>	
	
Vklop	Izklop

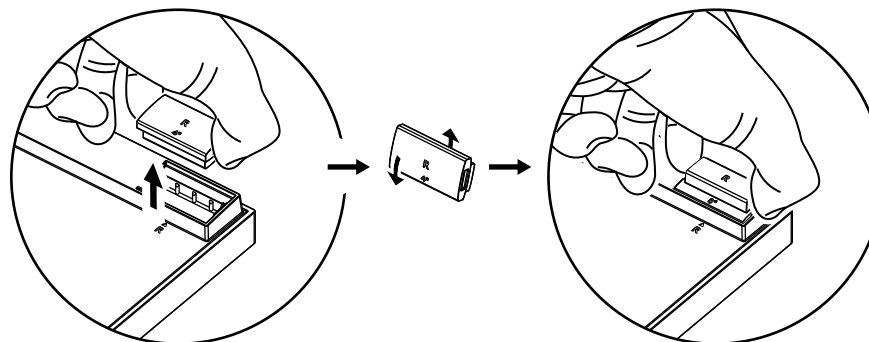
## GUMB ZA NAČIN IGRANJA

Ko je način igranja aktiviran, je privzeto onemogočena tipka *Windows*, da se preprečijo nenamerni pritiski med igranjem iger. Katere tipke so onemogočene za različne igre lahko upravljate v programski opremi Logitech G HUB.



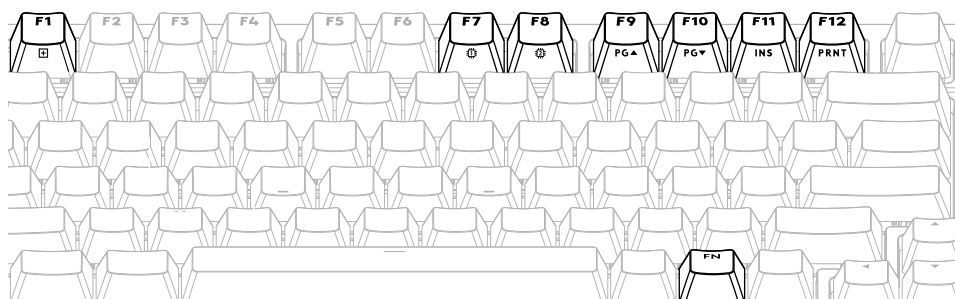
## ZAMENLJIVE NOGE

Noge lahko namestite v kateri koli smeri, da dosežete kot nagiba 4° oziroma 8°.



# 7 BLIŽNJIC, KI TEMELJIJO NA FN

Medtem ko držite tipko Fn, pritisnite tipko F1 ali katero koli od tipk F7 - F12 za izvajanje naslednjih funkcij:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Prilagajanje bližnjičnih tipk za vse tipke
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Izbira profila 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Izbira profila 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Funkcija »Page Up«
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Funkcija »Page Down«
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Vstavi
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Posnetek zaslona

# IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI

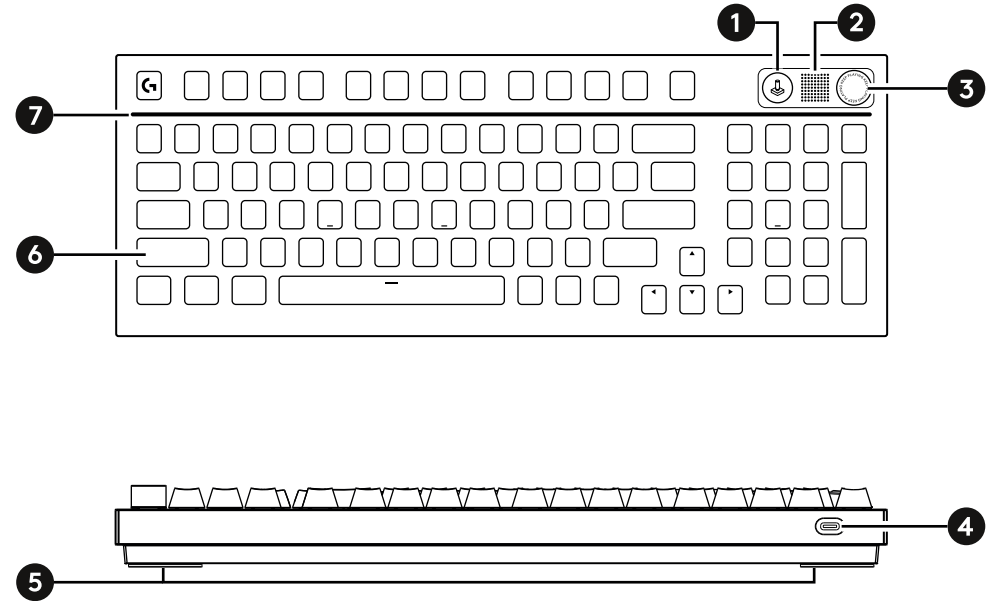
Pokrove tipk in stikala te tipkovnice je mogoče zamenjati med delovanjem.

Priporočamo uporabo pripomočka za izvlek pokrova tipk ali stikala (ni priložen). Da preprečite poškodbe, poskrbite za namestitev v pravi smeri.

Če želite doseči hitrost poročanja 8 kHz, je za neposredno povezavo tipkovnice z računalnikom priporočljivo uporabiti podatkovni kabel, ki je priložen v embalaži izdelka. Če je treba uporabiti adapter USB, se prepričajte, da podpira visoke hitrosti prenosa USB 2.0 (480 Mb/s) ali USB 3.0 in višje (5 Gb/s ali več). V nasprotnem primeru lahko pride do nezadostne podpore za prenos podatkov s hitrostjo 8 kHz, kar lahko vpliva na uporabniško izkušnjo.

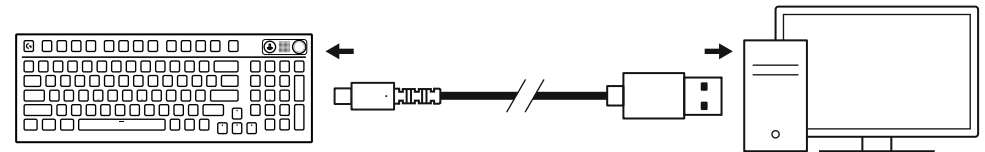
# КОРОТКИЙ ОПИС КЛАВІАТУРИ

- 1 Кнопка ігрового режиму
- 2 Світлодіодний дисплей із точковою матрицею
- 3 Ручка керування мультимедіа
- 4 Порт *USB-C*
- 5 Складані ніжки
- 6 RGB-підсвічування на кожній клавіші – Кожну клавішу оснащено RGB-підсвічуванням
- 7 Панель підсвічування



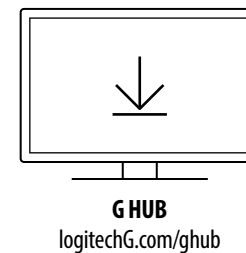
# НАСТРОЮВАННЯ

Порт *USB-C* для підключення до ПК й клавіатури.



# ЗАВАНТАЖЕННЯ G HUB

Завантажте й установіть програмне забезпечення G HUB на ПК або Mac, щоб регулювати RGB-підсвічування, створювати макроси й налаштовувати клавіатуру за допомогою KEYCONTROL. Докладні відомості див. на вебсайті [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub).

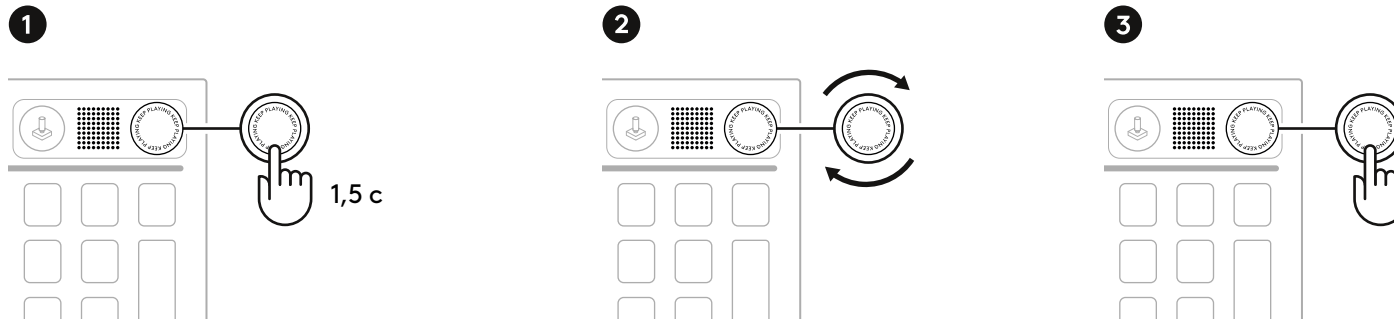


# ОПИС РУЧКИ КЕРУВАННЯ МУЛЬТИМЕДІА Й ДИСПЛЕЯ

## Інструкція до ручки керування мультимедіа

Ручка керування мультимедіа підтримує чотири режими налаштування: гучність, яскравість підсвічування клавіатури, частота опитування та керування мультимедіа.

**Перемикання режимів.** Натисніть й утримуйте ручку протягом 1,5 секунди, щоб перейти до вибору режиму. Поверніть її, щоб вибрати потрібний режим, а потім натисніть, щоб підтвердити вибір.









## Налаштування функцій

Режим гучності			
Повертайте ручку, щоб відрегулювати гучність. Натискайте на ручку, щоб увімкнути або вимкнути звук.			
Режим гучності	Збільшення гучності	Зменшення гучності	Вимкнення або ввімкнення звуку

### Режим яскравості

Повертайте ручку для налаштування рівня яскравості. Натисніть на ручку для підтвердження.

					
Режим яскравості	рівень 0 вимк.	рівень 1 25 %	рівень 2 50 %	рівень 3 75 %	рівень 4 100 %

### Режим частоти опитування

Повертайте ручку, щоб налаштувати рівень частоти опитування. Натисніть на ручку для підтвердження.

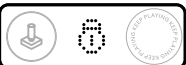

				
Режим частоти опитування	Частота опитування 1 кГц	Частота опитування 2 кГц	Частота опитування 4 кГц	Частота опитування 8 кГц

### Режим відтворення музики

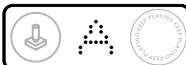

Повертайте ручку, щоб перемикаати композиції. Натискайте на ручку, щоб запустити або призупинити відтворення.

			
Режим відтворення музики	Наступна композиція	Попередня пісня	Відтворення або пауза

### Num Lock

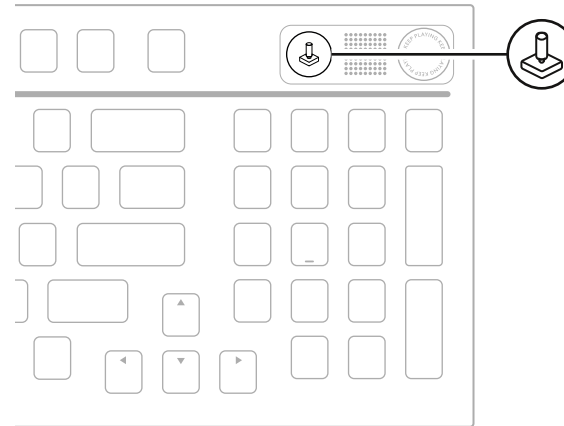
	
Увімк.	Вимк.

### Caps Lock

	
Увімк.	Вимк.

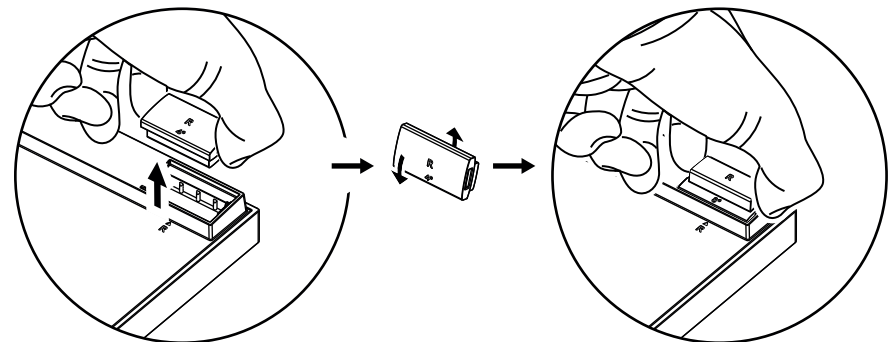
# КНОПКА ІГРОВОГО РЕЖИМУ

Стандартно в ігровому режимі клавішу *Windows* вимкнено, щоб запобігти випадковим натисканням під час гри. У програмному забезпеченні Logitech G HUB можна вибірково вимикати клавіші для різних ігор.



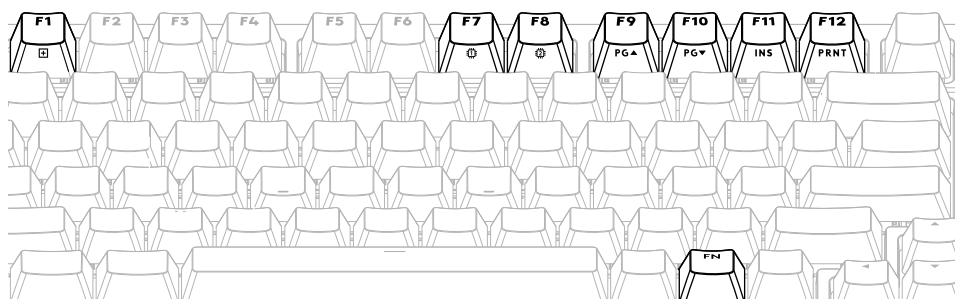
# СКЛАДАНІ НІЖКИ

Ніжки можна встановлювати в будь-якій орієнтації з кутами нахилу 4° або 8° відповідно.



# 7 КОМБІНАЦІЙ ІЗ КЛАВІШЕЮ FN

Утримуючи клавішу Fn, натисніть F1 або будь-яку з клавіш F7–F12, щоб виконати наведені далі функції.



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Налаштування гарячих клавіш для всіх клавіш
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Вибір профілю 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Вибір профілю 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Page Up
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Page Down
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Знімок екрана

# ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

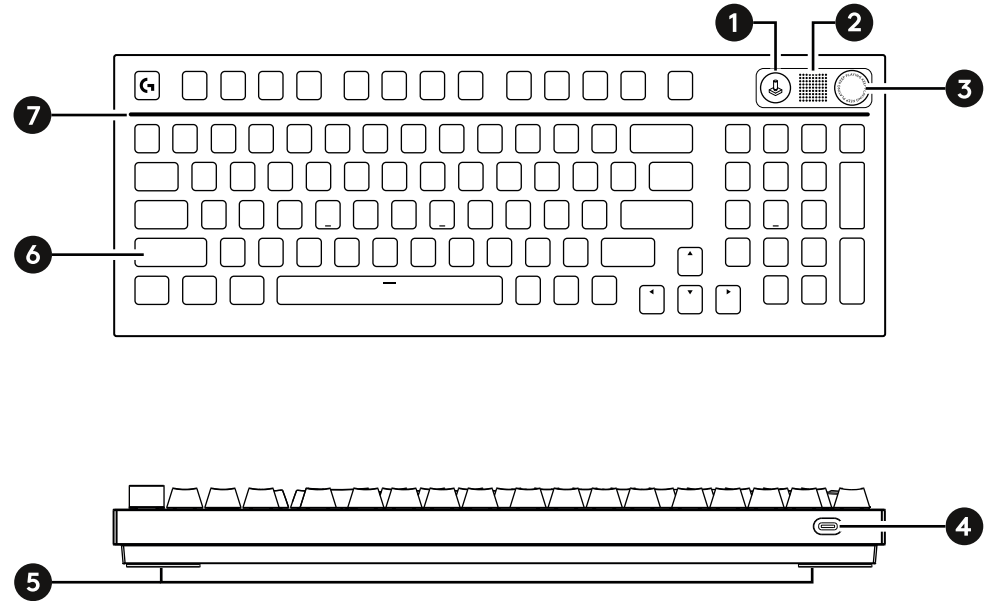
Ковпачки й перемикачі цієї клавіатури можна змінювати без спаювання.

Рекомендовано використовувати знімач для ковпачків і перемикачів (не входить до комплекту). Щоб уникнути пошкоджень, стежте за правильністю напрямку встановлення.

Для досягнення частоти опитування 8 кГц рекомендовано використовувати кабель передавання даних, що входить у комплект постачання продукту, для безпосереднього підключення клавіатури до комп'ютера. Якщо потрібен USB-адаптер, переконайтеся, що він підтримує передавання даних за стандартом USB 2.0 High-Speed (480 Мбіт/с) або USB 3.0 та новішої версії (5 Гбіт/с або вище). Невиконання цієї вимоги може призвести до недостатньої підтримки передавання даних із частотою 8 кГц, що може вплинути на роботу пристрою.

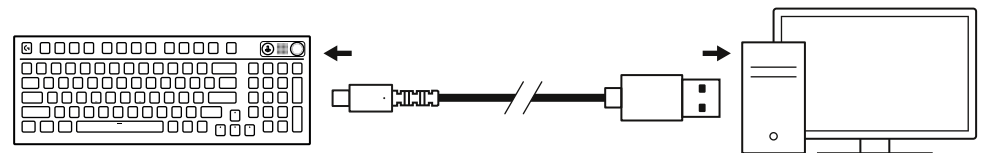
# KLAVIATUURI LÜHITUTVUSTUS

- 1 Mängurežiimi nupp
- 2 Punktimassiiv-LED-ekraan
- 3 Meediuminupp
- 4 USB-C-port
- 5 Vahetatavad jalad
- 6 Klahvipõhine RGB – Igal klahvil on RGB-taustavalgustus
- 7 Valgusriba



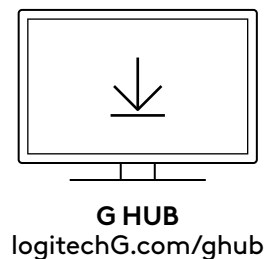
## SEADISTAMINE

USB-C-port, mis on ühendatud arvuti ja klaviatuuriga.



## GHUBI ALLALAADIMINE

Laadige alla ja installige G HUBi tarkvara oma PC-/Mac-arvutisse, et kohandada RGB-valgustust, luua makrosid ja kohandada klaviatuuri KEYCONTROLi abil. Lisateavet leiate veebiaadressilt [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

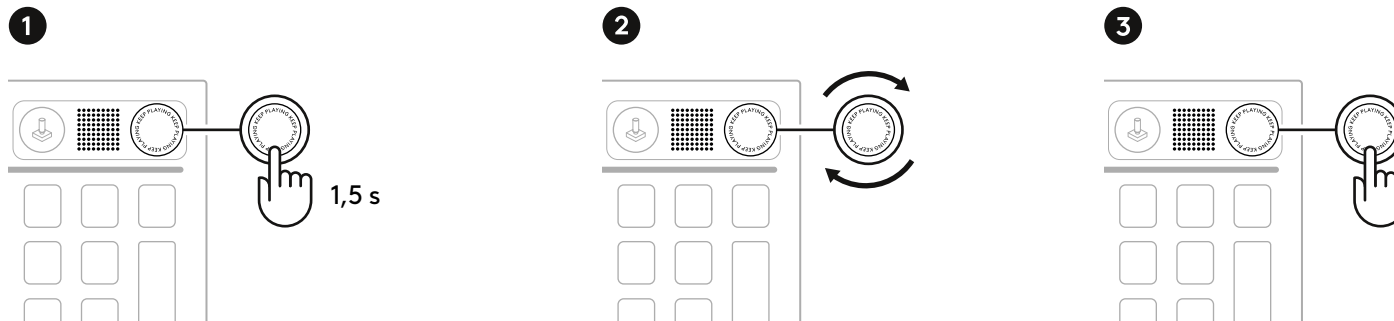


# MEEDIUMINUPU JA EKRAANI TUTVUSTUS





## Meediuminupu juhised



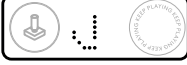

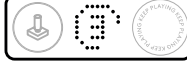

Meediuminupp toetab nelja kohandamisrežiimi: helitugevus, klaviatuuri heledus, esituskiirus ja meediumi juhtimine.

**Režiimi vahetamine:** režiimivaliku käivitamiseks vajutage nuppu 1,5 sekundit. Soovitud režiimi valimiseks pöörake ja vajutage valiku kinnitamiseks.


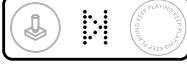
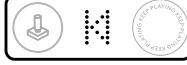




## Funktsiooni kohandamine



<b>Helitugevuse režiim</b> Helitugevuse kohandamiseks pöörake; vaigistamiseks või vaigistamise tühistamiseks vajutage.			
			
Helitugevuse režiim	Helitugevuse suurendamine	Helitugevuse vähendamine	Helitugevuse vaigistamine või vaigistamise tühistamine

<b>Heleduse režiim</b>					
Heleduse taseme kohandamiseks pöörake; kinnitamiseks vajutage.					
					
Heleduse režiim	tase 0 välja lülitatud	tase 1 25%	tase 2 50%	tase 3 75%	tase 4 100%

<b>Esituskiiruse režiim</b>				
Esituskiiruse taseme kohandamiseks pöörake; kinnitamiseks vajutage.				
				
Esituskiiruse režiim	Esituskiirus 1 kHz	Esituskiirus 2 kHz	Esituskiirus 4 kHz	Esituskiirus 8 kHz

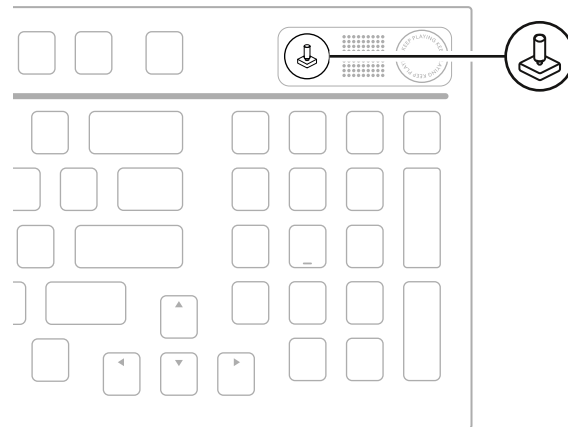
<b>Muusikarežiim</b>			
Pöörake palade vahetamiseks; esitamiseks/ peatamiseks vajutage.			
			
Muusikarežiim	Järgmine laul	Eelmine laul	Esita või peata

<b>Numbrilukk</b>	
	
Sisse lülitatud	Välja lülitatud

<b>Suurtähelukk</b>	
	
Sisse lülitatud	Välja lülitatud

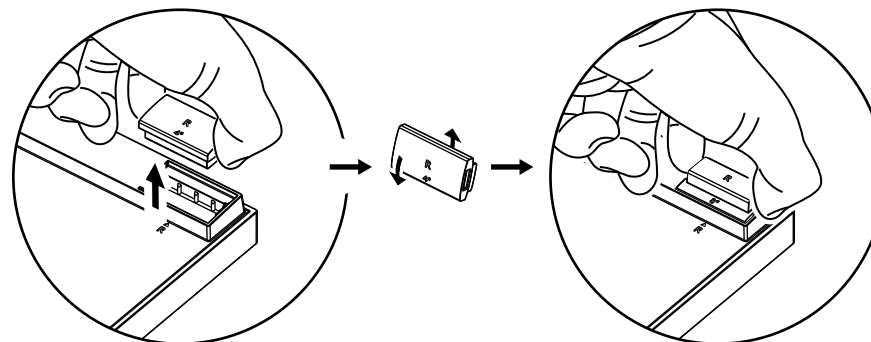
# MÄNGUREŽIIMI NUPP

Kui mängurežiim on aktiveeritud, keelab see vaikimisi *Windowsi* klahvi, et ennetada juhuslikku vajutamist mängimise ajal. Saate Logitech G HUBi tarkvara abil hallata, mis klahvid on erinevate mängude jaoks keelatud.



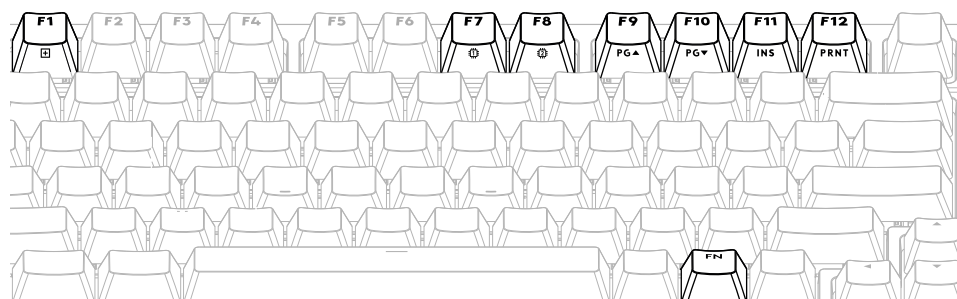
# VAHETATAVAD JALAD

Jalgu saab paigaldada mõlemas asendis, et saavutada vastavalt 4° või 8° kaldenurk.



# 7 FN-PÕHIST KIIRKLAHVI

Hoidke all Fn klahvi ja vajutage klahvi F1 või klahvi F7–F12, et teha järgmised funktsioonid.



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Kõigi klahvide kiirklahvide kohandamine
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Profili 1 valimine
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Profili 2 valimine
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Leht üles
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Leht alla
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Sisestusklahv
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Kuvatõmmis

# LAHTIÜTLUS

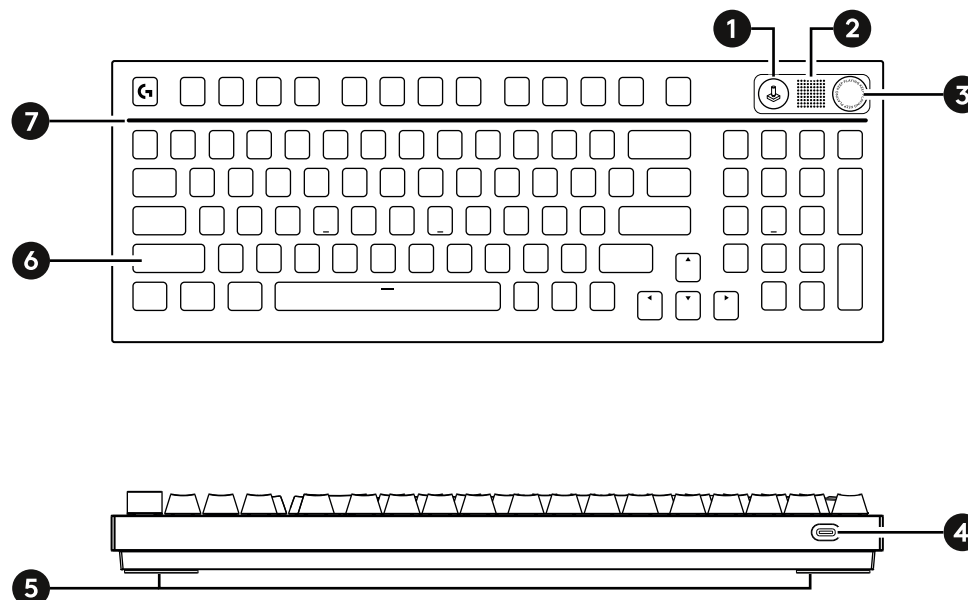
Selle klaviatuuri klahvikatted ja lülitid on vahetatavad.

Soovitame kasutada klahvikatete või lülitite tõmmitsaid (ei kuulu komplekti).  
Kahjustamise ennetamiseks veenduge, et paigaldataks õiges suunas.

8 kHz esituskiiruse saavutamiseks on soovitatav kasutada toote pakendis olevat andmesidekaablit, et ühendada klaviatuur otse arvutiga. Kui on vaja USB-adapterit, veenduge, et see toetaks USB 2.0 High-Speedi (480 Mbit/s) või USB 3.0 ja suuremat (5 Gbit/s või suurem) edastuskiirust. Kui seda ei tehta, ei pruugita 8 kHz andmeedastust piisavalt toetada, mis võib mõjutada kasutajakogemust.

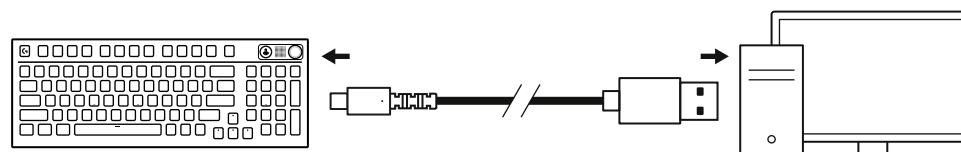
# ĪSS TASTATŪRAS APRAKSTS

- 1 Spēļu režīma poga
- 2 LED punktmatrixas displejs
- 3 Mediju vadības poga ar grozāmu mehānismu
- 4 *USB-C* pieslēgvieta
- 5 Maināmi atbalsta kājiņu elementi ergonomiskai pielāgošanai
- 6 Individuāls RGB apgaismojums katram taustiņam  
Katrs taustiņš ir aprīkots ar neatkarīgu RGB fona apgaismojumu
- 7 Gaismas josla



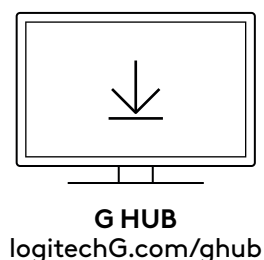
## UZSTĀDĪŠANA

*USB-C* ports savienots ar datoru un tastatūru.



## G HUB LEJUPIELĀDE

Lejupielādējiet un instalējiet G HUB programmatūru savā PC vai *Mac* datorā, lai personalizētu RGB apgaismojumu, izveidotu makro komandas un pielāgotu tastatūras darbību, izmantojot KEYCONTROL. Uzziniet vairāk vietnē [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

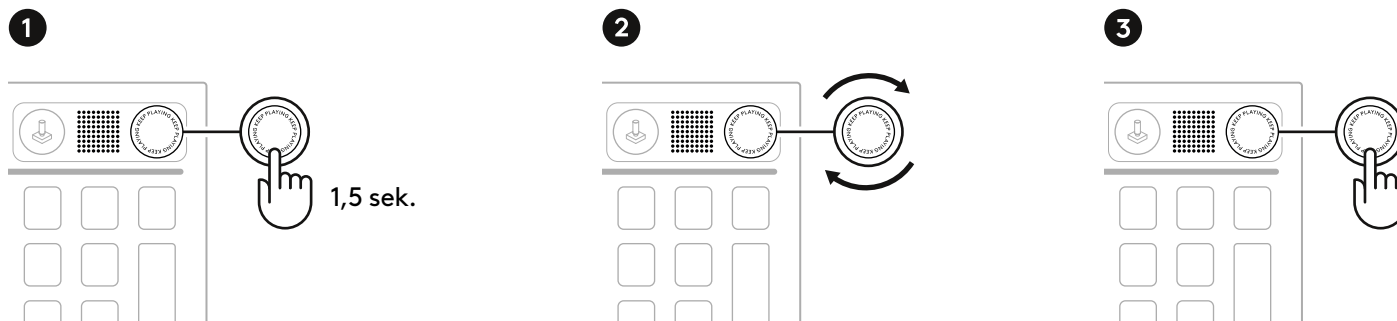


# ĪSS APRAKSTS PAR MULTIVIDES VADĪBAS RITENĪTI UN DISPLEJU

## Instrukcija mediju vadības pogas ar grozāmu mehānismu darbībai:

Mediju vadības pogai ar grozāmu mehānismu ir četri regulēšanas režīmi: skaļuma, tastatūras apgaismojuma, signāla nolasīšanas frekvences un multivides kontroles režīms.

**Režīma pārslēgšana:** Nospiediet un turiet pogu nospiestu 1,5 sekundes, lai sāktu režīma izvēli. Pagrieziet, lai izvēlētos vēlamo režīmu, un pēc tam nospiediet, lai apstiprinātu izvēli.



## Funkciju regulēšana:

### Skaļuma režīms:

Pagrieziet, lai pielāgotu skaļumu; nospiediet, lai izslēgtu vai izslēgtu skaļumu.

Skaļuma režīms	Palielināt skaļumu	Mazināt skaļumu	Skaļuma izslēgšana vai ieslēgšana

**Spilgtuma režīms:**

Pagrieziet, lai pielāgotu spilgtuma līmeni; nospiediet, lai apstiprinātu.

Spilgtuma režīms	līmenis 0 Izslēgts	1. līmenis 25%	2. līmenis 50%	3. līmenis 75%	4. līmenis 100%

**Atsvaidzes ātruma režīms:**

Pagrieziet, lai regulētu atsvaidzes ātruma līmeni; nospiediet, lai apstiprinātu.

Atsvaidzes ātruma režīms	Atsvaidzes ātrums 1-7 kHz	Atsvaidzes ātrums 2-7 kHz	Atsvaidzes ātrums 4-7 kHz	Atsvaidzes ātrums 8-7 kHz

**Mūzikas režīms:**

Pagrieziet, lai pārslēgtu dziesmas; nospiediet, lai atskaņotu/pauzētu.

Mūzikas režīms	Nākamā dziesma	Iepriekšējā dziesma	Atskaņošana vai pauze

**Num Lock taustiņš:**

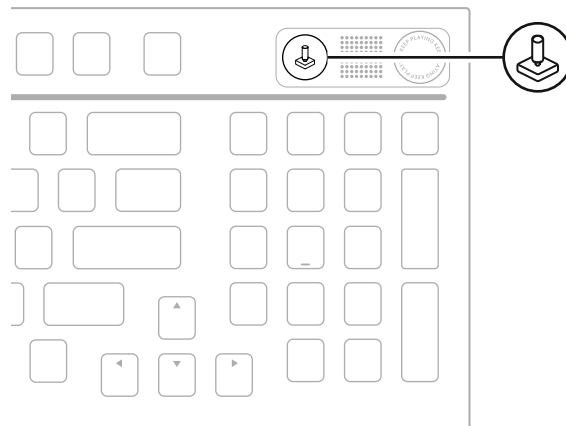
Ieslēgts	Izslēgts

**Burtslēga taustiņš:**

Ieslēgts	Izslēgts

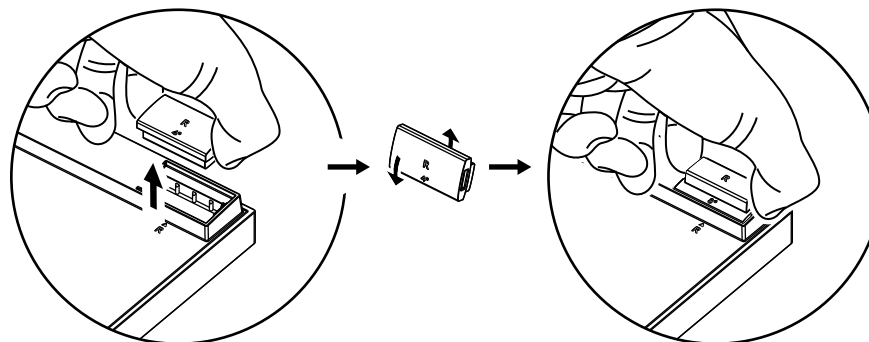
# SPĒĻU REŽĪMA TAUSTIŅŠ

Ieslēdzot Spēļu režīmu, pēc noklusējuma tiek atspējots *Windows* taustiņš, lai novērstu nejaušu tā nospiešanu spēles laikā. Logitech G HUB ļauj konfigurēt, kuri taustiņi netiek izmantoti dažādos spēļu profilos.



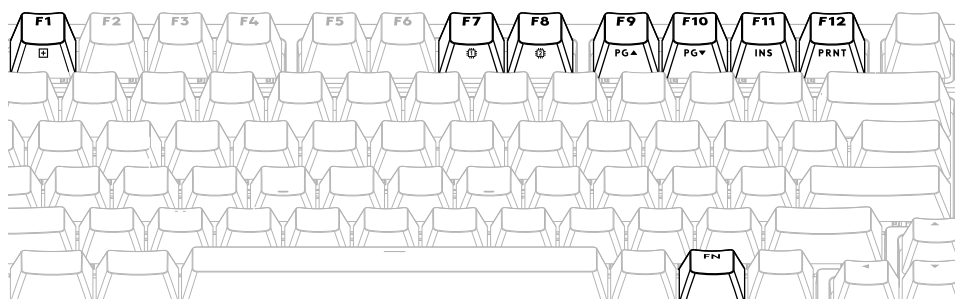
# MAINĀMI ATBALSTA KĀJIŅU ELEMENTI ERGONOMISKAI PIELĀGOŠANAI

Tastatūras kājiņas var uzlikt abos virzienos, ļaujot izvēlēties slīpuma leņķi starp 4° un 8°.



# 7 UZ FN BALSTĪTI SAĪSNES TAUSTIŅI

Turot Fn taustiņu, nospiediet F1 vai jebkuru no F7 līdz F12, lai aktivizētu šīs funkcijas:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Pielāgot karstos taustiņus visiem taustiņiem
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Izvēlieties profilu 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Izvēlieties profilu 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Iepriekšējā lappuse
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Nākamā lappuse
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Ievietot
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Ekrānuzņēmums

# ATRUNA

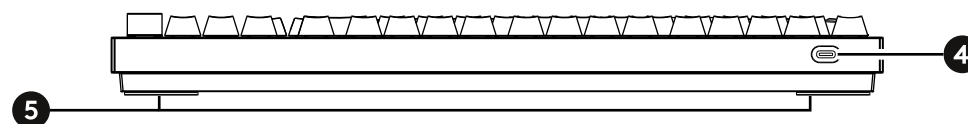
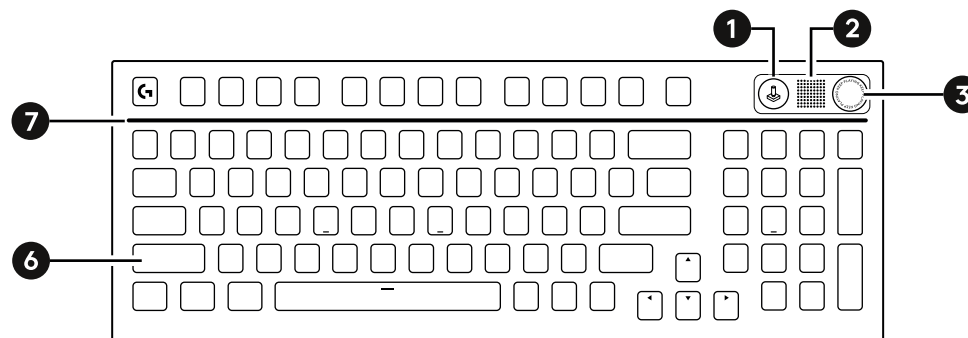
Šīs tastatūras taustiņu vāciņus un slēdžus var mainīt bez instrumentiem.

Ieteicams izmantot taustiņu vāciņu vai slēdžu izņemšanas rīku (nav iekļauts komplektā). Uzstādiet komponentus pareizajā virzienā, lai nesabojātu tastatūru.

Lai nodrošinātu 8 kHz atsvaidzes ātrumu, savienojiet tastatūru ar datoru, izmantojot komplektā esošo datu kabeli. Ja nepieciešams USB adapteris, pārlicinieties, ka tas atbalsta USB 2.0 High-Speed (480 Mbps) vai USB 3.0 un jaunāku (5 Gbps vai vairāk) pārraides ātrumu. Nepareiza savienojuma gadījumā 8 kHz datu pārraide var nedarboties pilnvērtīgi, kas var pasliktināt lietotāja pieredzi.

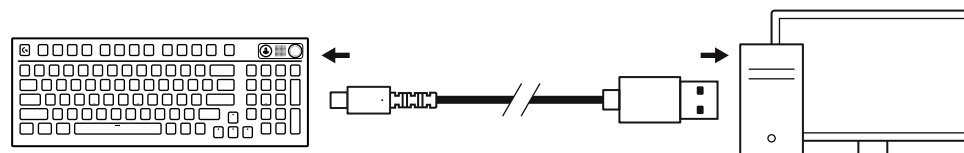
# TRUMPAS KLAVIATŪROS PRISTATYMAS

- 1 Žaidimo režimo mygtukas
- 2 Taškinės matricos LED ekranas
- 3 Medijos valdymo ratukas
- 4 *USB-C* prievadas
- 5 Keičiamos kojelės
- 6 Kiekvienas klavišas turi RGB apšvietimą
- 7 Šviesos juosta



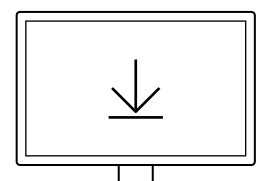
## NUSTATYMAS

*USB-C* jungtis, skirta klaviatūrai prijungti prie kompiuterio.



## G HUB ATSISIUNTIMAS

Atsiųskite ir įdiekite G HUB programinę įrangą savo PC arba „Mac“ kompiuteryje, kad galėtumėte pritaikyti RGB apšvietimą, kurti makrokomandas ir konfigūruoti klaviatūrą naudodami KEYCONTROL. Daugiau informacijos rasite adresu [logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)



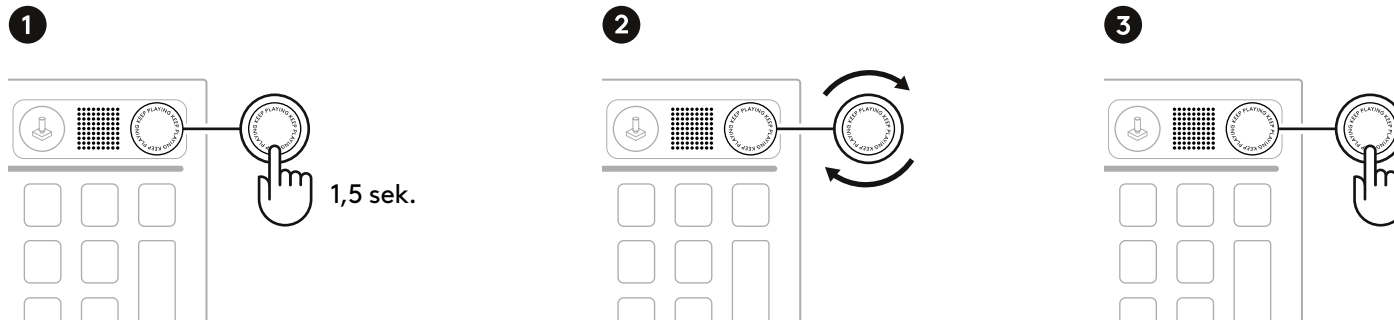
**G HUB**  
[logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)

# MEDIJOS VALDYMO RATUKAS IR EKSTRANAS

## Medijos valdymo ratuko naudojimo instrukcijos:

Medijos valdymo ratukas turi keturis reguliavimo režimus: garsumo, klaviatūros ryškumo, atsako greičio ir medijos valdymo.

**Režimo perjungimas:** Norėdami pasirinkti režimą, paspauskite ir palaikykite ratuką 1,5 sekundės. Sukite, kad pasirinktumėte norimą režimą, tada paspauskite, kad patvirtintumėte pasirinkimą.









## Funkcijų reguliavimas:

<b>Garsumo reguliavimo režimas:</b> Sukite ratuką garsumui reguliuoti; paspauskite, kad nutildytumėte arba įjungtumėte garsą.			
Garsumo reguliavimo režimas	Didinti garsumą	Mazinti garsą	Garso nutildymas arba garso įjungimas

**Ryšumo reguliavimo režimas:**

Sukite ratuką ryškumo lygiui reguliuoti; paspauskite, kad patvirtintumėte.

					
Ryšumo reguliavimo režimas	0 lygis Išjungta	1 lygis 25 %	2 lygis 50 %	3 lygis 75 %	4 lygis 100 %

**Atsako greičio reguliavimo režimas:**

Sukite ratuką atsako greičiui reguliuoti; paspauskite, kad patvirtintumėte.



				
Atsako greičio reguliavimo režimas	Atsako greitis 1 kHz	Atsako greitis 2 kHz	Atsako greitis 4 kHz	Atsako greitis 8 kHz

**Muzikos režimas:**



Sukite ratuką takeliams perjungti; paspauskite, norėdami paleisti / pristabdyti.

			
Muzikos režimas	Kita daina	Ankstesnė daina	Paleidimas arba pristabdymas

**„Num Lock“ klavišas:**

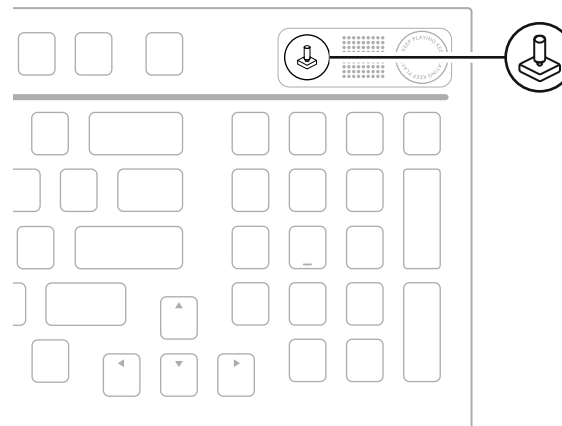
	
Ijungta	Išjungta

**„Caps lock“ klavišas:**

	
Ijungta	Išjungta

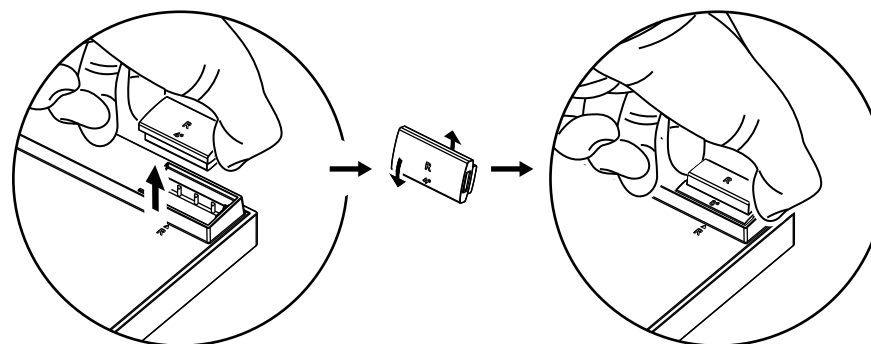
# ŽAIDIMO REŽIMO MYGTUKAS

Ijungus žaidimo režimą, pagal numatytuosius nustatymus išjungiamas „Windows“ klavišas, kad būtų išvengta atsitiktinių paspaudimų žaidžiant. „Logitech G HUB“ programinėje įrangoje galite nustatyti, kurie klavišai išjungiami skirtingų žaidimų metu.



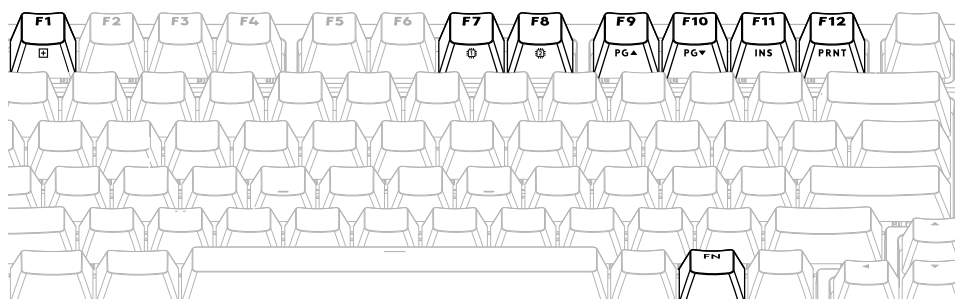
# KEIČIAMOS KOJELĖS

Kojeles galima montuoti dviem kryptimis ir nustatyti 4° arba 8° pasvirimo kampą.



# 7 FN SPARTIEJI KLAVIŠAI

Laikydami nuspaukę Fn klavišą, paspauskite F1 arba bet kurį iš F7–F12 klavišų šioms funkcijoms atlikti:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Sparčiųjų klavišų pritaikymas visiems klavišams
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Pasirinkti 1 profilį
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Pasirinkti 2 profilį
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Puslapis aukštyn
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Puslapis žemyn
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Įterpti
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Ekrano kopija

# ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

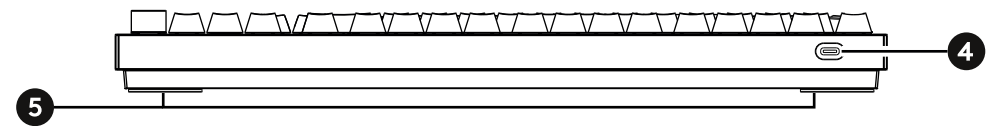
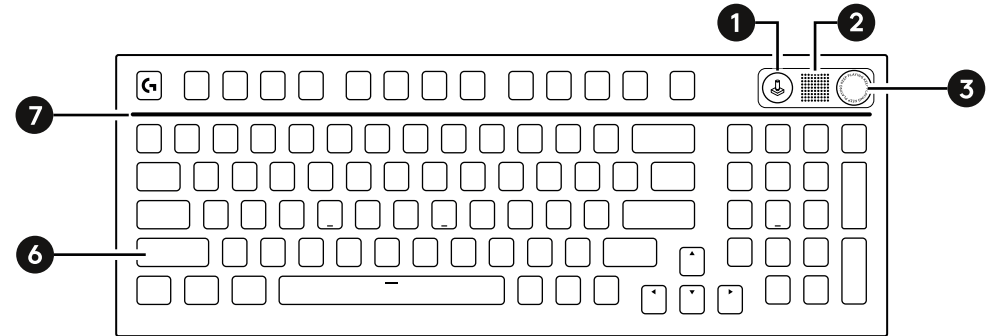
Šios klaviatūros klavišus ir jungiklius galima keisti be litavimo.

Rekomenduojama naudoti klavišų dangtelių arba jungiklių nuėmimo įrankį (nepriedamas). Kad išvengtumėte pažeidimų, klavišus dėkite tinkama kryptimi.

Norint pasiekti 8 kHz atsako greitį, rekomenduojama naudoti pridėtą duomenų laidą ir klaviatūrą prijungti tiesiogiai prie kompiuterio. Jei reikalingas USB adapteris, įsitinkite, kad jis palaiko USB 2.0 „High-Speed“ (480 Mb/s) arba USB 3.0 ir didesnės spartos (5 Gbps ar didesnės) duomenų perdavimo spartą. Priešingu atveju gali būti nepalaikomas 8 kHz spartos duomenų perdavimas, o tai gali turėti įtakos naudotojo patirčiai.

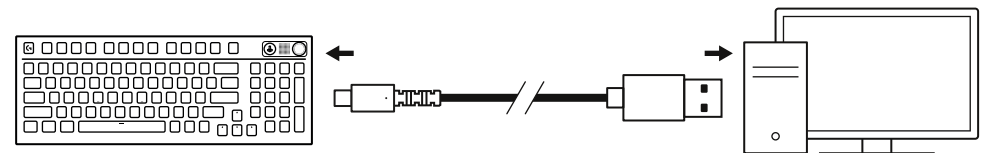
# КРАТКО ПРЕДСТАВЯНЕ НА КЛАВИАТУРАТА

- 1 Бутон за режим на игра
- 2 Точково-матричен LED дисплей
- 3 Медийно копче
- 4 Порт *USB-C*
- 5 Сменяеми крачета
- 6 RGB за всеки клавиш  
– всеки клавиш има RGB подсветка
- 7 Светлинна лента



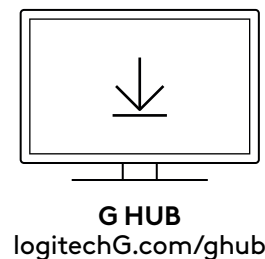
## НАСТРОЙКА

*USB-C* порт, свързан с компютър и клавиатура.



## ИЗТЕГЛЯНЕ НА G HUB

Изтеглете и инсталирайте софтуера G HUB на своя компютър/*Mac*, за да персонализирате RGB осветлението, да създавате макроси и да персонализирате клавиатурата си с KEYCONTROL. Научете повече на [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

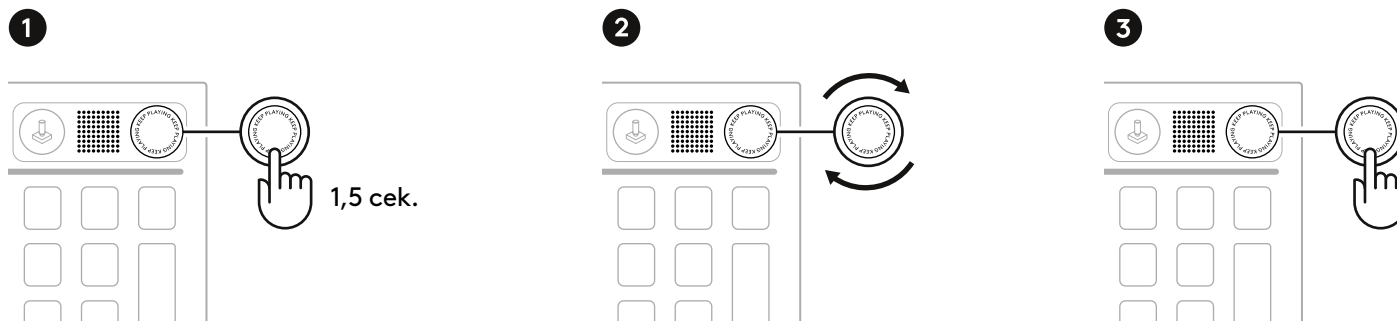


# ПРЕДСТАВЯНЕ НА МЕДИЙНОТО КОПЧЕ И ДИСПЛЕЯ


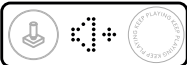


## Инструкции за медийното копче:

Медийното копче поддържа четири режима на настройка: сила на звука, яркост на клавиатурата, норма на отчитане и управление на медиите.

**Превключване на режима:** Натиснете и задръжте копчето за 1,5 секунди, за да активирате избора на режим. Завъртете, за да изберете желания режим, след което натиснете, за да потвърдите избора.









## Регулиране на функциите:

<b>Режим на звука:</b> Завъртете, за да регулирате силата на звука; натиснете, за да изключите или включите звука.			
			
Режим на звука	Усилване на звука	Намаляване на звука	Изключване или включване на звука

**Режим на яркост:**

Завъртете, за да регулирате нивото на яркост; натиснете, за да потвърдите.

					
Режим на яркост	ниво 0 изключено	ниво 1 25%	ниво 2 50%	ниво 3 75%	ниво 4 100%

**Режим на норма на отчитане:**

Завъртете, за да настроите нормата на отчета; натиснете, за да потвърдите.



				
Режим на норма на отчитане	Норма на отчитане 1 kHz	Норма на отчитане 2 kHz	Норма на отчитане 4 kHz	Норма на отчитане 8 kHz

**Режим музика:**



Завъртете, за да сменяте песните; натиснете, за да пуснете/поставете на пауза.

			
Режим музика	Следваща песен	Предишна песен	Пускане или пауза

**Num Lock:**

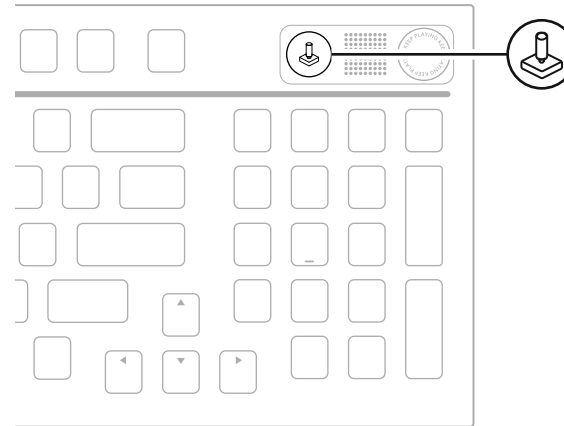
	
Включен	Изключен

**Caps Lock**

	
Включен	Изключен

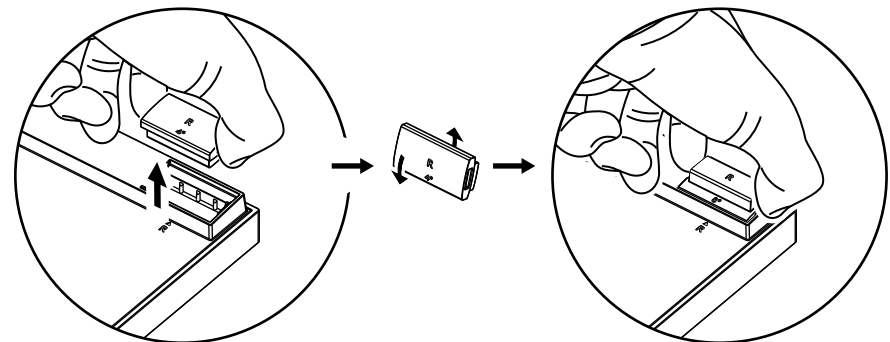
## БУТОН ЗА РЕЖИМ НА ИГРА

При активиран режим на игра клавишът *Windows* се деактивира по подразбиране, за да се предотвратят случайни натискания по време на игра. Можете да управлявате кои клавиши са деактивирани за различните игри в софтуера Logitech G HUB.



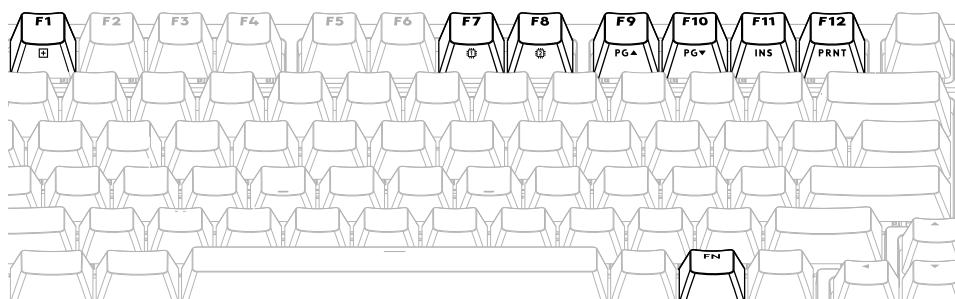
## СМЕНЯЕМИ КРАЧЕТА

Крачетата могат да се поставят във всяка от двете посоки, за да се постигне ъгъл на накланяне съответно 4° или 8°.



## 7 ПРЕКИ ПЪТИЩА С FN

Докаато държите клавиша Fn, натиснете F1 или някой от клавишите F7-F12, за да изпълните следните функции:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Персонализиране на клавишни комбинации за всички клавиши
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Изберете профил 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Изберете профил 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Страница нагоре
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Страница надолу
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Вмъкване
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Екранна снимка

# ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

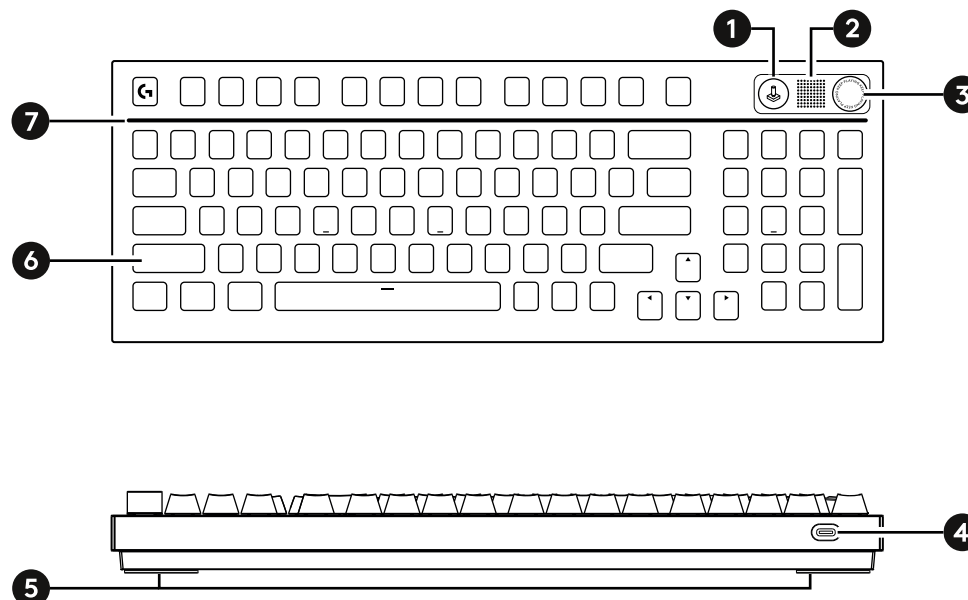
Клавишите и превключвателите на тази клавиатура са с възможност за гореща смяна.

Препоръчваме да използвате инструмент за премахване на клавиши или превключватели (не е включен). Уверете се, че поставянето е в правилната посока, за да избегнете повреда.

За да постигнете честота на отчитане 8 kHz, препоръчваме да използвате кабела за данни, включен в опаковката на продукта, за да свържете клавиатурата директно към компютъра си. Ако е необходим USB адаптер, уверете се, че той поддържа скорост на прехвърляне USB 2.0 High-Speed (480 Mbps) или USB 3.0 и по-висока (5 Gbps или по-висока). В противен случай това може да доведе до проблеми с поддръжката на предаването на данни с честота 8 kHz, което може да повлияе на дейностите на потребителя.

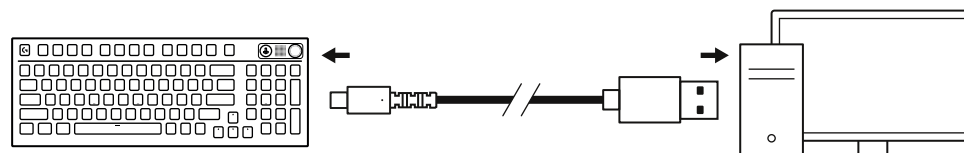
# KRATKI UVOD U TIPKOVNICU

- 1 Gumb načina rada za igranje
- 2 LED zaslon s točkastom matricom
- 3 Tipka za medijske sadržaje
- 4 *USB-C* priključak
- 5 Zamjenjive nožice
- 6 RGB po tipki  
- svaka tipka ima RGB pozadinsko osvjetljenje
- 7 Svjetlosna traka



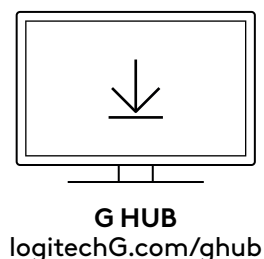
## PODEŠAVANJE

Priključak *USB-C* povezan s računalom i tipkovnicom.



## PREUZIMANJE SOFTVERA G HUB

Preuzmite i instalirajte softver G HUB na svoje računalo/*Mac* za personalizaciju RGB osvjetljenja, izradu makronaredbi i prilagodbu tipkovnice s pomoću KEYCONTROL-a. Saznajte više na [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

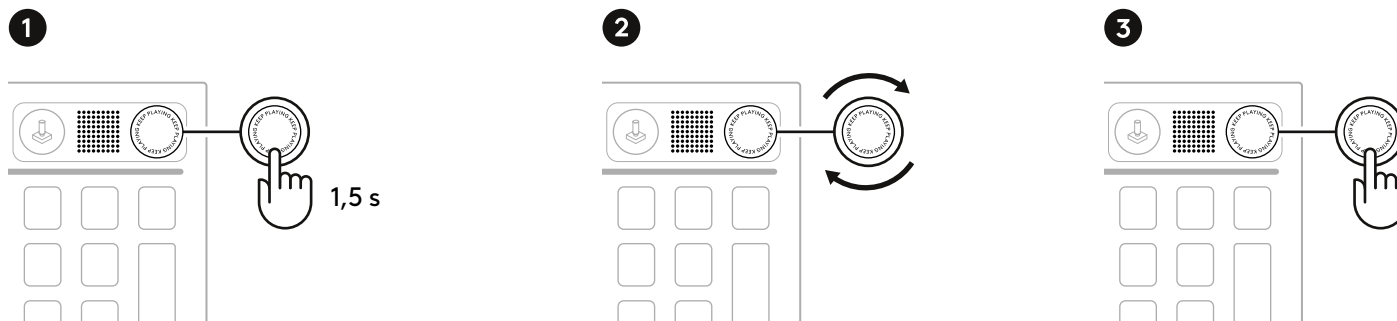


# UVOĐENJE GUMBA ZA MEDIJSKE SADRŽAJE I EKRANA


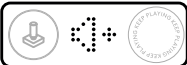
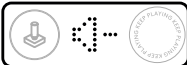
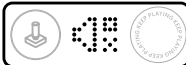
## Upute za gumb za medijske sadržaje:

Gumb za medijske sadržaje podržava četiri načina namještanja: glasnoću, svjetlinu tipkovnice, frekvenciju odziva i kontrolu medijskih sadržaja.

**Prebacivanje načina rada:** Pritisnite i držite gumb 1,5 sekundi za pokretanje odabira načina rada. Rotirajte za odabir željenog načina rada, a zatim pritisnite za potvrdu odabira.



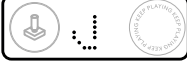





## Prilagodba funkcije:

<b>Način rada glasnoće:</b> Rotirajte za namještanje glasnoće; pritisnite za utišavanje ili uključivanje zvuka.			
			
Način rada glasnoće	Pojačavanje zvuka	Stišavanje zvuka	Isključite ili uključite glasnoću

### Način rada osvjetljenja:

Rotirajte za namještanje razine svjetline; pritisnite za potvrdu.

					
Način rada svjetline	razina 0 Isključeno	Razina 1 25 %	Razina 2 50 %	Razina 3 75 %	razina 4 100 %

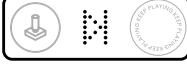
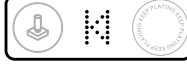

### Način rada frekvencije odziva:

Rotirajte za prilagodbu razine stope odziva; pritisnite za potvrdu.



				
Način rada frekvencije odziva	Frekvencija odziva: 1 kHz	Frekvencija odziva: 2 kHz	Frekvencija odziva: 4 kHz	Frekvencija odziva: 8 kHz

### Glazbeni način rada:

Rotirajte za promjenu pjesama; pritisnite za reprodukciju/pauzu.

			
Glazbeni način rada	Sljedeća pjesma	Prethodna pjesma	Reproduciraj ili pauziraj

### Num Lock:

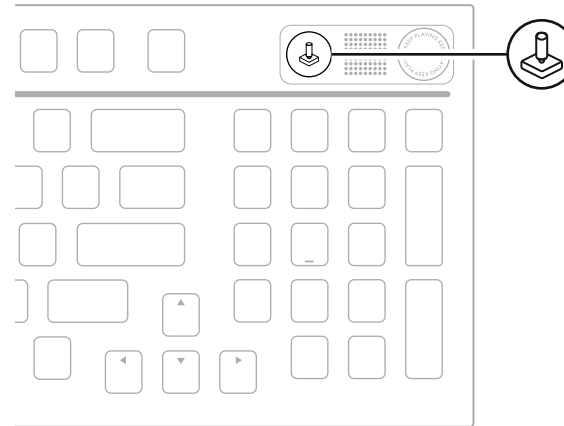
	
Uključeno	Isključeno

### Caps Lock:

	
Uključeno	Isključeno

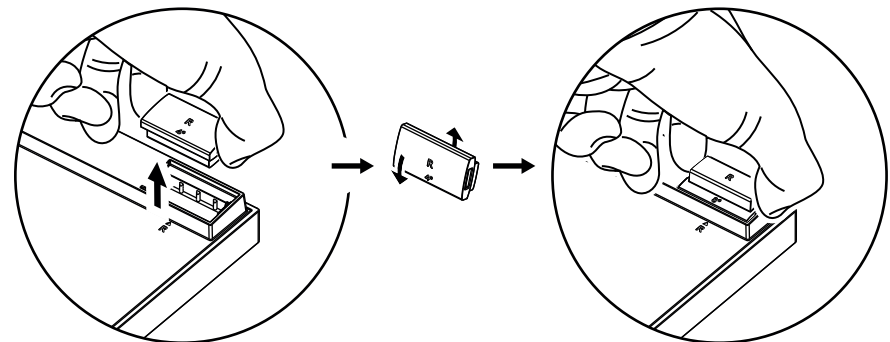
# GUMB NAČINA RADA ZA IGRANJE

S uključenim načinom rada za igranje onemogućuje se tipka *Windows* po zadanim postavkama za sprječavanje slučajnih pritisaka tijekom igranja. U softveru Logitech G HUB možete upravljati time koje su tipke onemogućene za različite igre.



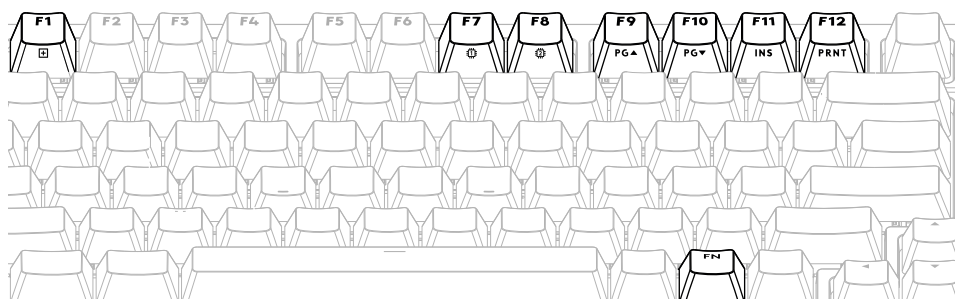
# ZAMJENJIVE NOŽICE

Nožice se mogu postaviti u bilo kojoj orijentaciji kako bi se postigli kutovi nagiba od 4° ili 8°.



# 7 PREČACA TEMELJENIH NA FN-U

Dok držite tipku Fn, pritisnite F1 ili bilo koju od tipki F7-F12 za izvođenje sljedećih funkcija:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	prilagodite prečace za sve tipke
<b>FN</b> + <b>F7</b>	odaberite profil 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	odaberite profil 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	stranica naviše
<b>FN</b> + <b>F10</b>	stranica naniže
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Snimka zaslona

# ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

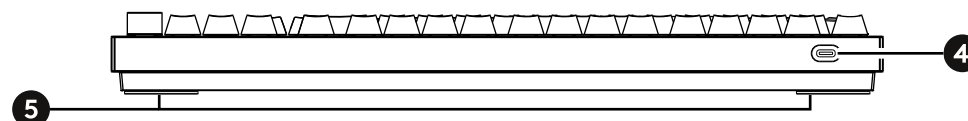
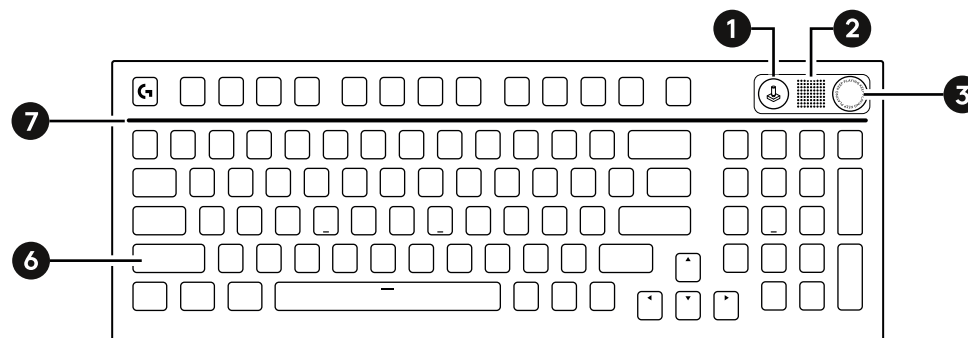
Tipke i prekidači na ovoj tipkovnici mogu se mijenjati tijekom rada.

Preporučujemo korištenje tipke ili alata za izvlačenje prekidača (nije uključeno).  
Osigurajte ugradnju u ispravnom smjeru kako biste izbjegli oštećenja.

Za postizanje frekvencije odziva od 8 kHz preporučuje se korištenje podatkovnog kabela uključenog u pakiranje proizvoda za izravno povezivanje tipkovnice s računalom. Ako je potreban USB adapter, provjerite podržava li USB 2.0 High-Speed (480 Mbps) ili USB 3.0 i više (5 Gbps ili više) brzine prijenosa. Nepridržavanje toga može dovesti do nedovoljne podrške za prijenos podataka pri 8 kHz, što može utjecati na korisničko iskustvo.

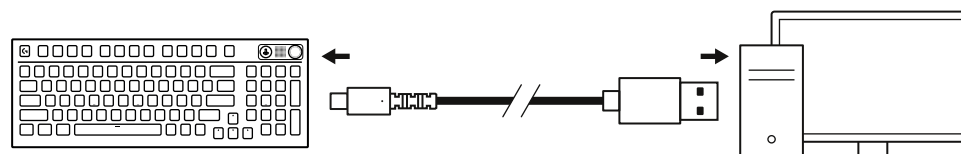
# KRATAK UVOD O TASTATURI

- 1 Dugme za režim igre
- 2 LED dot-matrix ekran
- 3 Dugme za multimediju
- 4 *USB-C* port
- 5 Zamenljive stopice
- 6 RGB za svaki taster zasebno  
- Svaki taster ima RGB pozadinsko osvetljenje
- 7 Svetlosna traka



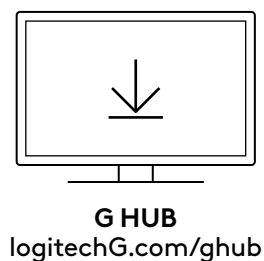
## PODEŠAVANJE

*USB-C* port povezan sa računarom i tastaturom.



## PREUZIMANJE APLIKACIJE G HUB

Preuzmite i instalirajte G HUB softver na računar/*Mac* da biste personalizovali RGB osvetljenje, kreirali makronaredbe i prilagodili tastaturu pomoću KEYCONTROL-a. Saznajte više na adresi [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

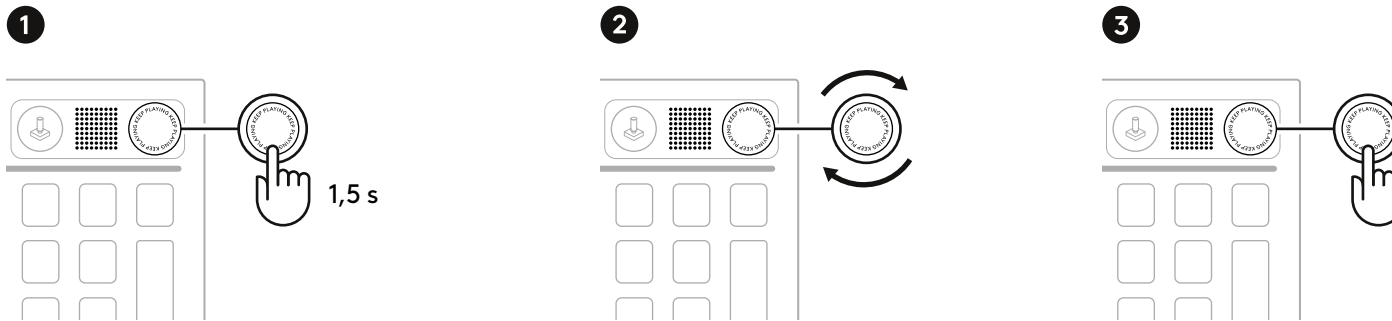


# UVOĐENJE DUGMETA ZA MULTIMEDIJU I EKRANA

## Uputstva za dugme za multimediju:

Dugme za multimediju podržava četiri načina podešavanja: jačinu zvuka, osvetljenje tastature, brzinu reakcije i kontrolu multimedije.

**Prebacivanje režima:** Pritisnite i držite dugme 1,5 sekundi da biste pokrenuli izbor režima. Rotirajte da biste izabrali željeni režim, a zatim pritisnite da biste potvrdili izbor.



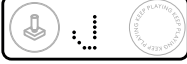





## Podešavanje funkcije:

<b>Režim jačine zvuka:</b> Rotirajte da biste podesili jačinu zvuka; pritisnite da biste isključili ili isključili isključivanje zvuka.			
Režim jačine zvuka	Pojačavanje zvuka	Utišavanje zvuka	Isključivanje ili uključivanje zvuka

**Režim osvetljenosti:**

Rotirajte da biste podesili nivo osvetljenosti; pritisnite da biste potvrdili.

					
Režim osvetljenosti	nivo 0 isključeno	nivo 1 25%	nivo 2 50%	nivo 3 75%	nivo 4 100%

**Režim brzine osvežavanja:**

Rotirajte da biste prilagodili nivoe brzine osvežavanja; pritisnite da biste potvrdili.



				
Režim brzine osvežavanja	Brzina osvežavanja 1 kHz	Brzina osvežavanja 2 kHz	Brzina osvežavanja 4 kHz	Brzina osvežavanja 8 kHz

**Muzički režim:**



Rotirajte da biste prebacili numere; pritisnite za reprodukciju/pauzu.

			
Muzički režim	Sledeća pesma	Prethodna pesma	Reprodukujte ili pauzirajte

**Numerička tastatura:**

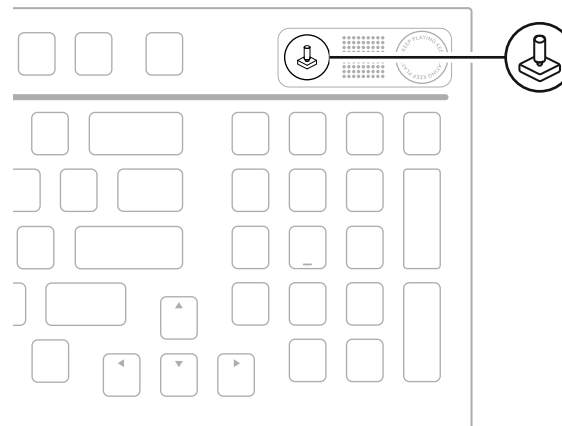
	
Uključeno	Isključeno

**Velika slova:**

	
Uključeno	Isključeno

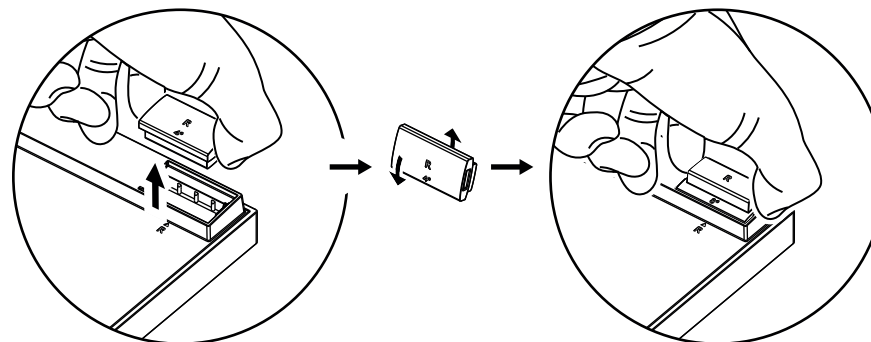
## DUGME ZA REŽIM IGRE

Kada je aktiviran režim igre, podrazumevano onemogućava *Windows* taster da spreči slučajne pritiske tokom igranja. Možete da upravljate koji su tasteri onemogućeni za različite igre u okviru softvera Logitech G HUB.



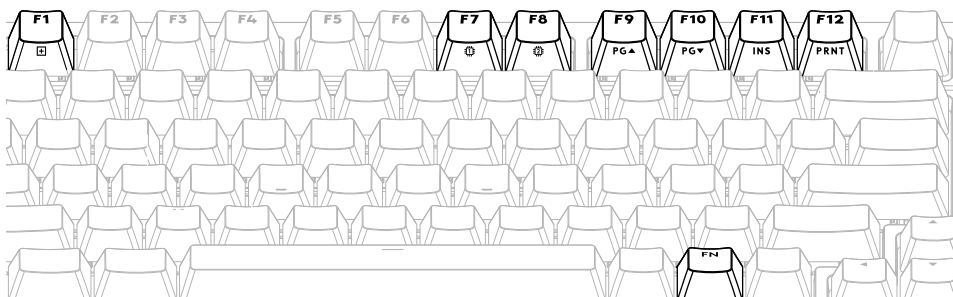
## ZAMENLJIVE STOPICE

Noge se mogu postaviti u bilo kojoj orijentaciji da bi se postigli uglovi nagiba od 4° ili 8° respektivno.



# 7 PREČICE ZASNOVANE NA TASTERU FN

Dok držite taster Fn, pritisnite F1 ili bilo koji od tastera F7–F12 da biste izvršili sledeće funkcije:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Prilagodite prečice za sve tastere
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Izaberite profil 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Izaberite profil 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Prethodna stranica
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Sledeća stranica
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Umetanje
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Snimak ekrana

# ODRICANJE ODGOVORNOSTI

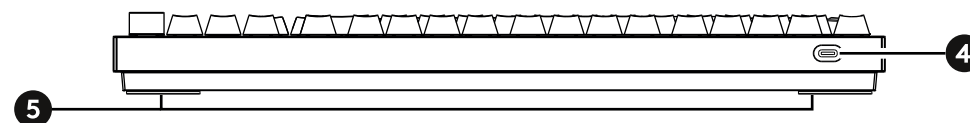
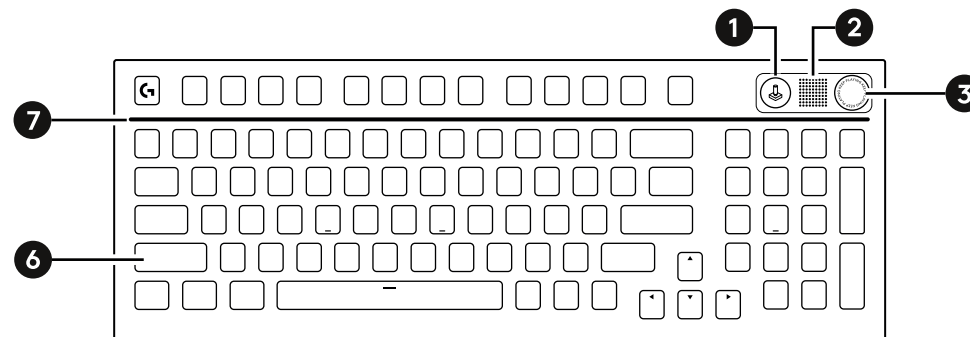
Tasteri i prekidači ove tastature mogu se zameniti dok je tastatura priključena.

Preporučujemo upotrebu alatke za izvlačenje poklopaca ili prekidača (nije priložena). Postarajte se da instalirate u ispravnom smeru kako biste izbegli oštećenja.

Da biste postigli brzinu osvežavanja od 8 kHz, preporučuje se korišćenje kabla za prenos podataka koji je uključen u pakovanje proizvoda za direktno povezivanje tastature sa računarom. Ako je potreban USB adapter, uverite se da podržava brzinu prenosa USB 2.0 velike brzine (480 Mbps) ili USB 3.0 i više (5 Gbps ili više). Ako to ne učinite, može doći do nedovoljne podrške za prenos podataka od 8 kHz, što bi moglo uticati na korisničko iskustvo.

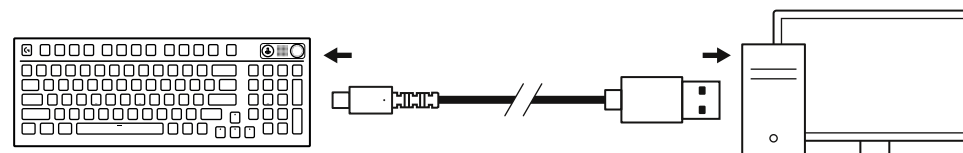
# STRUČNÉ PREDSTAVENIE KLÁVESNICE

- 1 Tlačidlo herného režimu
- 2 Bodový LED displej
- 3 Gombík na ovládanie médií
- 4 Port *USB-C*
- 5 Vymeniteľné nožičky
- 6 RGB na kláves  
– každý kláves má podsvietenie RGB
- 7 Svetelná lišta



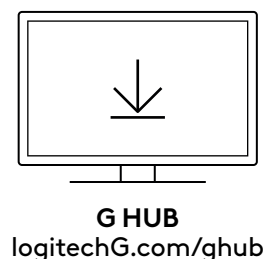
## INŠTALÁCIA

Port *USB-C* pripojený k počítaču a klávesnici.



## STIAHNUTIE G HUB

Stiahnite si a nainštalujte softvér G HUB do svojho počítača/*Macu* a prispôbte si osvetlenie RGB, vytvorte makrá a prispôbte si klávesnicu pomocou funkcie KEYCONTROL. Ďalšie informácie nájdete na

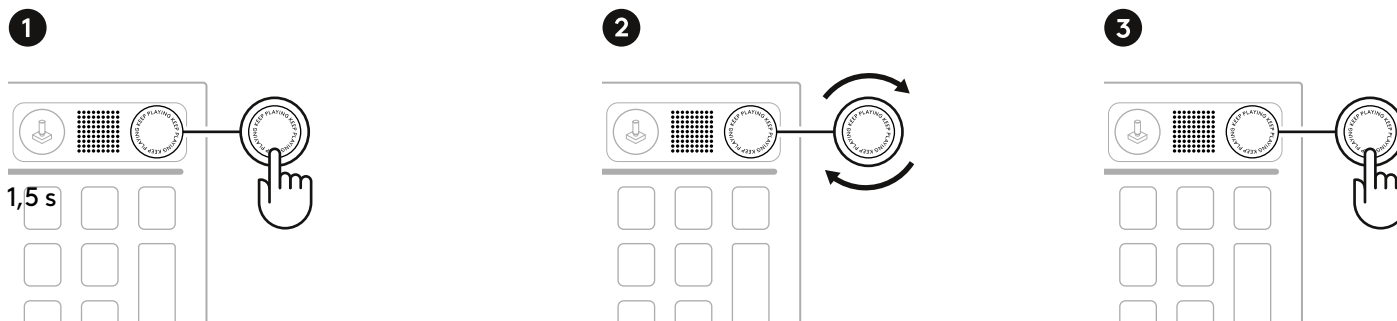


# PREDSTAVENIE GOMBÍKA NA OVLÁDANIE MÉDIÍ A DISPLEJA

## Pokyny pre gombík na ovládanie médií:

Gombík na ovládanie médií podporuje štyri režimy nastavenia: hlasitosť, jas klávesnice, frekvencia odozvy a ovládanie médií.

**Prepínanie režimov:** Stlačením a podržaním gombíka na 1,5 sekundy spustíte výber režimu. Otáčaním vyberte požadovaný režim a potom stlačením potvrdíte výber.



## Nastavenie funkcie:

<b>Režim hlasitosti:</b> Otáčaním upravte hlasitosť; stlačením stlmte alebo zrušte stlmenie.			
Režim hlasitosti	Zvýšiť hlasitosť	Znížiť hlasitosť	Stlmiť alebo zrušiť stlmenie hlasitosti

<b>Režim jasu:</b> Otáčaním nastavte úrovne jasu; stlačením potvrdíte.					
Režim jasu	úroveň 0 vyp.	úroveň 1 25 %	úroveň 2 50 %	úroveň 3 75 %	úroveň 4 100 %

<b>Režim frekvencie odozvy:</b> Otáčaním nastavte úrovne frekvencie odozvy; stlačením potvrdíte.				
Režim frekvencie odozvy	Frekvencia odozvy 1 kHz	Frekvencia odozvy 2 kHz	Frekvencia odozvy 4 kHz	Frekvencia odozvy 8 kHz

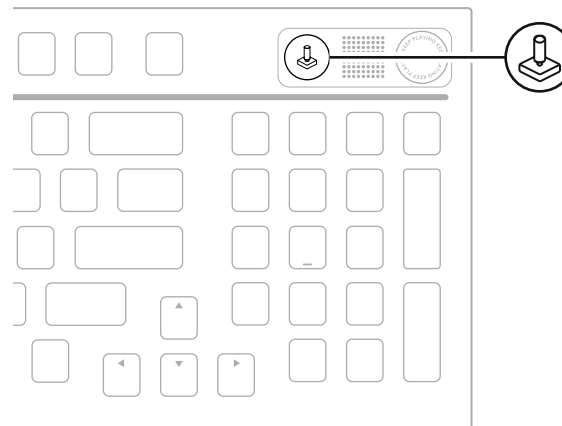
<b>Režim hudby:</b> Otáčaním prepínajte skladby; stlačením prehrávajte/ pozastavujte.			
Režim hudby	Ďalšia skladba	Predchádzajúca skladba	Prehrávanie alebo pozastavenie

<b>Funkcia Num Lock:</b>	
Zap.	Vyp.

<b>Funkcia Caps Lock:</b>	
Zap.	Vyp.

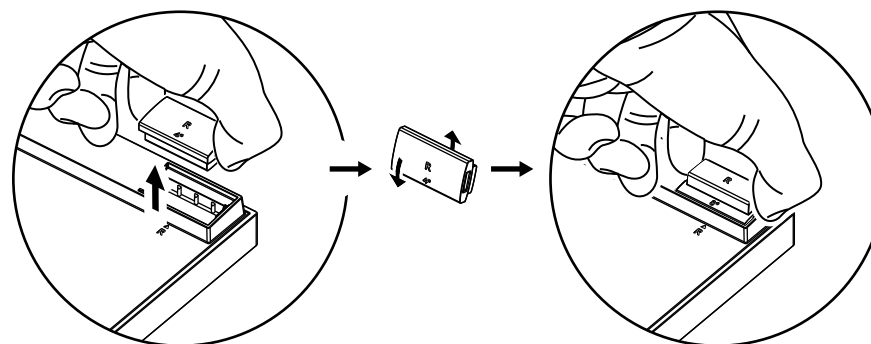
# TLAČIDLO HERNÉHO REŽIMU

Pri aktivovanom hernom režime je predvolene vypnutý kláves *Windows*, aby sa zabránilo náhodnému stlačeniu počas hrania. V softvéri Logitech G HUB môžete spravovať, ktoré klávesy sú pre rôzne hry vypnuté.



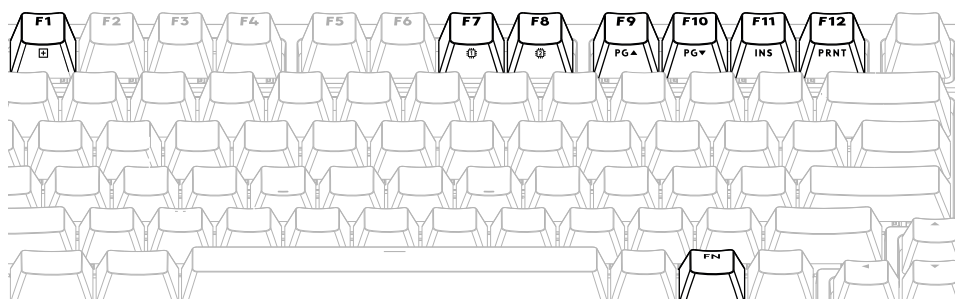
# VYMENITEĽNÉ NOŽIČKY

Nožičky možno nainštalovať v oboch orientáciách, aby sa dosiahol uhol naklonenia 4°, resp. 8°.



# 7 KLÁVESOVÝCH SKRATIEK ZALOŽENÝCH NA FN

Počas držania klávesu Fn stlačte F1 alebo niektorý z klávesov F7 – F12 a vykonajte nasledujúce funkcie:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Prispôsobenie klávesových skratiek pre všetky klávesy
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Vyberte profil 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Vyberte profil 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Page Up
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Page Down
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Snímka obrazovky

# VYHLÁSENIE

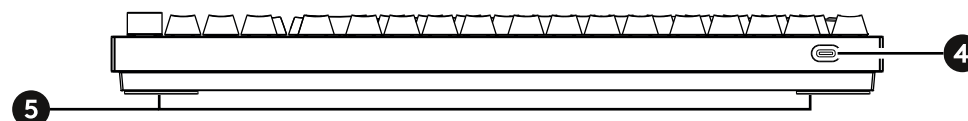
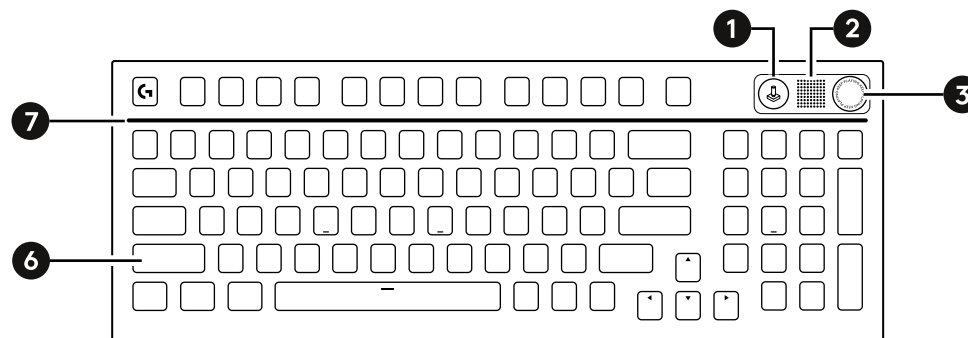
Krytky klávesov a spínače tejto klávesnice je možné vymeniť za prevádzky.

Odporúčame použiť vyťahovač krytiiek klávesov alebo spínačov (nie je súčasťou balenia). Zabezpečte inštaláciu v správnom smere, aby nedošlo k poškodeniu.

Na dosiahnutie frekvencie odozvy 8 kHz sa odporúča použiť dátový kábel, ktorý je súčasťou balenia výrobku, na priame pripojenie klávesnice k počítaču. Ak je potrebný adaptér USB, uistite sa, že podporuje prenosovú rýchlosť USB 2.0 High-Speed (480 Mb/s) alebo USB 3.0 a vyššiu (5 Gb/s alebo vyššiu). Ak tak neurobíte, môže to viesť k nedostatočnej podpore prenosu dát s frekvenciou 8 kHz, čo môže ovplyvniť používateľský zážitok.

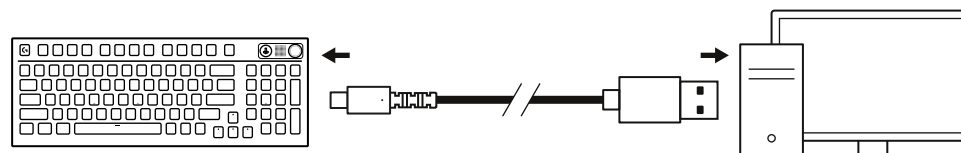
# SCURTĂ INTRODUCERE PRIVIND TASTATURA

- 1 Butonul Mod de joc
- 2 Afișaj LED cu matrice de puncte
- 3 Buton pentru comenzi media
- 4 Port *USB-C*
- 5 Picioare interschimbabile
- 6 RGB pentru fiecare tastă - Fiecare tastă are iluminare de fundal RGB
- 7 Bară de lumină



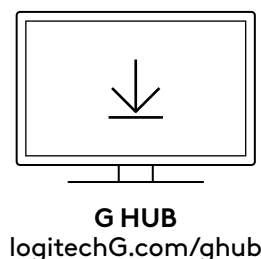
## CONFIGURAREA

Port *USB-C* conectat la PC și la tastatură.



## DESCĂRCAREA G HUB

Descărcați și instalați software-ul G HUB pe PC/ *Mac* pentru a personaliza iluminarea RGB, a crea macrocomenzi și a vă personaliza tastatura cu KEYCONTROL. Aflați mai multe accesând [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

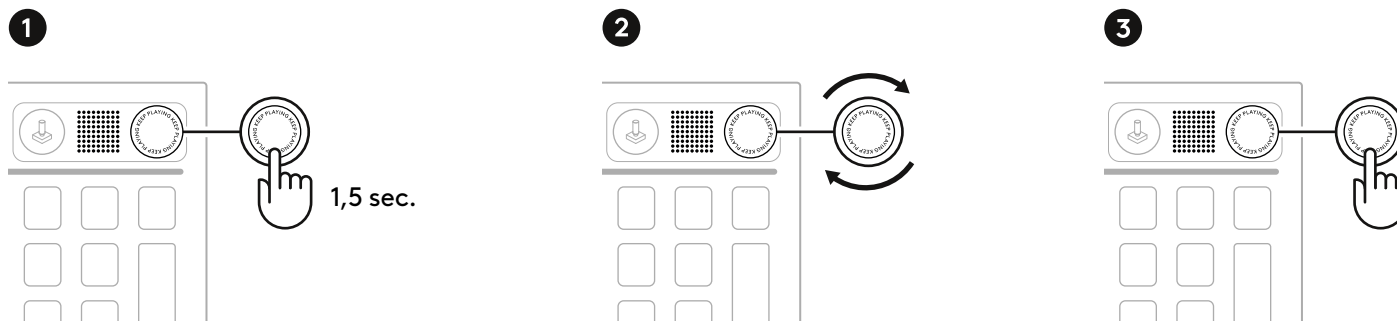


# INTRODUCERE PRIVIND BUTONUL PENTRU COMENZI MEDIA ȘI AFIȘAJUL


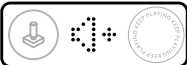
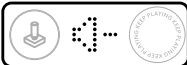
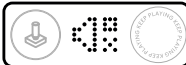
## Instrucțiuni privind butonul pentru comenzi media:



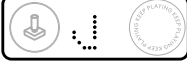

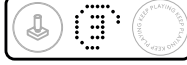

Butonul pentru comenzi media acceptă patru moduri de reglare: volum, luminozitatea tastaturii, rata de transmisie și controlul media.






**Comutarea modului:** apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 1,5 secunde pentru a începe selectarea modului. Rotiți pentru a selecta modul dorit, apoi apăsați pentru a confirma selecția.


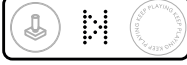
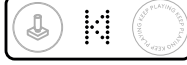





## Reglarea funcției:



<b>Modul Volum:</b> Rotiți pentru a regla volumul; apăsați pentru a dezactiva sau a activa sunetul.			
			
Modul Volum	Mărire volum	Micșorare volum	Activare sau dezactivare volum

<b>Modul Luminozitate:</b> Rotiți pentru a regla nivelurile de luminozitate; apăsați pentru a confirma.					
					
Modul Luminozitate	nivelul 0 OPRIT	nivelul 1 25%	nivelul 2 50%	nivelul 3 75%	nivelul 4 100%

<b>Modul Rată de transmisie:</b> Rotiți pentru a regla nivelurile ratei de transmisie; apăsați pentru a confirma.				
				
Modul Rată de transmisie	Rată de transmisie 1 kHz	Rată de transmisie 2 kHz	Rată de transmisie 4 kHz	Rată de transmisie 8 kHz

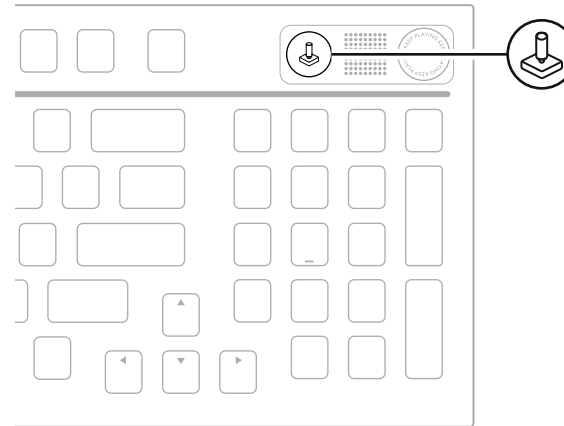
<b>Modul Muzică:</b> Rotiți pentru a schimba piesele; apăsați pentru redare/pauză.			
			
Modul Muzică	Următoarea melodie	Melodia anterioară	Redare sau pauză

<b>Num Lock:</b>	
	
Pornit	Oprit

<b>Caps Lock:</b>	
	
Pornit	Oprit

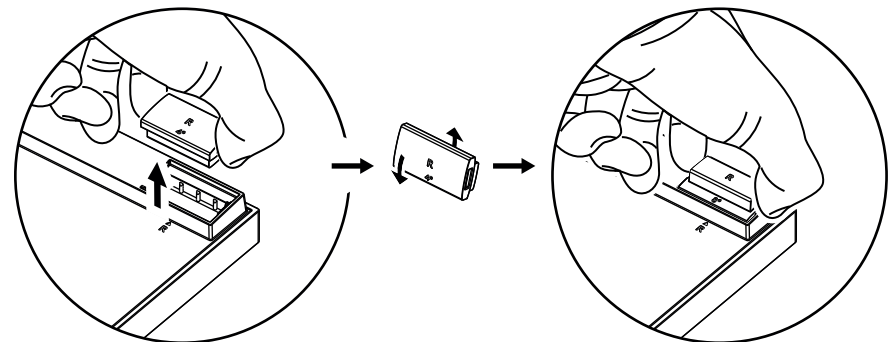
## BUTONUL MOD DE JOC

Cu Modul de joc activat, acesta dezactivează implicit tasta *Windows* pentru a preveni apăsările accidentale în timpul jocurilor. Puteți gestiona ce taste sunt dezactivate pentru diferite jocuri în cadrul software-ului Logitech G HUB.



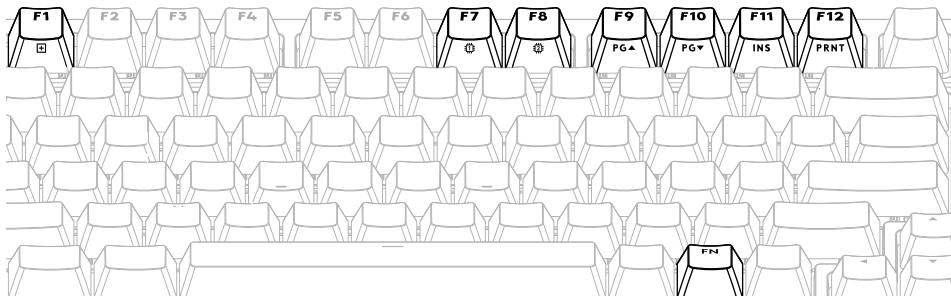
## PICIOARE INTERSCHIMBABILE

Picioarele pot fi instalate în orice orientare pentru a obține unghiuri de înclinare de 4° sau 8°.



# 7 COMENZI RAPIDE BAZATE PE FN

În timp ce țineți apăsată tasta Fn, apăsați pe F1 sau pe oricare dintre tastele F7-F12 pentru a efectua următoarele funcții:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Personalizați tastele rapide pentru toate tastele
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Selectați Profilul 1
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Selectați Profilul 2
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Pagină sus
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Pagină jos
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Inserare
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Captură de ecran

# DECLINAREA RĂSPUNDERII

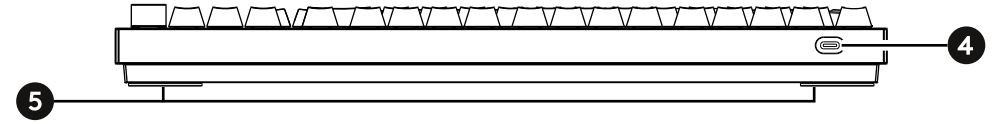
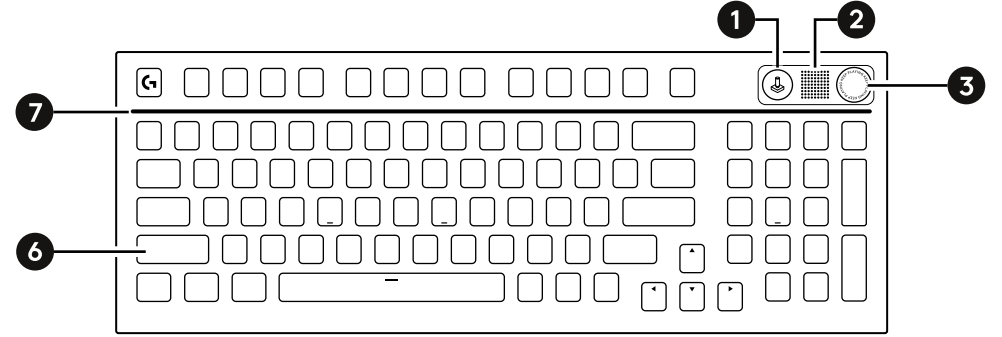
Capacele de taste și comutatoarele acestei tastaturi pot fi înlocuite în timpul utilizării acesteia.

Vă recomandăm să utilizați un extractor de capace de taste sau de comutatoare (nu este inclus). Vă rugăm să asigurați instalarea în direcția corectă pentru a evita deteriorarea.

Pentru a obține o rată de transmisie de 8 kHz, se recomandă utilizarea cablului de date inclus în ambalajul produsului pentru a conecta tastatura direct la computer. Dacă este necesar un adaptor USB, asigurați-vă că acesta acceptă viteze de transfer USB 2.0 de mare viteză (480 Mbps) sau USB 3.0 și versiuni mai recente (5 Gbps sau mai mult). Nerespectarea acestei cerințe poate duce la o acceptare insuficientă pentru transmisia de date la 8 kHz, ceea ce ar putea afecta experiența utilizatorului.

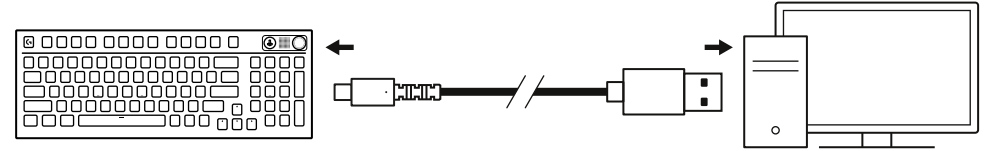
# KLAVYE KISA TANITIM

- 1 Oyun Modu tuşu
- 2 Nokta matris LED ekran
- 3 Medya düğmesi
- 4 USB-C bağlantı noktası
- 5 Değiştirilebilir ayaklar
- 6 Tuş başına RGB - Her tuş RGB arka aydınlatmaya sahiptir
- 7 Işık çubuğu



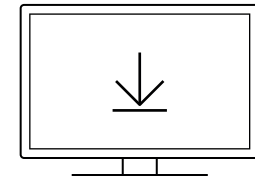
## KURULUYOR

USB-C bağlantı noktası Pc ve klavyeye bağlı.



## G HUB İNDİR

RGB aydınlatmayı kişiselleştirmek, makrolar oluşturmak ve KEYCONTROL ile klavyenizi özelleştirmek için G HUB yazılımını Pc/Mac'inizi indirin ve yükleyin. [logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub) adresinden daha fazla bilgi edinin



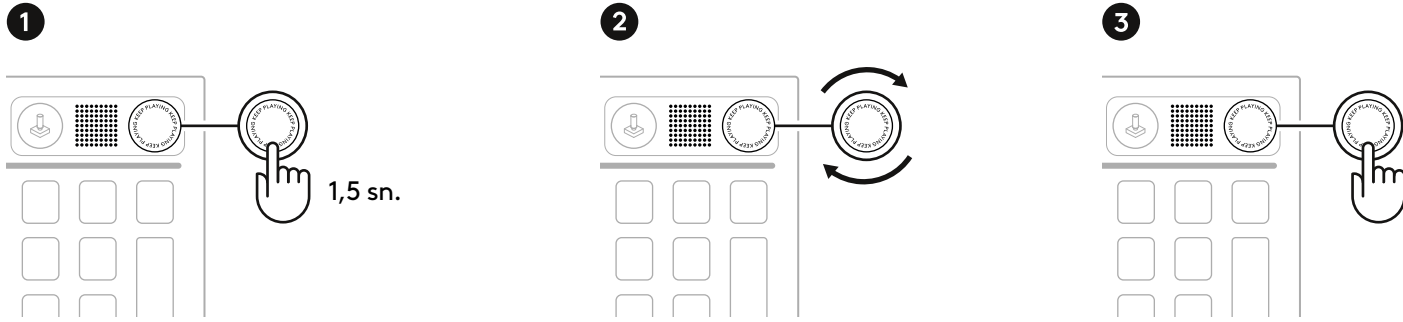
**G HUB**  
[logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)

# MEDYA DÜĞMESİ VE EKCRANININ TANITIMI

## Medya Düğmesi Talimatları:

Medya düğmesi dört ayar modunu destekler: ses seviyesi, klavye parlaklığı, rapor hızı ve medya kontrolü.

**Mod Anahtarı:** Mod seçimini başlatmak için düğmeyi 1,5 saniye basılı tutun. İstenilen modu seçmek için çevirin ve ardından seçimi onaylamak için düğmeye basın.



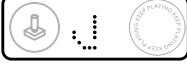





## Fonksiyon Ayarı:

Ses Modu: Ses seviyesini ayarlamak için çevirin; sesi kapatmak veya açmak için basın.			
Ses modu	Ses Düzeyini Artır	Ses Düzeyi Aşağı	Sesi kapatma veya açma

**Parlaklık Modu:**

Parlaklık düzeylerini ayarlamak için döndürün; onaylamak için basın.

					
Parlaklık modu	seviye 0 kapalı	seviye 1 %25	seviye 2 %50	seviye 3 %75	seviye 4 %100





**Rapor Oranı Modu:**

Rapor hızı seviyelerini ayarlamak için döndürün; onaylamak için basın.



				
Rapor oranı modu	Bildirme oranı 1 kHz	Bildirme oranı 2 kHz	Bildirme oranı 4 kHz	Bildirme oranı 8 kHz

**Müzik Modu:**



Parçaları değiştirmek için döndürün; çalmak/  
duraklatmak için basın.

			
Müzik modu	Sonraki şarkı	Önceki şarkı	Oynat veya duraklat

**Num Lock:**

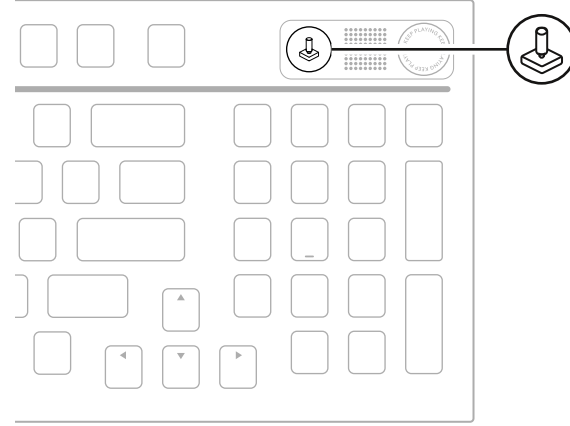
	
Açık	Kapalı

**Caps Lock:**

	
Açık	Kapalı

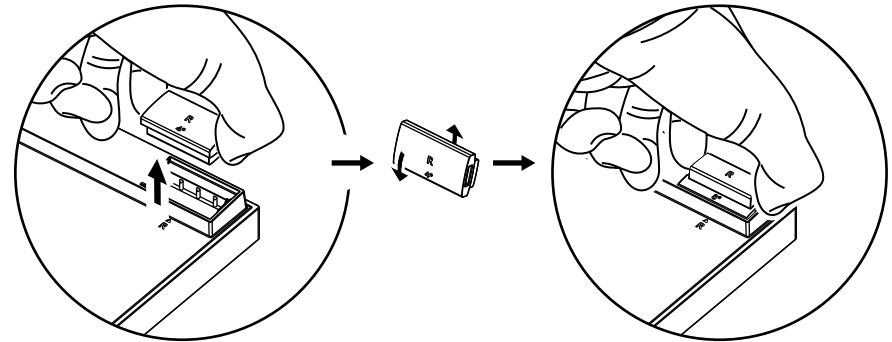
## OYUN MODU TUŞU

Oyun Modu etkinleştirildiğinde, oyun sırasında yanlışlıkla basılmasını önlemek için varsayılan olarak *Windows* tuşunu devre dışı bırakır. Logitech G HUB yazılımında farklı oyunlar için hangi tuşların devre dışı bırakılacağını yönetebilirsiniz.



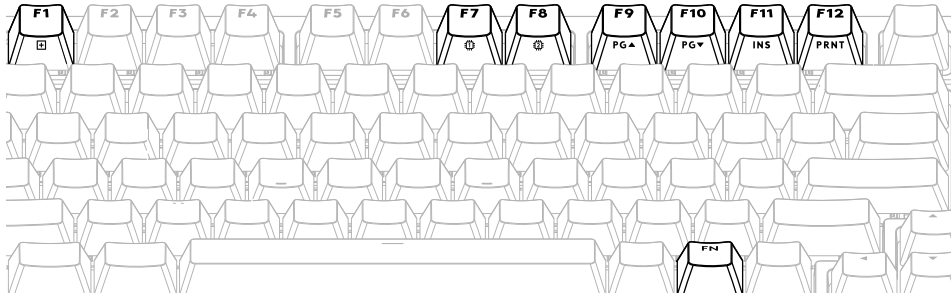
## DEĞİŞTİRİLEBİLEN AYAKLAR

Ayaklar, sırasıyla 4° veya 8° eğim açıları elde etmek için her iki yönde de monte edilebilir.



# 7 FN TABANLI KISAYOL

Fn tuşunu basılı tutarken, aşağıdaki işlevleri gerçekleştirmek için F1 veya F7-F12 tuşlarından birine basın:



<b>FN</b> + <b>F1</b>	Tüm Tuşlar için Kısayol Tuşlarını Özelleştirme
<b>FN</b> + <b>F7</b>	Profil 1'i seçin
<b>FN</b> + <b>F8</b>	Profil 2'yi seçin
<b>FN</b> + <b>F9</b>	Page Up
<b>FN</b> + <b>F10</b>	Page Down
<b>FN</b> + <b>F11</b>	Insert
<b>FN</b> + <b>F12</b>	Ekran Görüntüsü

# SORUMLULUK REDDİ

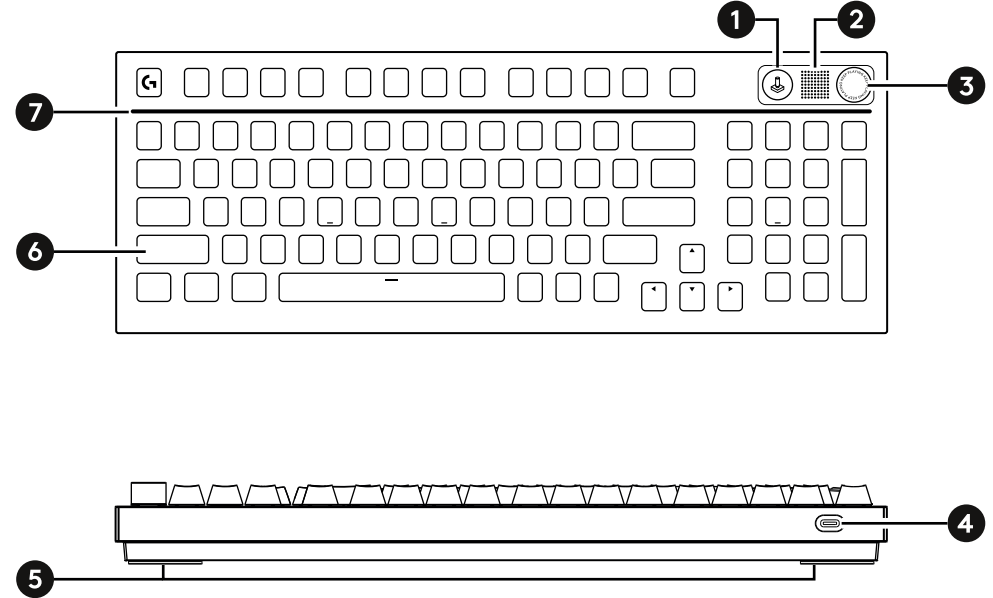
Bu klavyenin tuş kapakları ve anahtarları çalışırken deęiştirilebilir.

Bir tuş kapaęı veya anahtar sökücü (dahil deęildir) kullanmanızı öneririz. Hasarı önlemek için lütfen doęru yönde kurulum yapıldıęından emin olun.

8 kHz raporlama hızı elde etmek için, klavyeyi doęrudan bilgisayarınıza baęlamak üzere ürün ambalajında bulunan veri kablosunu kullanmanız önerilir. Bir USB adaptörü gerekiyorsa, lütfen USB 2.0 Yüksek Hızlı (480 Mbps) veya USB 3.0 ve üzeri (5 Gbps veya daha yüksek) aktarım hızlarını destekledięinden emin olun. Bunu yapmamak, 8 kHz veri iletimi için yetersiz destekle sonuçlanabilir ve bu da kullanıcı deneyimini etkileyebilir.

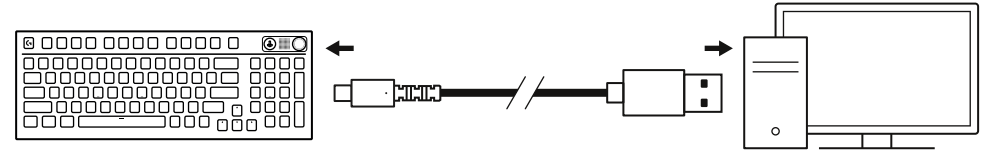
# مقدمة موجزة عن لوحة المفاتيح

- 1 زر وضع الألعاب
- 2 شاشة LED ذات مصفوفة نقطية
- 3 قرص التحكم في الوسائط
- 4 منفذ USB-C
- 5 قواعد قابلة للتبديل
- 6 إضاءة RGB لكل مفتاح على حدة - كل مفتاح مزود بإضاءة خلفية RGB
- 7 شريط الإضاءة



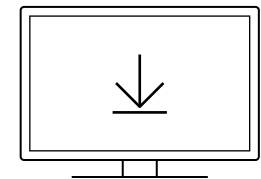
## الإعداد

منفذ USB-C متصل بجهاز الكمبيوتر ولوحة المفاتيح.



## تنزيل برنامج G HUB

نزل برنامج G HUB وثبته على جهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز Mac لديك لتخصيص إضاءة RGB، وإنشاء وحدات الماكرو، وتخصيص لوحة المفاتيح الخاصة بك باستخدام تقنية KEYCONTROL. لمعرفة المزيد، تفضل بزيارة [logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)



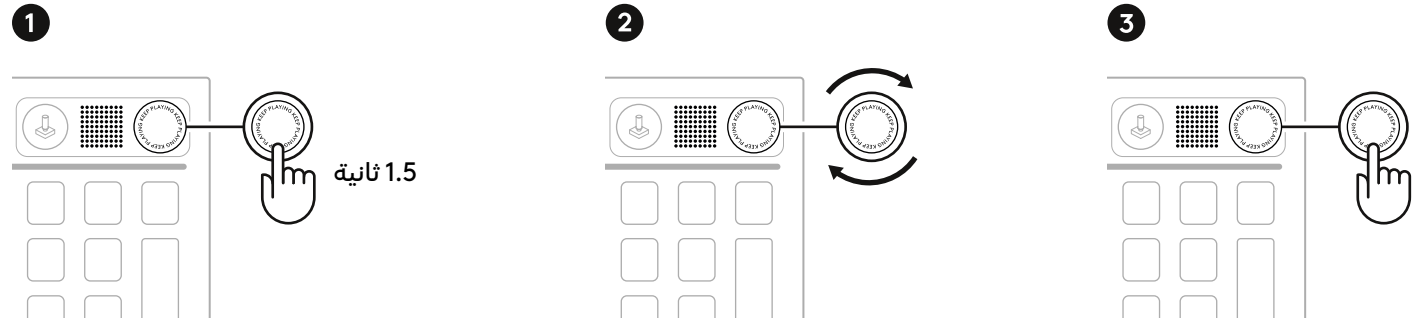
**G HUB**  
[logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)

# مقدمة عن قرص التحكم في الوسائط والشاشة

تعليمات استخدام قرص التحكم في الوسائط:

يدعم قرص التحكم في الوسائط أربعة أوضاع للضبط وهي: مستوى الصوت، وسطوع لوحة المفاتيح، ومعدل إرسال البيانات، والتحكم في الوسائط.

التبديل بين الأوضاع: اضغط مع الاستمرار على القرص لمدة 1.5 ثانية لبدء تحديد الوضع. أدر القرص لتحديد الوضع المطلوب، ثم اضغط عليه لتأكيد التحديد.



ضبط الوظائف:

وضع مستوى الصوت: أدر القرص لضبط مستوى الصوت، واضغط عليه لكتم الصوت أو إلغاء الكتم.			
كتم الصوت أو إلغاء الكتم	خفض مستوى الصوت	رفع مستوى الصوت	وضع مستوى الصوت

وضع السطوع: أدر القرص لضبط مستويات السطوع، ثم اضغط للتأكيد.					
المستوى 4 100%	المستوى 3 75%	المستوى 2 50%	المستوى 1 25%	المستوى 0 إيقاف التشغيل	وضع السطوع

وضع معدل إرسال البيانات: أدر القرص لضبط مستويات معدل إرسال البيانات، ثم اضغط للتأكيد.				
معدل إرسال البيانات 8 كيلوهرتز	معدل إرسال البيانات 4 كيلوهرتز	معدل إرسال البيانات 2 كيلوهرتز	معدل إرسال البيانات 1 كيلوهرتز	وضع معدل إرسال البيانات

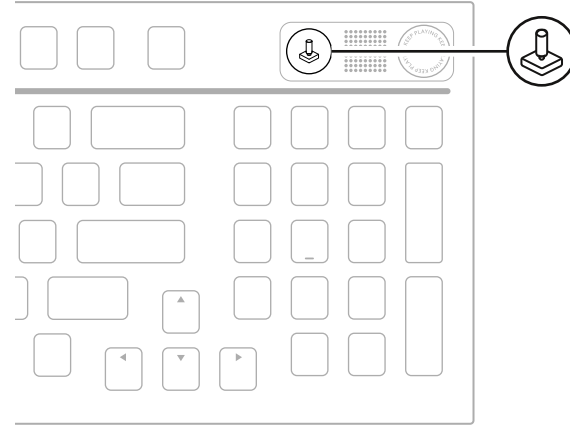
وضع الموسيقى: أدر القرص للتبديل بين المقاطع؛ واضغط للتشغيل أو إيقاف المؤقت.			
تشغيل أو إيقاف مؤقت	الأغنية السابقة	الأغنية التالية	وضع الموسيقى

مفتاح Num Lock:	
إيقاف تشغيل	تشغيل

مفتاح Caps Lock:	
إيقاف تشغيل	تشغيل

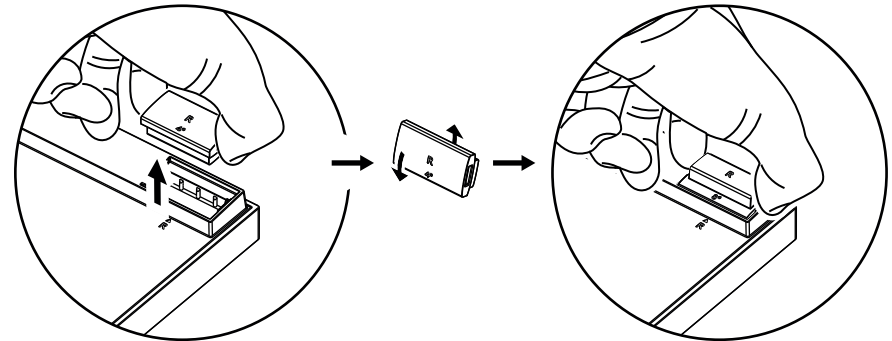
## زر وضع الألعاب

عند تفعيل "وضع الألعاب"، يتم تعطيل مفتاح Windows على نحو افتراضي لمنع الضغطات غير المقصودة في أثناء اللعب. يمكنك إدارة المفاتيح التي يتم تعطيلها لمختلف الألعاب عبر برنامج G HUB من Logitech.



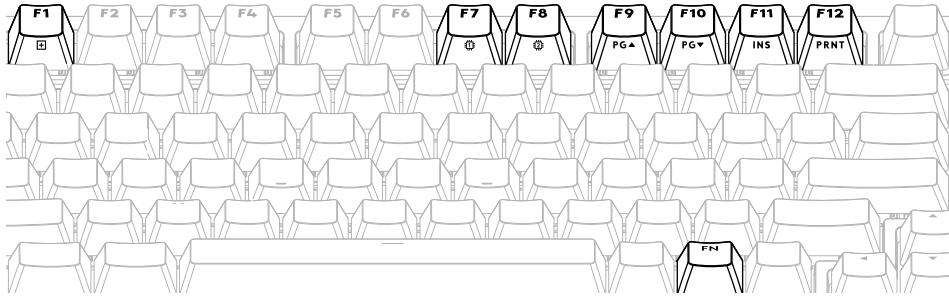
## قواعد قابلة للتبديل

يمكن تثبيت القواعد في أي اتجاه لتحقيق زوايا ميل تبلغ 4 درجات أو 8 درجات على التوالي.



## 7 اختصارات قائمة على المفتاح FN

في أثناء الضغط مع الاستمرار على المفتاح "Fn"، اضغط على المفتاح "F1" أو أي من المفاتيح من "F7" إلى "F12" لتنفيذ الوظائف التالية:



تخصيص مفاتيح اختصار لجميع المفاتيح	<b>FN</b> + <b>F1</b>
تحديد ملف التعريف 1	<b>FN</b> + <b>F7</b>
تحديد ملف التعريف 2	<b>FN</b> + <b>F8</b>
مفتاح Page Up	<b>FN</b> + <b>F9</b>
مفتاح Page Down	<b>FN</b> + <b>F10</b>
مفتاح Insert	<b>FN</b> + <b>F11</b>
لقطة الشاشة	<b>FN</b> + <b>F12</b>

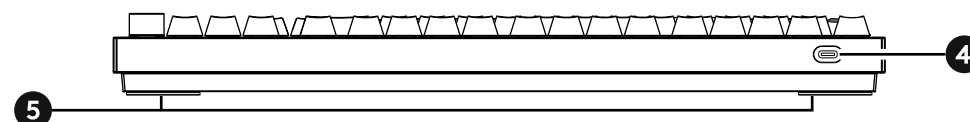
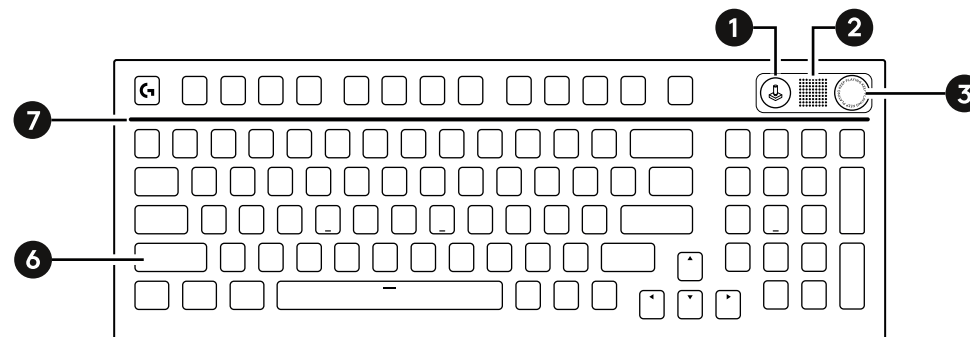
## إخلاء المسؤولية

أغطية المفاتيح والمفاتيح في لوحة المفاتيح هذه قابلة للإزالة والاستبدال في أثناء التشغيل. ننصح باستخدام أداة سحب مُخصَّصة لأغطية المفاتيح أو المفاتيح (غير مُضمنة). ويُرجى التأكد من التثبيت في الاتجاه الصحيح لتجنب حدوث أي ضرر.

للحصول على معدل إرسال للبيانات يبلغ 8 كيلو هرتز، نوصي باستخدام كابل البيانات المُضمن في عبوة المنتج لتوصيل لوحة المفاتيح مباشرةً بجهاز الكمبيوتر. في حال الحاجة إلى استخدام محول USB، فيُرجى التأكد من أنه يدعم معدلات نقل USB 2.0 عالية السرعة (480 ميجابت في الثانية) أو USB 3.0 فما فوق (5 جيجابت في الثانية أو أعلى). قد يؤدي عدم إجراء ذلك إلى دعم غير كافٍ لنقل البيانات بسرعة 8 كيلو هرتز، مما قد يؤثر سلبيًا على تجربة المستخدم.

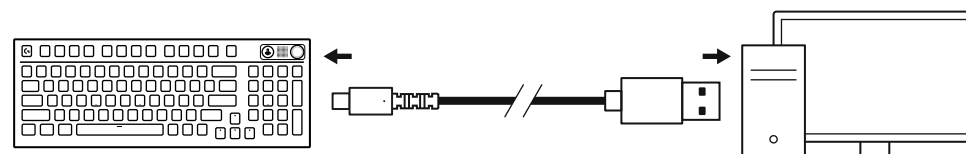
## מבוא קצר למקלדת

- 1 לחצן Game Mode (מצב משחק)
- 2 תצוגת LED סיכות
- 3 לחצן מדיה
- 4 יציאת USB-C
- 5 רגליים ניתנות להחלפה
- 6 RGB לכל מקש
- לכל מקש יש תאורת RGB אחורית
- 7 פס אור



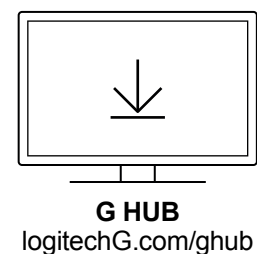
## הגדרה

יציאת USB-C המחוברת למחשב ולמקלדת.



## הורדת G HUB

הורידו והתקינו את תוכנת G HUB למחשב/Mac שלכם כדי להתאים אישית את תאורת ה-RGB, ליצור פקודות מאקרו ולהתאים אישית את המקלדת שלכם בעזרת KEYCONTROL. למידע נוסף בקרו באתר [logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)

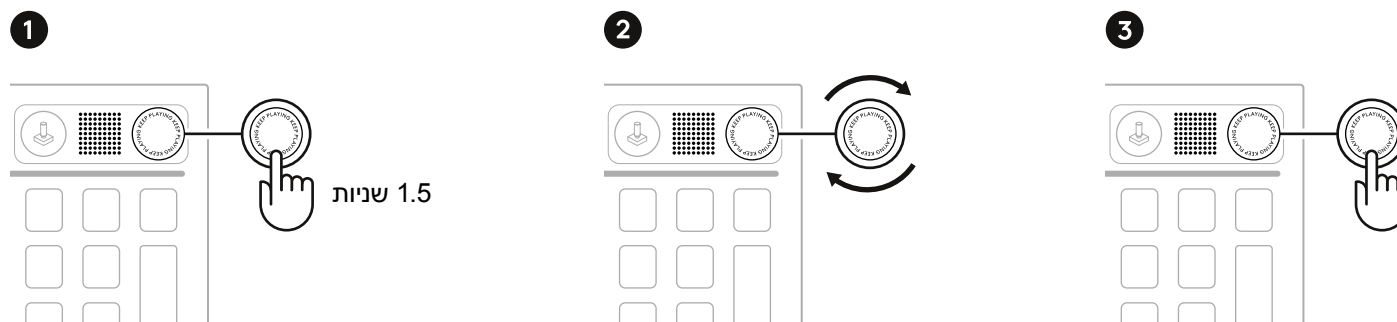


# הצגת לחצן מדיה ותצוגה

## הוראות לכפתור מדיה:

לחצן המדיה תומך בארבעה מצבי כוונון: עוצמת קול, בהירות מקלדת, קצב דיווח ובקרת מדיה.

**החלפת מצבים:** לחץ והחזק את הכפתור למשך 1.5 שניות כדי להתחיל בבחירת מצב. סובבו כדי לבחור את המצב הרצוי, ולאחר מכן לחצו כדי לאשר את הבחירה.



## התאמת פונקציה:

מצב עוצמת קול: סובבו כדי לכוון את עוצמת הקול; לחצו כדי להשתיק או לבטל השתקה.			
השתקה או ביטול השתקה של עוצמת הקול	הנמכת עוצמת קול	הגברת עוצמת קול	מצב עוצמת קול

<b>מצב בהירות:</b> סובבו כדי לכוונן את רמות הבהירות; לחצו לאישור.					
רמה 4 100%	רמה 3 75%	רמה 2 50%	רמה 1 25%	רמה 0 כיבוי	מצב בהירות

<b>מצב קצב דיווח:</b> סובב כדי להתאים את רמות קצב הדיווח; לחץ כדי לאשר.				
קצב דיווח kHz 8	קצב דיווח kHz 4	קצב דיווח kHz 2	קצב דיווח kHz 1	מצב קצב דיווח

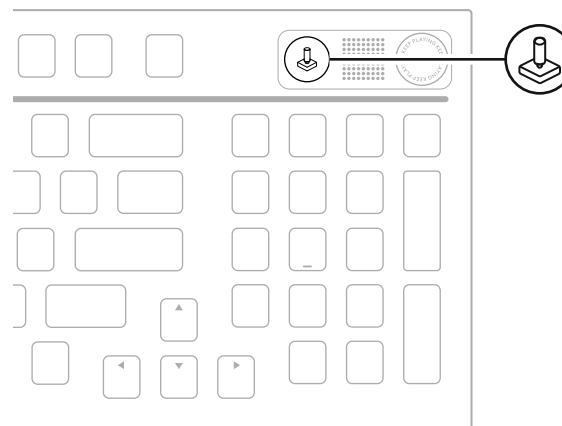
<b>מצב מוזיקה:</b> סובבו כדי להחליף רצועות; לחצו כדי להפעיל/להשהות.			
הפעלה או השהייה	השיר הקודם	השיר הבא	מצב מוזיקה

<b>נעילת מספרים:</b>	
כיבוי	הפעלה

<b>:Caps Lock</b>	
כיבוי	הפעלה

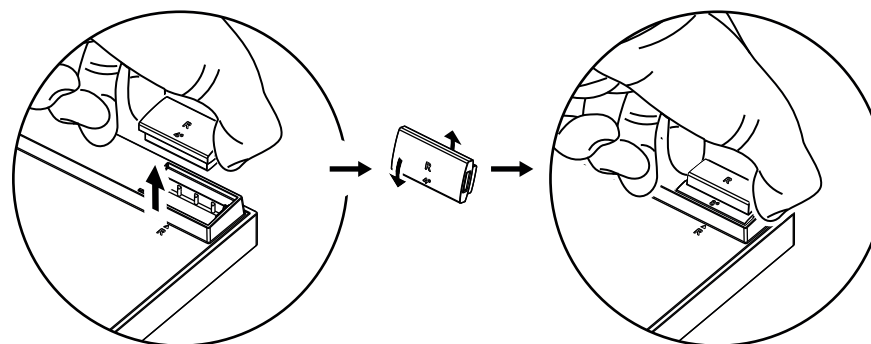
## לחצן GAME MODE (מצב משחק)

כאשר מצב משחק מופעל, הוא משבית את מקש Windows כברירת מחדל כדי למנוע לחיצות מקריות במהלך המשחק. ניתן לנהל אילו מקשים מושבתים עבור משחקים שונים בתוך תוכנת Logitech G HUB.



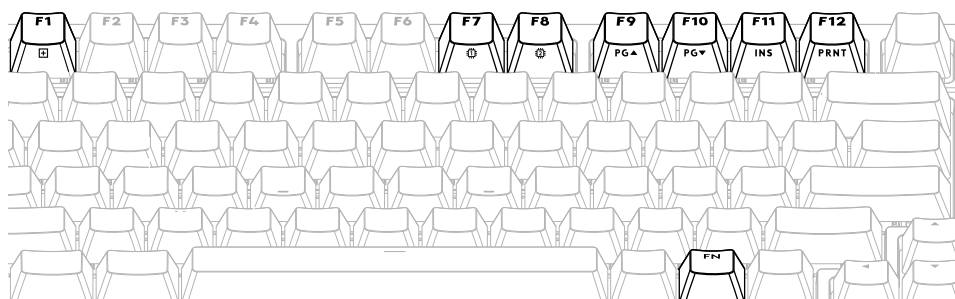
## רגליים ניתנות להחלפה

ניתן להתקין את הרגליים בכל כיוון כדי להשיג זוויות הטיה של  $4^\circ$  או  $8^\circ$  בהתאמה.



# 7 קיצורי דרך מבוססי FN

תוך כדי לחיצה ממושכת על מקש Fn, לחצו על F1 או על כל אחד מהמקשים F7-F12 כדי לבצע את הפונקציות הבאות:



התאמה אישית של מקשי קיצור עבור כל המקשים	<b>FN</b> + <b>F1</b>
בחר פרופיל 1	<b>FN</b> + <b>F7</b>
בחר פרופיל 2	<b>FN</b> + <b>F8</b>
עמוד מעלה	<b>FN</b> + <b>F9</b>
עמוד מטה	<b>FN</b> + <b>F10</b>
Insert	<b>FN</b> + <b>F11</b>
צילום מסך	<b>FN</b> + <b>F12</b>

## הצהרת אחריות

מכסי המקשים והמתגים של מקלדת זו ניתנים להחלפה חמה.

אנו ממליצים להשתמש במשיכת מקלדת או מתג (לא כלול). ודאו שההתקנה בכיוון הנכון כדי למנוע נזק.

כדי להשיג קצב דיווח של 8 קילוהרץ, מומלץ להשתמש בכבל הנתונים הכלול באריזת המוצר כדי לחבר את המקלדת ישירות למחשב. אם נדרש מתאם USB, אנא ודאו שהוא תומך בקצבי העברה של USB 2.0 High-Speed (480 Mbps) או USB 3.0 ומעלה (5 Gbps ומעלה). אי ביצוע פעולה זו עלול לגרום לתמיכה לא מספקת בהעברת נתונים בתדר 8 קילוהרץ, דבר שעלול להשפיע על חוויית המשתמש.



©2026 Logitech. Logitech, Logitech G, their respective logos and the RECYCLED PLASTIC logo are trademarks or registered trademarks of Logitech Europe S.A. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. *Windows* is a trademark of the *Microsoft* group of companies. *Mac* and *macOS* is a trademark of Apple Inc. USB-C is a trademark of USB Implementers Forum. All other trademarks are the property of their respective owners.

©2026 Logitech. Logitech, Logitech G, leurs logos respectifs et le logo RECYCLED PLASTIC sont des marques commerciales ou déposées de Logitech Europe S.A. et/ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans d'autres pays. *Windows* est une marque déposée du groupe de sociétés *Microsoft*. *Mac* et *macOS* sont des marques déposées d'Apple Inc. USB-C est une marque déposée d'USB Implementers Forum. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

WEB-621-002817 002