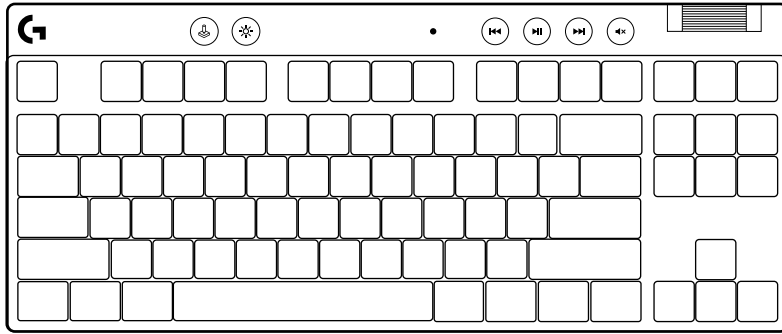


# LOGITECH G PRO X TKL RAPID

Magnetic Analog Gaming Keyboard

## SETUP GUIDE

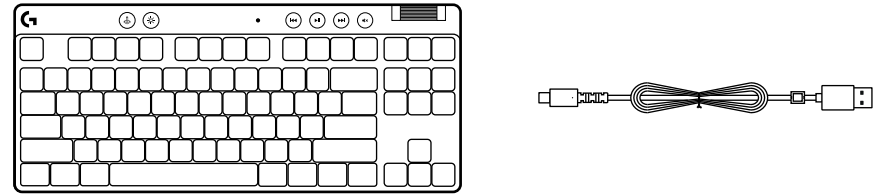




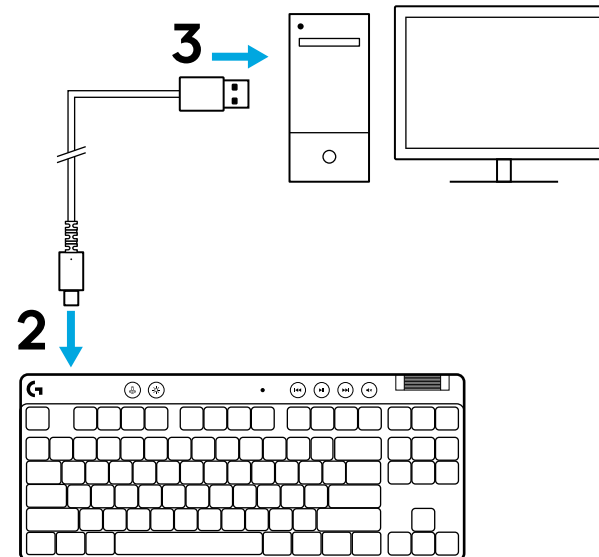
ENGLISH.....	3	108.....	فارسی
DEUTSCH .....	10	ČESKÁ VERZE.....	115
FRANÇAIS .....	17	SLOVENČINA .....	122
ITALIANO .....	24	УКРАЇНСЬКА .....	129
ESPAÑOL .....	31	EESTI .....	136
PORTUGUÊS .....	38	LATVISKI.....	143
NEDERLANDS .....	45	LIETUVIŲ .....	150
SVENSKA .....	52	БЪЛГАРСКИ.....	157
DANSK .....	59	HRVATSKI .....	164
NORSK .....	66	SRPSKI .....	171
SUOMI .....	73	SLOVENŠČINA .....	178
ΕΛΛΗΝΙΚΑ .....	80	ROMÂNĂ .....	185
ΠΟ-ΡΥССΚИ .....	87	TÜRKÇE .....	192
PO POLSKU .....	94	199.....	العربية
MAGYAR .....	101	206 .....	עברית

# SETUP INSTRUCTIONS

- 1 Remove keyboard and USB cable from package.



- 2 Insert the *USB-C* cable into the port at the front of the keyboard.


















- 3 Connect the cable your PC.

- 4 Download and install G HUB software to your PC/MAC for the best gaming experience (G HUB has onboarding story for features). Go to [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



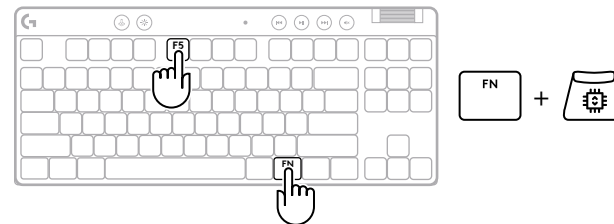
PRO X TKL RAPID ships with three onboard profiles pre-configured with different analog actuation point and Rapid Trigger settings. These can be selected by holding the FN key and selecting F2 (Profile 1), F3 (Profile 2), or F4 (Profile 3).

Selection	LED color	Actuation Point	Rapid Trigger
 + 		 1.0 mm	 ON
 + 		 1.0 mm	 OFF
 + 		 2.0 mm	 ON

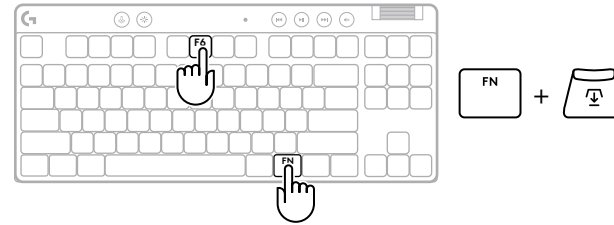
PRO X TKL RAPID also features a Customizable Analog Profile that can be selected by holding the FN key and pressing F5. It can be configured on-the-fly with no software required. Follow the below instructions to modify the actuation point for all keys in the Customizable Analog Profile.

#### Quick Actuation Point Adjustment

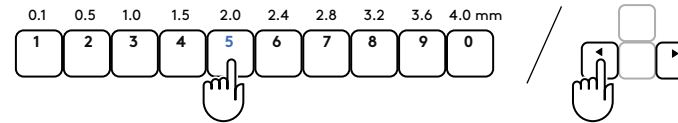
- 1 Activate the customizable analog profile.



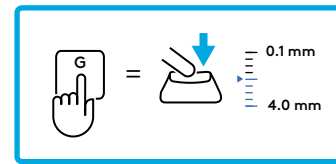
**2** Enter actuation point adjustment mode.



**3** Use arrow keys to increase or decrease the actuation point. You can also directly select the value you want by pressing the appropriate number (e.g. "4" for 1.5mm).



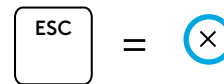
Press any alphabet key to test the current actuation setting. The number keys will light up from left to right to indicate how much pressure is needed to fully actuate a key.



**4** Exit and save changes to the customizable analog profile.



Exit without saving changes to the customizable analog profile.

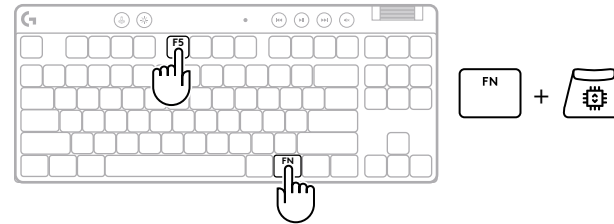


To configure individual keys, or to configure actuation point values in steps of 0.1 mm, download and use G HUB software ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

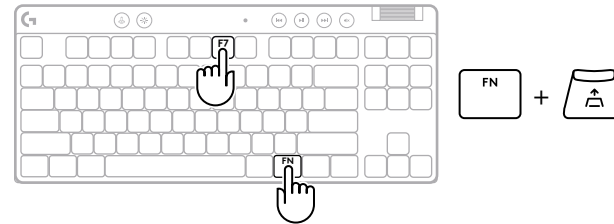
As with actuation point, Rapid Trigger can be configured in the Customizable Analog Profile with no software required. Follow the instructions below to configure Rapid Trigger for all keys on the keyboard.

## Quick Rapid Trigger Adjustment

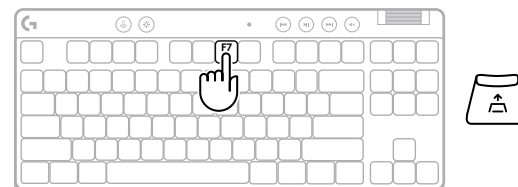
**1** Activate the customizable analog profile.



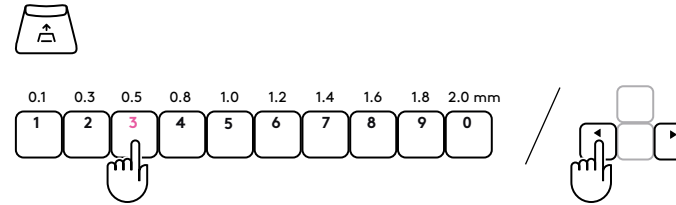
**2** Enter Rapid Trigger adjustment mode.



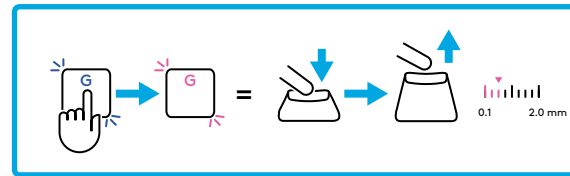
**3** Press F7 to enable Rapid Trigger ON/OFF.



- 4** Use arrow keys to increase or decrease the sensitivity of Rapid Trigger. You can also directly select the value you want by pressing the appropriate number (e.g. "2" for 0.3mm).



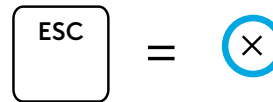
Press any alphabet key to test the current sensitivity setting. When pressed and released, the key's light turns blue when actuated and magenta when it resets.



- 5** Exit and save changes to the customizable analog profile.



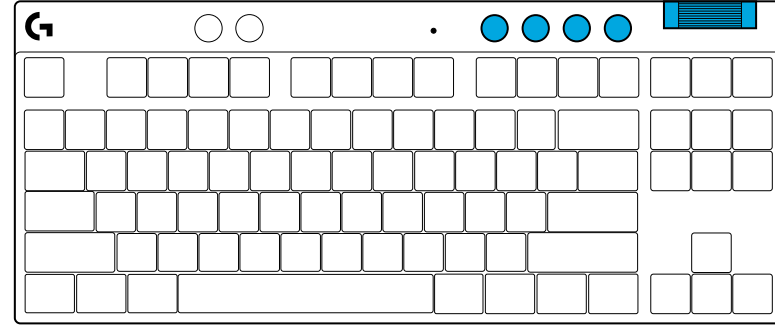
Exit without saving changes to the customizable analog profile.



To configure individual keys, or to configure Rapid Trigger values in steps of 0.1mm, download and use G HUB software ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub))

## Media Controls

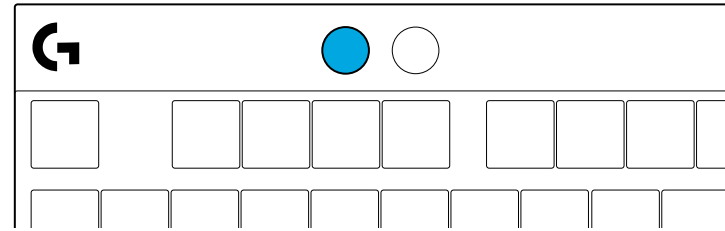
PRO X TKL RAPID includes media controls. Skip back, play/pause, skip forward and mute key, with a volume roller that controls your device volume.



## Game Mode

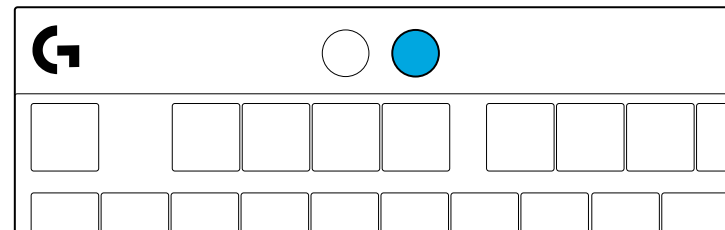
Pressing the Game Mode button blocks the Windows and Context Menu keys when pressed. Additional keys can be blocked using G HUB software.

Game Mode Lock (FN+Game Mode), locks the Game Mode button and prevents Game Mode from being turned on or off.



## Brightness

Adjust lighting brightness by pressing the brightness button.



# ONBOARD LIGHTING EFFECTS

The keyboard has 8 different lighting effects stored in its onboard memory. You can select and modify these by pressing the Brightness button and these keys:

**Brightness + 1 = Rainbow > right**

**Brightness + 2 = Rainbow > left**

**Brightness + 3 = Rainbow center out**

**Brightness + 4 = Rainbow ^ up**

**Brightness + 5 = Color cycle**

**Brightness + 6 = Keystroke ripple**

**Brightness + 7 = Breathing cyan**

**Brightness + 8 = Custom lighting effect**

**Brightness + 9 = Custom lighting effect**

**Brightness + 0 = Solid cyan**

**Brightness + - = Animation slower**

**Brightness + = = Animation faster**

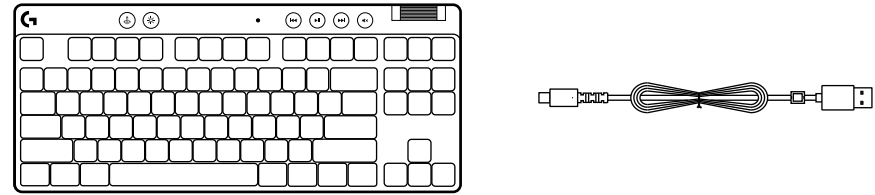
G HUB lighting controls will override these settings.

## QUESTIONS?

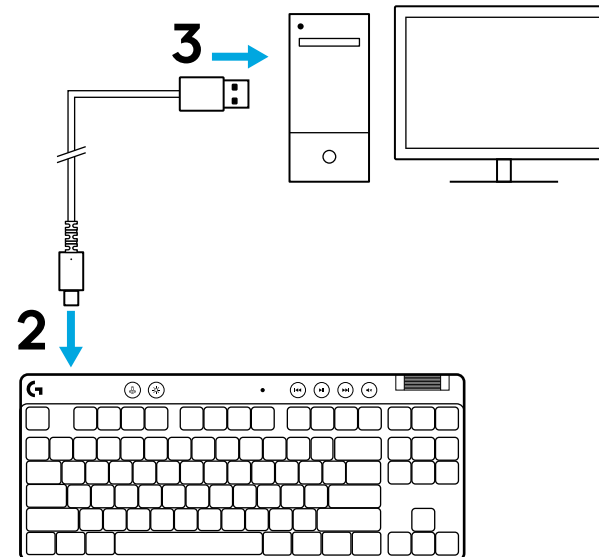
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# EINRICHTUNGSANLEITUNG

- 1 Nimm die Tastatur und das USB-Kabel aus der Verpackung.

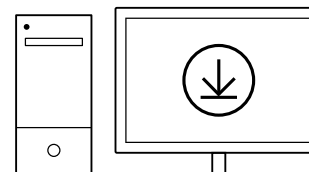


- 2 SchlieÙe das USB-C-Kabel an den Anschluss vorn an der Tastatur an.

















- 3 Verbinde das Kabel mit deinem PC.

- 4 Lade die G HUB Software auf den PC/MAC herunter und installiere sie, um das optimale Gaming-Erlebnis zu gewährleisten (G HUB bietet eine Einführungs-Story zu den einzelnen Funktionen). Gehe zu [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)




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

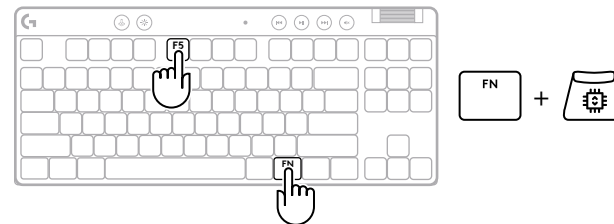
PRO X TKL RAPID wird mit drei vorkonfigurierten Profilen mit unterschiedlichen analogen Auslösepunkten und Schnellauslöser-Einstellungen ausgeliefert. Diese kannst du auswählen, indem du die FN-Taste gedrückt hältst und F2 (Profil 1), F3 (Profil 2) oder F4 (Profil 3) wählst.

Auswahl	LED-Farbe	Betätigungspunkt	Schnellauslöser
 + 		 1.0 mm	 EIN
 + 		 1.0 mm	 AUS
 + 		 2,0 mm	 EIN

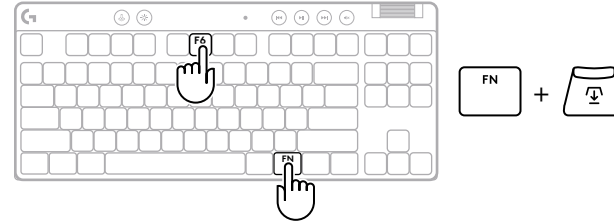
PRO X TKL RAPID verfügt außerdem über ein anpassbares analoges Profil, das durch Halten der FN-Taste und Drücken von F5 ausgewählt werden kann. Es kann ohne Software im Handumdrehen konfiguriert werden. Befolge die nachstehenden Anweisungen, um den Betätigungspunkt für alle Tasten im anpassbaren Analogprofil zu ändern.

 Schnelle Einstellung des Betätigungspunkts

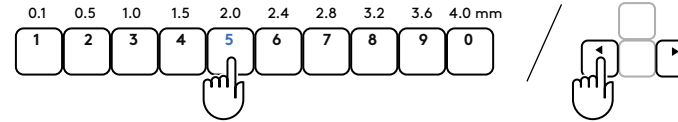
**1** Aktiviere das anpassbare analoge Profil.



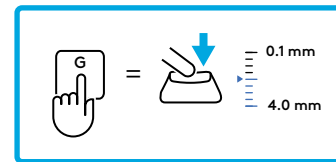
**2** Rufe den Einstellmodus für den Betätigungspunkt auf.



**3** Verwende die Pfeiltasten, um den Auslösepunkt zu erhöhen oder zu verringern. Du kannst den gewünschten Wert auch direkt auswählen, indem du die entsprechende Zahl drückst (z. B. „4“ für 1,5 mm).



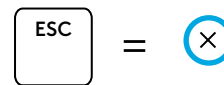
Drücke eine beliebige Buchstabentaste, um die aktuelle Betätigungseinstellung zu testen. Die Zifferntasten leuchten von links nach rechts auf, um anzuzeigen, wie viel Druck erforderlich ist, um eine Taste vollständig zu betätigen.



**4** Beenden und die Änderungen an dem anpassbaren analogen Profil speichern.




Beenden ohne die Änderungen am anpassbaren Analogprofil zu speichern.

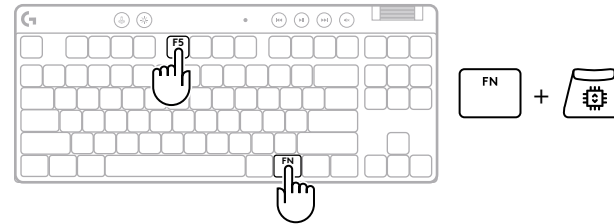


Um einzelne Tasten zu konfigurieren oder die Werte für die Betätigungspunkte in Schritten von 0,1 mm einzustellen, lade die G HUB Software herunter und nutze sie([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

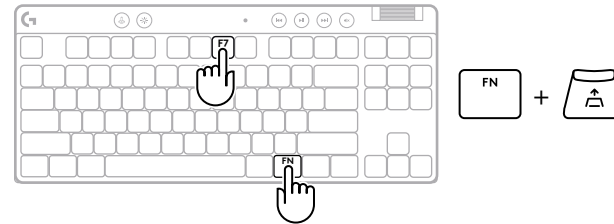
Wie der Auslösepunkt kann auch der Schnellauslöser im anpassbaren Analogprofil konfiguriert werden, ohne dass eine Software erforderlich ist. Befolge die folgenden Anweisungen, um den Schnellauslöser für alle Tasten auf der Tastatur zu konfigurieren.

 Zügiges Einstellen des Schnellauslösers

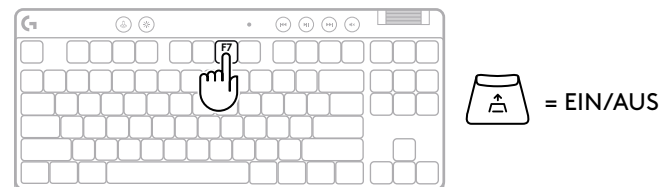
**1** Aktiviere das anpassbare analoge Profil.



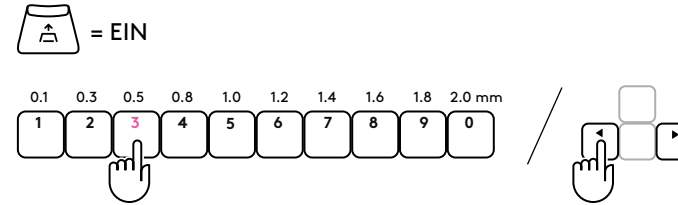
**2** Rufe den Schnellauslöser-Einstellungsmodus auf.



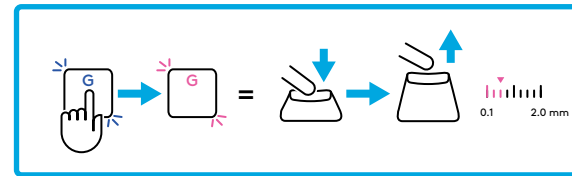
**3** Drücke F7, um Schnellauslöser EIN/AUS zu aktivieren.



- 4** Verwende die Pfeiltasten, um die Empfindlichkeit des Schnellauslösers zu erhöhen oder zu verringern. Du kannst den gewünschten Wert auch direkt auswählen, indem du die entsprechende Zahl drückst (z. B. „2“ für 0,3 mm).



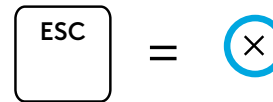
Drücke eine beliebige Buchstabentaste, um die aktuelle Empfindlichkeitseinstellung zu testen. Wenn du die Taste drückst und loslässt, leuchtet sie blau, wenn sie betätigt wird, und magentafarben, wenn sie zurückgesetzt wird.



- 5** Beenden und die Änderungen an dem anpassbaren analogen Profil speichern.



Beenden, ohne die Änderungen am anpassbaren Analogprofil zu speichern.

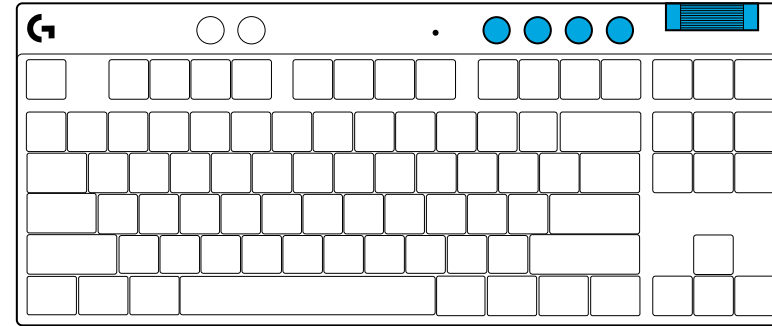


Um einzelne Tasten zu konfigurieren oder Schnellauslöser-Werte in Schritten von 0,1 mm zu konfigurieren, lade die G HUB-Software herunter und verwende sie ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub)).

## Multimedia-Bedienelemente

PRO X TKL RAPID enthält Medienkontrollen.

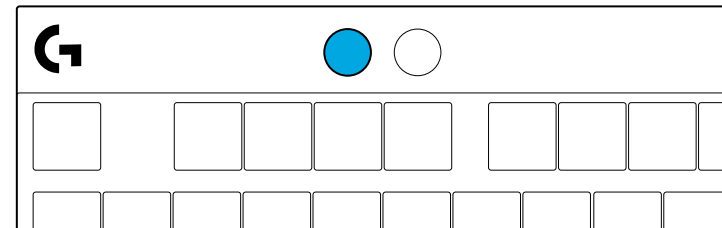
Tasten für Zurückspringen, Wiedergabe/Pause, Vorwärts und Stummschaltung mit Lautstärkereger für Ihr Gerät.



## Spielmodus

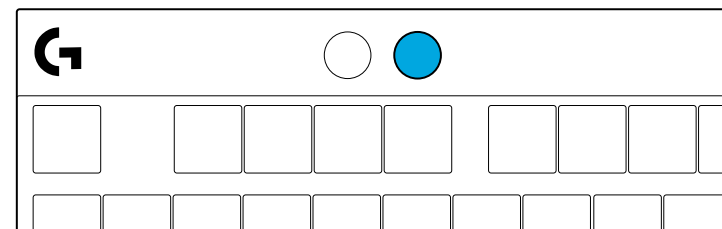
Durch Drücken der Spielmodus-Taste werden die Windows- und Kontextmenütasten blockiert. Weitere Tasten kannst du mithilfe der G HUB Software blockieren.

Die Spielmodus-Sperre (FN+Spielmodus) sperrt die Taste für den Spielmodus und verhindert, dass dieser ein- oder ausgeschaltet wird.



## Helligkeit

Mit der Taste Helligkeit kannst du die Helligkeit der Beleuchtung anpassen.



# INTEGRIERTE BELEUCHTUNGSEFFEKTE

Der interne Speicher der Tastatur enthält 8 verschiedene Beleuchtungseffekte. Du kannst diese mithilfe der Helligkeitstaste und der folgenden Tasten auswählen und bearbeiten:

Helligkeit + 1 = Regenbogen > rechts

Helligkeit + 2 = Regenbogen > links

Helligkeit + 3 = Regenbogen innen nach außen

Helligkeit + 4 = Regenbogen nach oben

Helligkeit + 5 = Farbfolge

Helligkeit + 6 = Tastendruck-Welle

Helligkeit + 7 = Atemeffekt zyan

Helligkeit + 8 = Benutzerdefinierter Beleuchtungseffekt

Helligkeit + 9 = Benutzerdefinierter Beleuchtungseffekt

Helligkeit + 0 = Konstant zyan

Helligkeit + - = Animation langsamer

Helligkeit + = = Animation schneller

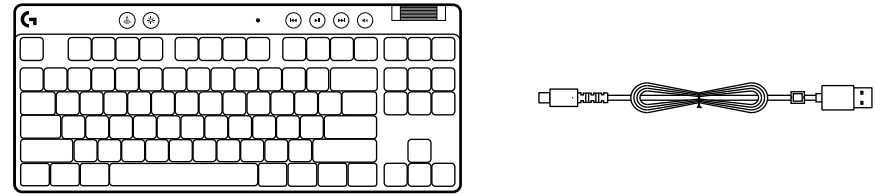
Die Beleuchtungssteuerung aus G HUB setzt diese Einstellungen außer Kraft.

## FRAGEN?

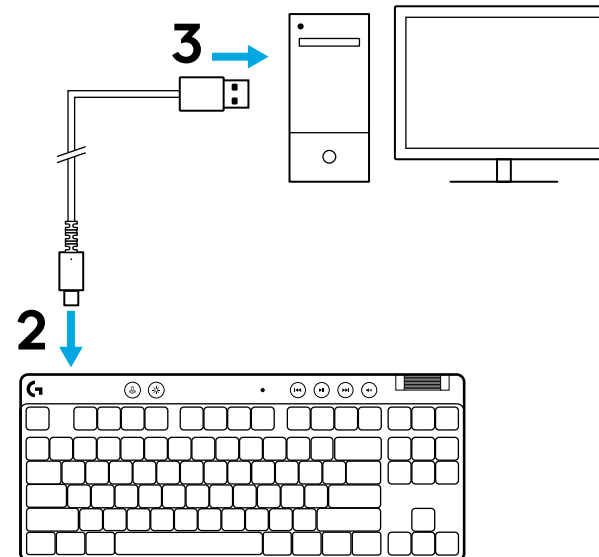
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**1** Retirer le clavier et le câble USB de l'emballage.



**2** Insérez le câble *USB-C* dans le port situé à l'avant du clavier.












**3** Connectez le câble à votre PC.

**4** Téléchargez et installez le logiciel G HUB sur votre PC/MAC pour une meilleure expérience de jeu (G HUB propose une présentation des fonctionnalités). Go to [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



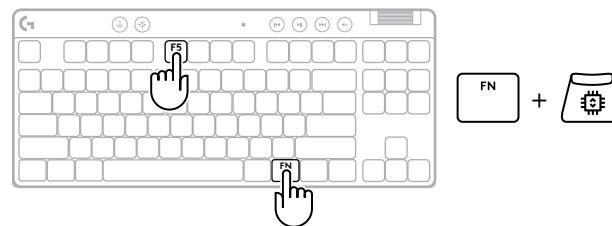
Le PRO X TKL RAPID est livré avec trois profils embarqués préconfigurés avec différents points de commutation analogiques et paramètres de déclenchement rapide. Ces profils peuvent être sélectionnés en maintenant la touche FN enfoncée et en sélectionnant F2 (Profil 1), F3 (Profil 2) ou F4 (Profil 3).

Sélection	Couleur de la LED	Point de commutation	Déclencheur rapide
 + 		⇓ 1,0 mm	⬆️ ACTIVÉ
 + 		⇓ 1,0 mm	⊘ DÉSACTIVÉ
 + 		⇓ 2,0 mm	⬆️ ACTIVÉ

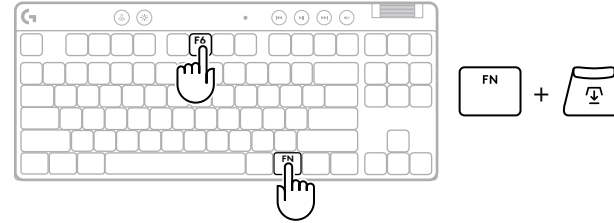
PRO X TKL RAPID dispose également d'un profil analogique personnalisable qui peut être sélectionné en maintenant la touche FN enfoncée et en appuyant sur F5. Il peut être configuré à tout moment, sans qu'aucun logiciel ne soit nécessaire. Suivez les instructions ci-dessous pour modifier le point de commutation de toutes les touches du profil analogique personnalisable.

#### ⇓ Réglage rapide du point de commutation

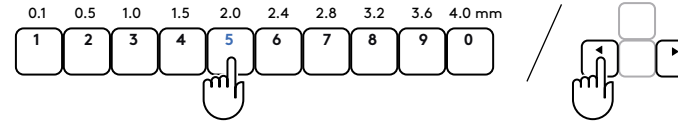
- 1 Activer le profil analogique personnalisable.



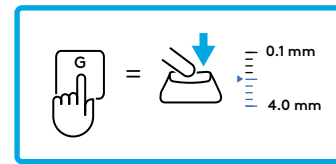
**2** Entrer dans le mode de réglage du point de commutation.



**3** Utilisez les touches fléchées pour augmenter ou diminuer le point de commutation. Vous pouvez également sélectionner directement la valeur souhaitée en appuyant sur le chiffre approprié (par ex. "4" pour 1,5 mm).



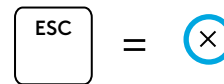
Appuyez sur n'importe quelle touche alphabétique pour tester le réglage actuel de la commutation. Les touches numérotées s'allument de gauche à droite pour indiquer la pression nécessaire pour actionner complètement une touche.



**4** Quitter et enregistrer les modifications apportées au profil analogique personnalisable.



Quittez sans enregistrer les modifications apportées au profil analogique personnalisable.

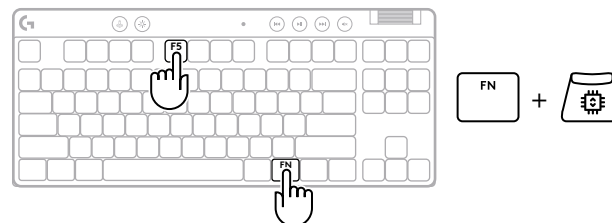


Pour configurer des touches individuelles ou des valeurs de points de commutation par pas de 0,1 mm, téléchargez et utilisez le logiciel G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

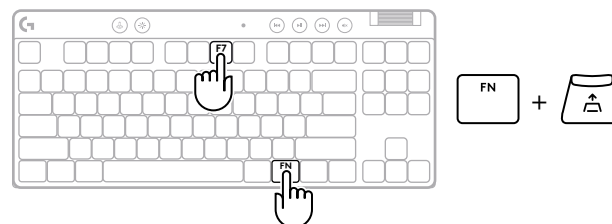
Comme pour le seuil d'actionnement, le déclenchement rapide peut être configuré dans le profil analogique personnalisable sans qu'aucun logiciel ne soit nécessaire. Suivez les instructions ci-dessous pour configurer le déclenchement rapide pour toutes les touches du clavier.

## Réglage rapide de la gâchette

**1** Activer le profil analogique personnalisable.



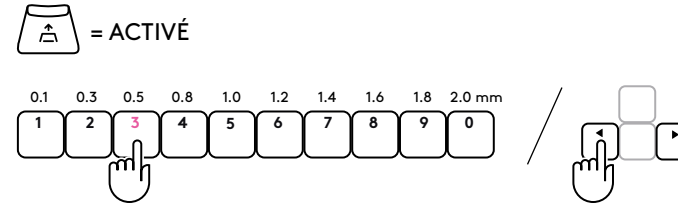
**2** Entrez dans le mode de réglage du déclenchement rapide.



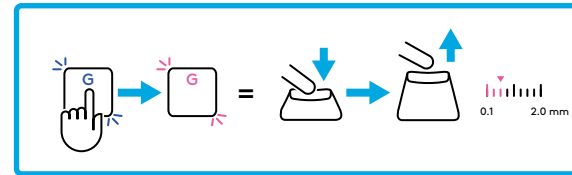
**3** Appuyez sur F7 pour activer le déclenchement rapide ON/OFF.



- 4** Utilisez les touches fléchées pour augmenter ou diminuer la sensibilité du déclencheur rapide. Vous pouvez également sélectionner directement la valeur souhaitée en appuyant sur le chiffre approprié (par ex. "2" pour 0,3 mm).



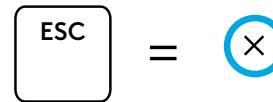
Appuyez sur n'importe quelle touche alphabétique pour tester le réglage actuel de la sensibilité. Lorsqu'elle est enfoncée et relâchée, la lumière de la clé devient bleue lorsqu'elle est actionnée, et magenta lorsqu'elle est réinitialisée.



- 5** Quitter et enregistrer les modifications apportées au profil analogique personnalisable.



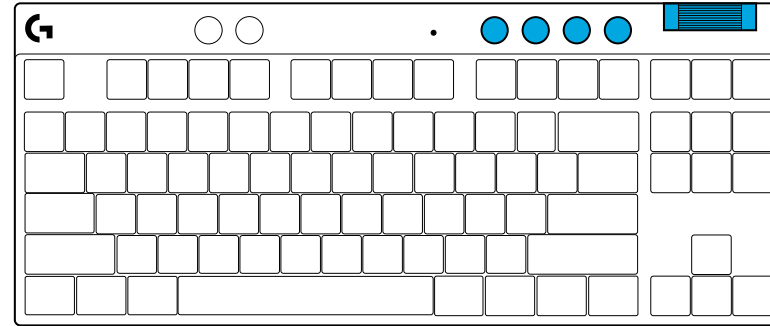
Quitter sans enregistrer les modifications apportées au profil analogique personnalisable.



Pour configurer des touches individuelles ou des valeurs de déclenchement rapide par pas de 0,1 mm, téléchargez et utilisez le logiciel G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

## Commandes multimédia

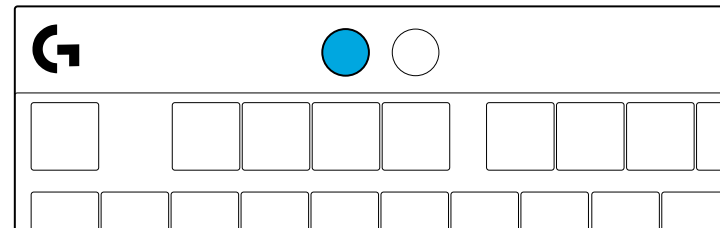
PRO X TKL RAPID comprend des contrôles des médias. Retour, Lecture/Pause, Avance et Sourdine, avec une roulette contrôlant le volume de votre dispositif.



## Mode Jeu

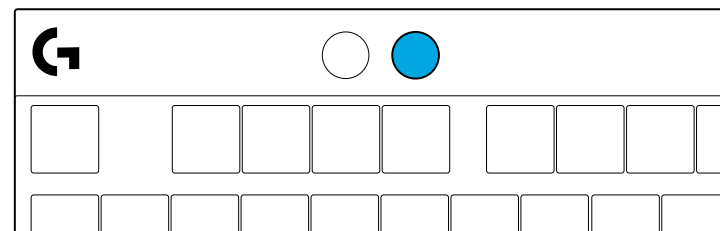
En appuyant sur le bouton *Mode Jeu*, vous bloquez les touches Windows et Menu contextuel. D'autres touches peuvent être bloquées à l'aide du logiciel G HUB.

Le verrouillage du mode Jeu (FN+mode Jeu) permet de bloquer le bouton Mode Jeu et de prévenir l'activation ou la désactivation du mode.



## Luminosité

Réglez la luminosité de l'éclairage en appuyant sur le bouton Luminosité.



# EFFETS D'ÉCLAIRAGE INTÉGRÉS

Le clavier a 8 effets d'éclairage différents stockés dans sa mémoire. Vous pouvez les sélectionner et en changer en appuyant sur le bouton Luminosité et les touches suivantes:

Luminosité + 1 = Arc en ciel > droit

Luminosité + 2 = Arc en ciel > gauche

Luminosité + 3 = Arc en ciel centre

Luminosité + 4 = Arc en ciel ^ haut

Luminosité + 5 = Cycle de couleur

Luminosité + 6 = Ondulation frappe

Luminosité + 7 = Cyan clignotant

Luminosité + 8 = Effet d'éclairage personnalisé

Luminosité + 9 = Effet d'éclairage personnalisé

Luminosité + 0 = Cyan continu

Luminosité + = Animation plus lente

Luminosité + = Animation plus rapide

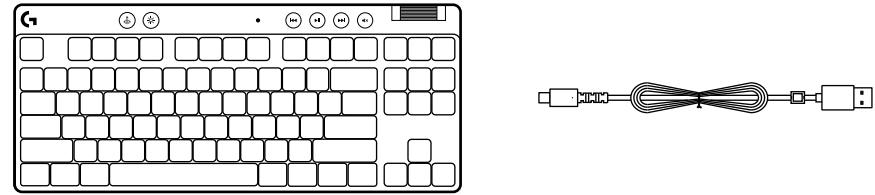
Les commandes d'éclairage G HUB remplaceront ces paramètres.

## DES QUESTIONS?

[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

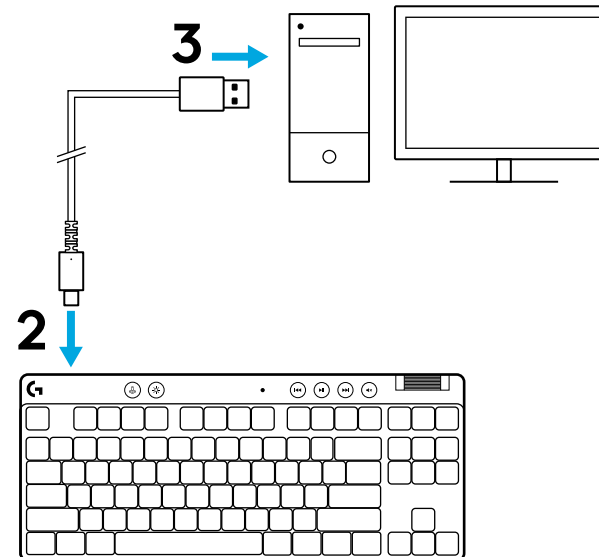
# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

**1** Rimuovere la tastiera e il cavo USB dalla confezione.



**2** Inserire il cavo *USB-C* nella porta nella parte anteriore della tastiera.

**3** Collegare il cavo al PC.



**4** Scaricare e installare il software G HUB su PC/MAC per la migliore esperienza di gaming (G HUB integra una storia introduttiva per le funzionalità).  
Accedere a [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



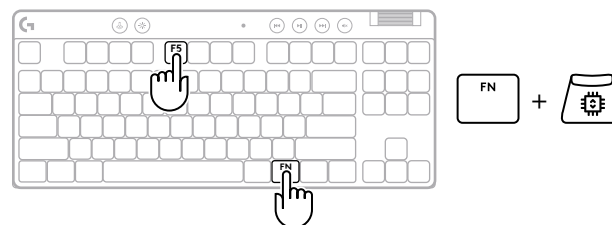
PRO X TKL RAPID viene fornito con tre profili preconfigurati con diversi punti di attuazione analogici e impostazioni di trigger rapido. Questi possono essere selezionati tenendo premuto il tasto FN e selezionando F2 (Profilo 1), F3 (Profilo 2) o F4 (Profilo 3).

Selezione	Colore del LED	Punto di azionamento	Trigger rapido
 + 		⇅ 1,0 mm	 ON
 + 		⇅ 1,0 mm	 OFF
 + 		⇅ 2,0 mm	 ON

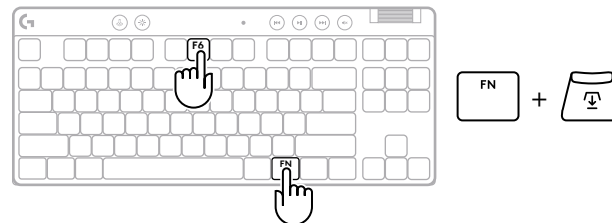
PRO X TKL RAPID dispone anche di un profilo analogico personalizzabile che può essere selezionato tenendo premuto il tasto FN e premendo F5. Può essere configurato al volo senza bisogno di alcun software. Seguire le istruzioni in basso per modificare il punto di azionamento di tutti i tasti del profilo analogico personalizzabile.

 Regolazione rapida del punto di azionamento

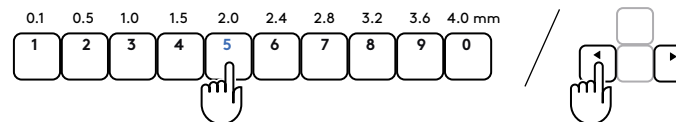
**1** Attivare il profilo analogico personalizzabile.



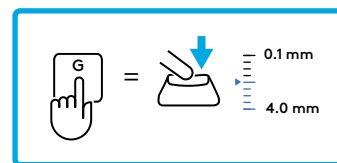
**2** Entrare nella modalità di regolazione del punto di azionamento.



**3** Usare i tasti freccia per aumentare o diminuire il punto di azionamento. È anche possibile selezionare direttamente il valore che si desidera, premendo il numero appropriato (ad es. "4" per 1,5 mm).



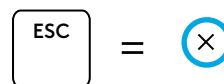
Premere un tasto alfabetico qualsiasi per verificare l'impostazione di azionamento corrente. I tasti numerici si illuminano da sinistra a destra per indicare la pressione necessaria per azionare completamente un tasto.



**4** Uscire e salvare le modifiche al profilo analogico personalizzabile.



Uscire senza salvare le modifiche al profilo analogico personalizzabile.

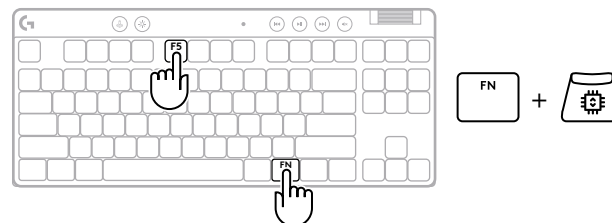


Per configurare i singoli tasti o per configurare i valori dei punti di azionamento in passi di 0,1 mm, scaricare e utilizzare il software G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

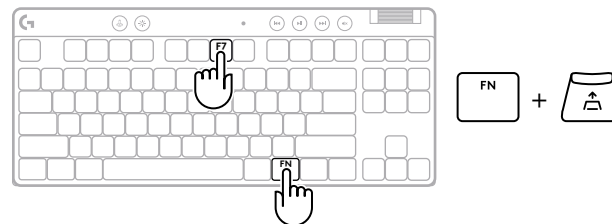
Come per il punto di azionamento, il trigger rapido può essere configurato nel profilo analogico personalizzabile senza bisogno di alcun software. Seguire le istruzioni in basso per configurare il trigger rapido per tutti i tasti della tastiera.

## Regolazione rapida del trigger rapido

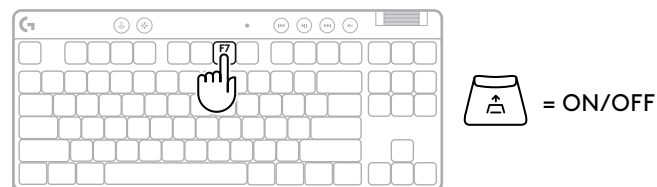
**1** Attivare il profilo analogico personalizzabile.



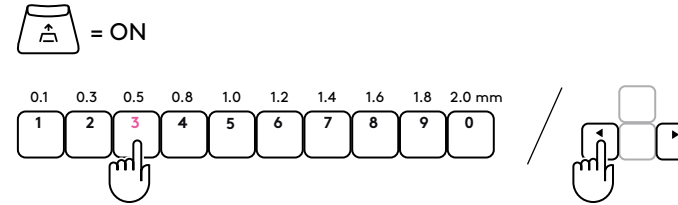
**2** Entrare nella modalità di regolazione del trigger rapido.



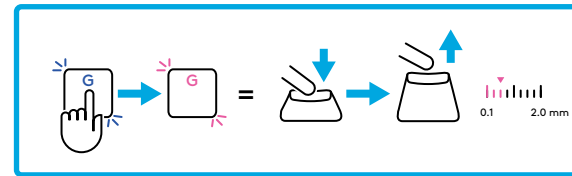
**3** Premere F7 per attivare Trigger rapido ON/OFF.



**4** Usare i tasti freccia per aumentare o diminuire la sensibilità del trigger rapido. È anche possibile selezionare direttamente il valore che si desidera, premendo il numero appropriato (ad es. "2" per 0,3 mm).



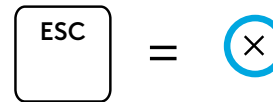
Premere un tasto alfabetico qualsiasi per verificare l'impostazione di sensibilità corrente. Se premuto e rilasciato, la luce del tasto diventa blu quando viene azionato e magenta quando si resetta.



**5** Uscire e salvare le modifiche al profilo analogico personalizzabile.



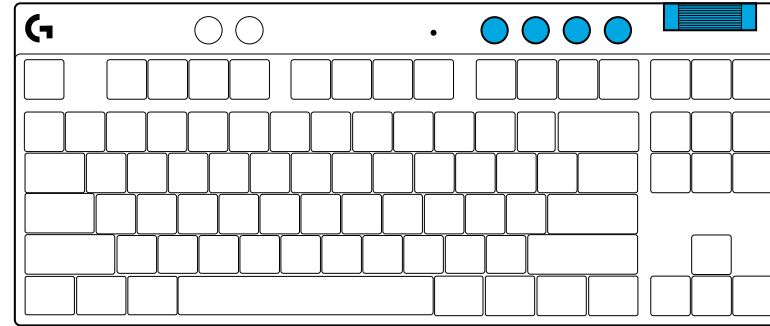
Uscire senza salvare le modifiche al profilo analogico personalizzabile.



Per configurare i singoli tasti o per configurare i valori del trigger rapido in passi di 0,1 mm, scaricare e utilizzare il software G HUB ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub))

## Controlli multimediali

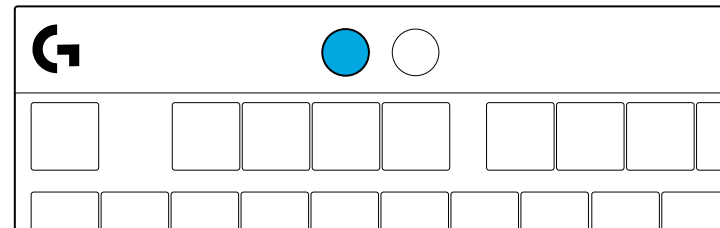
PRO X TKL RAPID include controlli multimediali. Indietro, riproduzione/pausa, avanti e pulsante di disattivazione audio, con rotellina di regolazione del volume che consente di controllare il volume del dispositivo.



## Modalità gioco

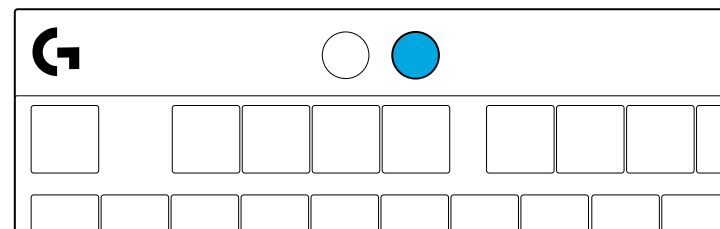
Premendo il pulsante Modalità gioco, i tasti di Windows e del menu contestuale si bloccano quando vengono premuti. È possibile bloccare altri tasti usando il software G HUB.

Il blocco Modalità gioco (FN+Modalità gioco) blocca il pulsante Modalità gioco e impedisce l'attivazione/disattivazione di tale modalità.



## Luminosità

L'intensità di illuminazione può essere regolata premendo il pulsante di regolazione della luminosità.



# EFFETTI DI ILLUMINAZIONE INTEGRATI

La tastiera ha 8 diversi effetti di illuminazione archiviati nella memoria integrata. È possibile selezionarli e modificarli premendo il pulsante di regolazione della luminosità e i seguenti tasti:

Luminosità + 1 = Arcobaleno > destra

Luminosità + 2 = Arcobaleno > sinistra

Luminosità + 3 = Arcobaleno dal centro verso l'esterno

Luminosità + 4 = Arcobaleno ^ su

Luminosità + 5 = Ciclo colori

Luminosità + 6 = Increspatura con pressione tasto

Luminosità + 7 = Ciano intermittente

Luminosità + 8 = Effetto di illuminazione personalizzato

Luminosità + 9 = Effetto di illuminazione personalizzato

Luminosità + 0 = Ciano fisso

Luminosità + - = Animazione più lenta

Luminosità + - = Animazione più veloce

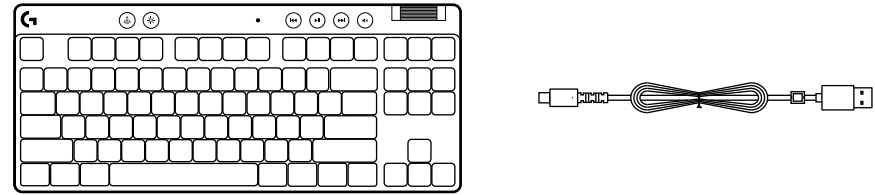
I controlli di illuminazione di G HUB sovrascriveranno questa impostazioni.

## DOMANDE?

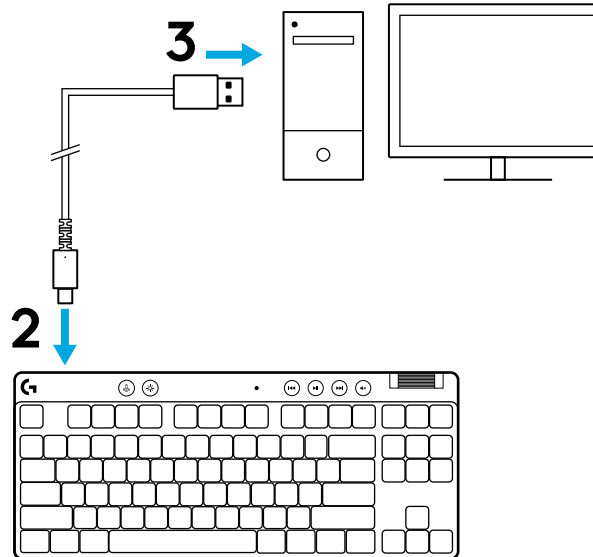
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN

**1** Extrae el teclado y el cable USB del paquete.

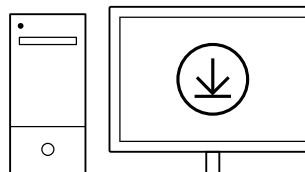


**2** Conecta el cable *USB-C* al puerto situado en la parte frontal del teclado.



**3** Conecta el cable al PC.

**4** Descarga e instala el software G HUB en tu PC o MAC para una experiencia de gaming óptima (G HUB ofrece integración de funciones). Ingresa a [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

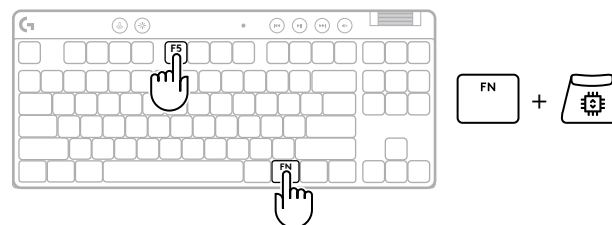
PRO X TKL RAPID se suministra con tres perfiles integrados preconfigurados con distintas configuraciones del punto de actuación analógica y del disparador rápido. Para seleccionar los perfiles, mantén pulsada la tecla FN y selecciona F2 (para el perfil 1), F3 (para el perfil 2) o F4 (para el perfil 3).

Selección	Color del LED	Punto de actuación	Disparador rápido
 + 		 1,0 mm	 ACTIVADO
 + 		 1,0 mm	 DESACTIVADO
 + 		 2,0 mm	 ACTIVADO

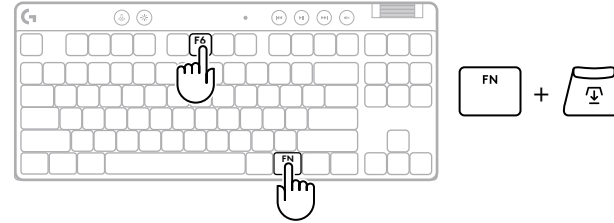
PRO X TKL RAPID también cuenta con un perfil analógico personalizable; para seleccionarlo, mantén pulsada la tecla FN y, luego, F5. Se puede configurar al instante sin necesidad de software. Sigue las instrucciones a continuación para modificar el punto de actuación de todas las teclas del perfil analógico personalizable.

#### Ajuste rápido del punto de actuación

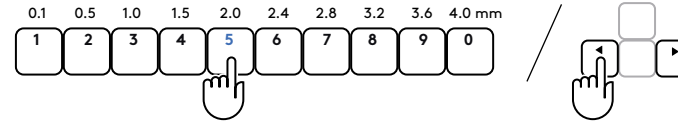
- 1 Activa el perfil analógico personalizable.



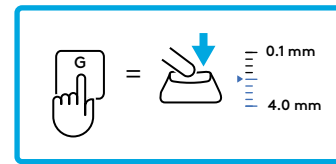
**2** Entra al modo de ajuste del punto de actuación.



**3** Utiliza las teclas de flechas para aumentar o disminuir el punto de actuación. También puedes seleccionar directamente el valor que desees pulsando el número correspondiente (por ejemplo, «4» para 1,5 mm).



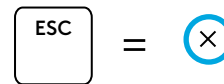
Pulsa cualquier tecla alfabética para probar la configuración actual del punto de actuación. Las teclas numéricas se iluminarán de izquierda a derecha para indicar cuánta presión se necesita para accionar una tecla de manera completa.



**4** Sal y guarda los cambios en el perfil analógico personalizable.



Sal sin guardar los cambios en el perfil analógico personalizable.

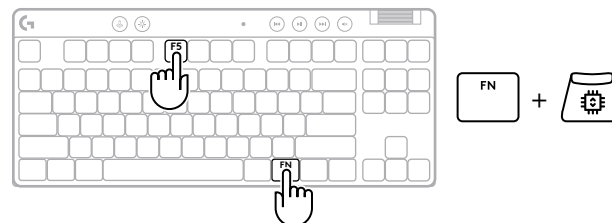


Para configurar teclas individuales o los valores del punto de actuación en pasos de 0,1 mm, descarga y utiliza el software G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

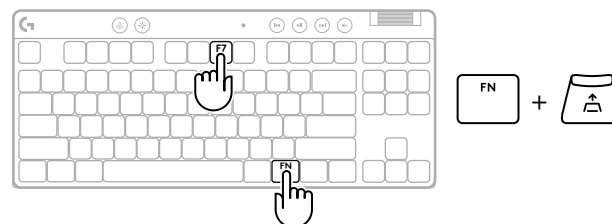
Al igual que el punto de actuación, el disparador rápido se puede configurar en el perfil analógico personalizable sin necesidad de software. Sigue las instrucciones a continuación para configurar el disparador rápido para todas las teclas del teclado.

## Ajuste rápido del disparador rápido

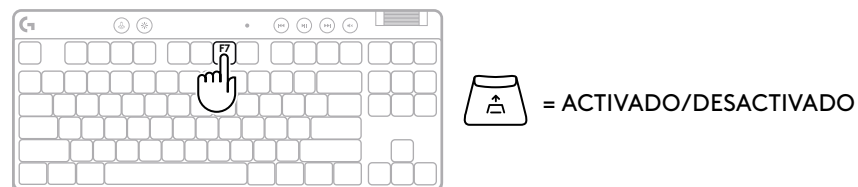
**1** Activa el perfil analógico personalizable.



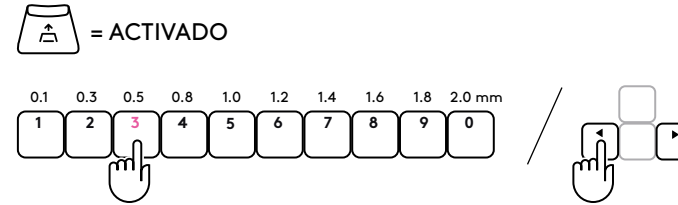
**2** Entra al modo de ajuste del disparador rápido.



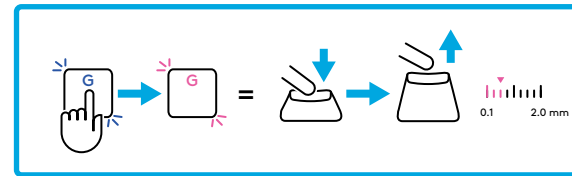
**3** Pulsa F7 para activar o desactivar el disparador rápido.



**4** Utiliza las teclas de flechas para aumentar o disminuir la sensibilidad del disparador rápido. También puedes seleccionar directamente el valor que desees pulsando el número correspondiente (por ejemplo, «2» para 0,3 mm).



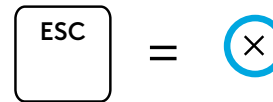
Pulsa cualquier tecla alfabética para probar la configuración de sensibilidad actual. Al pulsar y soltar, la luz de la tecla se pondrá azul cuando se acciona y magenta cuando se reinicia.



**5** Sal y guarda los cambios en el perfil analógico personalizable.



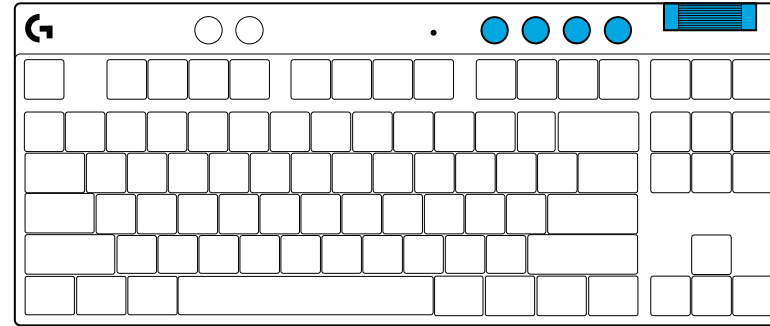
Sal sin guardar los cambios en el perfil analógico personalizable.



Para configurar teclas individuales o los valores del disparador rápido en pasos de 0,1 mm, descarga y utiliza el software G HUB ([www.logitechg.com/g hub](http://www.logitechg.com/g hub)).

## Controles multimedia

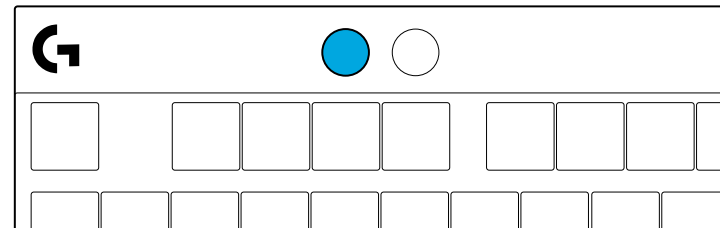
PRO X TKL RAPID incluye controles multimedia. Permiten saltar a la pista anterior, reproducir/poner en pausa, saltar a la pista siguiente y silenciar, con un mando giratorio que controla el volumen del dispositivo.



## Modo de juego

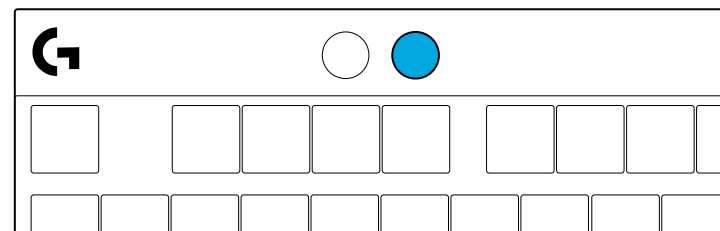
Al pulsar el botón de modo de juego se bloquea la pulsación de las teclas de Windows y del menú contextual. Es posible bloquear otras teclas usando el software G HUB.

Bloqueo de modo de juego (FN+Modo de juego), bloquea el botón correspondiente e impide que se active/desactive el modo de juego.



## Brillo

Ajusta el brillo de la iluminación pulsando el botón de brillo.



# EFFECTOS DE ILUMINACIÓN INTEGRADOS

El teclado tiene 8 efectos de iluminación guardados en la memoria integrada. Puedes seleccionar y modificar esos efectos pulsando el botón de brillo y luego estas teclas:

**Brillo + 1 = Arcoíris > derecha**

**Brillo + 2 = Arcoíris > izquierda**

**Brillo + 3 = Arcoíris del centro al exterior**

**Brillo + 4 = Arcoíris ^ arriba**

**Brillo + 5 = Ciclo de colores**

**Brillo + 6 = Onda de pulsaciones**

**Brillo + 7 = Respiración cian**

**Brillo + 8 = Efecto de iluminación personalizado**

**Brillo + 9 = Efecto de iluminación personalizado**

**Brillo + 0 = Cian permanente**

**Brillo + - = Animación lenta**

**Brillo + = = Animación rápida**

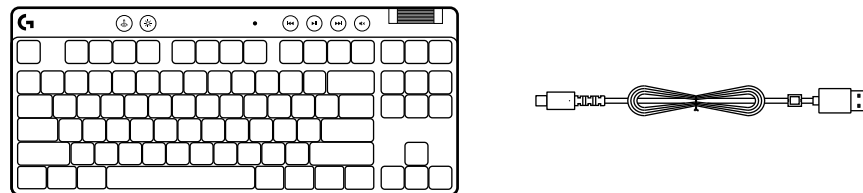
Los controles de iluminación de G HUB anularán esta configuración.

## ¿PREGUNTAS?

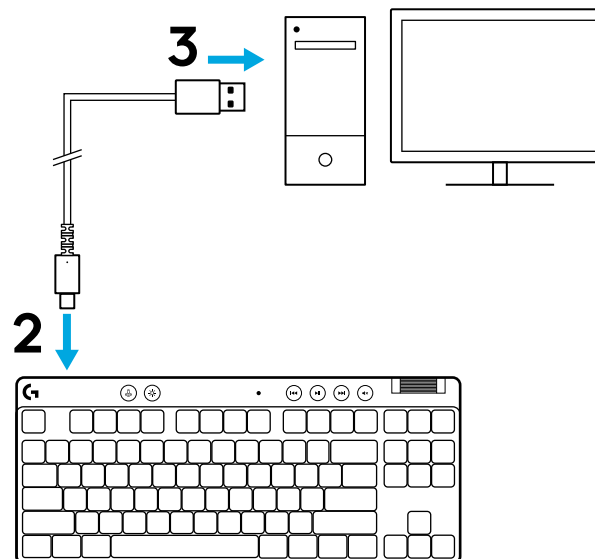
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

**1** Retire o teclado e o cabo USB da embalagem.

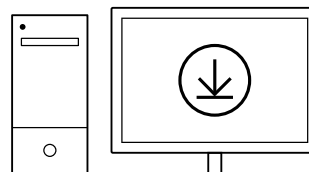


**2** Introduza o cabo *USB-C* na porta na parte frontal do teclado.
















**3** Ligue o cabo ao seu PC.

**4** Transfira e instale o software G HUB no seu PC/MAC para obter a melhor experiência de jogo (o G HUB tem uma história de integração para as funcionalidades).  
Aceda a [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

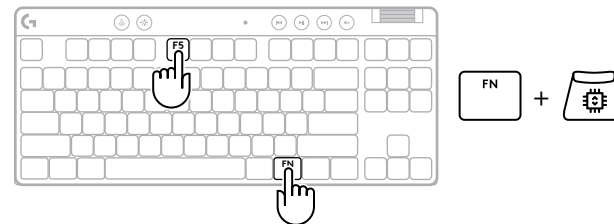
O PRO X TKL RAPID é fornecido com três perfis integrados pré-configurados com diferentes pontos de atuação analógica e definições de acionador rápido. Estes podem ser selecionados mantendo premida a tecla FN e selecionando F2 (Perfil 1), F3 (Perfil 2) ou F4 (Perfil 3).

Seleção	Cor do LED	Ponto de atuação	Acionador rápido
 + 		 1,0 mm	 ATIVADO
 + 		 1,0 mm	 DESATIVADO
 + 		 2,0 mm	 ATIVADO

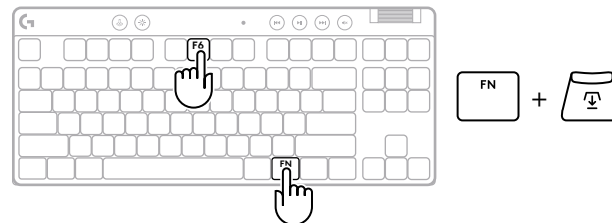
O PRO X TKL RAPID inclui também um perfil analógico personalizável que pode ser selecionado mantendo premida a tecla FN e premindo F5. Pode ser configurado em tempo real, sem necessidade de software. Siga as instruções abaixo para alterar o ponto de atuação de todas as teclas no perfil analógico personalizável.

#### Ajuste rápido do ponto de atuação

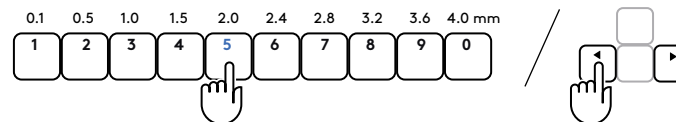
- 1 Ative o perfil analógico personalizável.



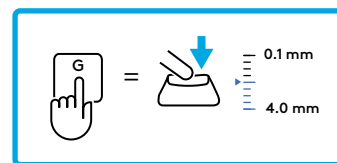
**2** Entre no modo de ajuste do ponto de atuação.



**3** Utilize as teclas de seta para aumentar ou diminuir o ponto de atuação. É também possível selecionar diretamente o valor pretendido premindo o número adequado (por exemplo, "4" para 1,5 mm).



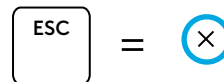
Prima qualquer tecla do alfabeto para testar a definição de atuação atual. As teclas numéricas acendem-se da esquerda para a direita para indicar a pressão necessária para acionar completamente uma tecla.



**4** Saia e guarde as alterações no perfil analógico personalizável.



Saia sem guardar as alterações no perfil analógico personalizável.

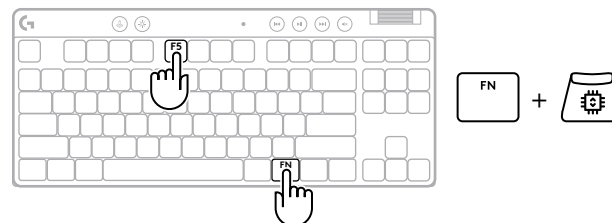


Para configurar teclas individuais ou para configurar valores de pontos de atuação em passos de 0,1 mm, descarregue e utilize o software G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

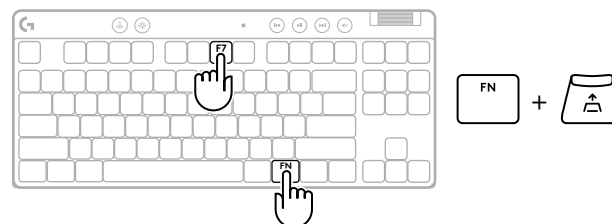
Tal como acontece com o ponto de atuação, o acionador rápido pode ser configurado no perfil analógico personalizável sem necessidade de software. Siga as instruções abaixo para configurar o acionador rápido para todas as teclas do teclado.

## Ajuste rápido do acionador rápido

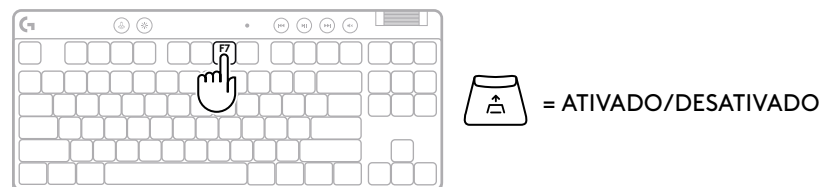
**1** Ative o perfil analógico personalizável.



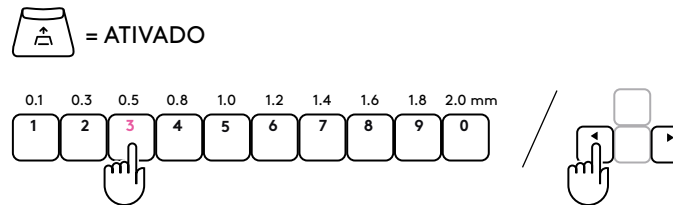
**2** Entre no modo de ajuste do acionador rápido.



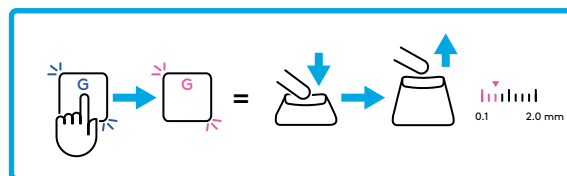
**3** Prima F7 para ativar a função de LIGAR/DESLIGAR o acionador rápido.



**4** Utilize as teclas de seta para aumentar ou diminuir a sensibilidade do acionador rápido. É também possível selecionar diretamente o valor pretendido premindo o número adequado (por exemplo, "2" para 0,3 mm).



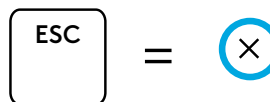
Prima qualquer tecla do alfabeto para testar a definição de sensibilidade atual. Quando premida e libertada, a luz da tecla fica azul quando é acionada e magenta quando é reposta.



**5** Saia e guarde as alterações no perfil analógico personalizável.



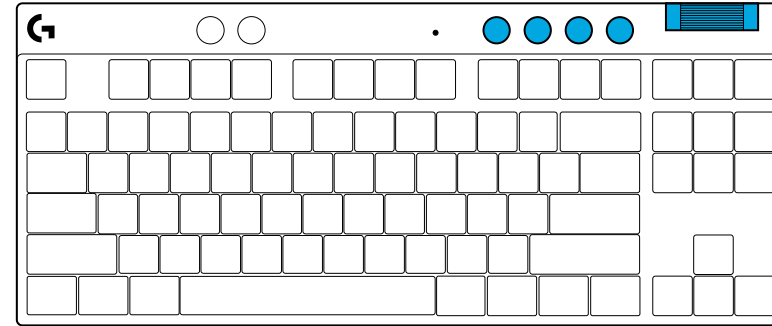
Saia sem guardar as alterações no perfil analógico personalizável.



Para configurar teclas individuais ou para configurar valores do acionador rápido em passos de 0,1 mm, descarregue e utilize o software G HUB ([www.logitechg.com/g hub](http://www.logitechg.com/g hub))

## Controlos de multimédia

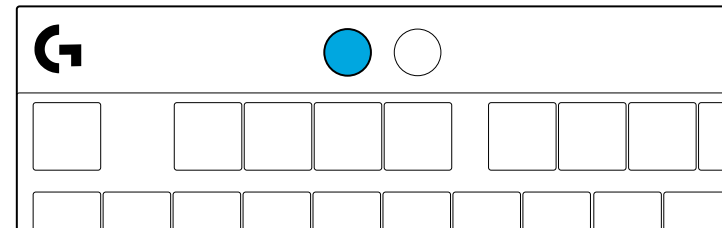
O PRO X TKL RAPID inclui controlos multimédia. Retroceder, reproduzir/pausa, avançar e tecla para desativar o som, com um seletor de controlo de volume do dispositivo.



## Modo de jogo

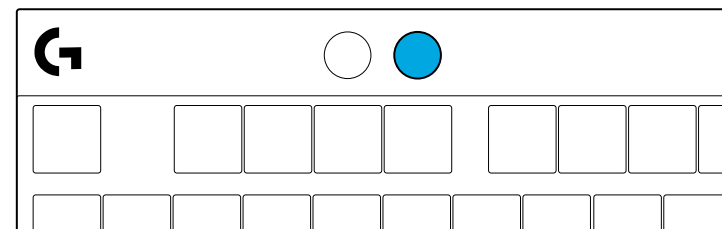
Premir o botão Modo de jogo bloqueia as teclas Windows e Menu de contexto quando premidas. Podem ser bloqueadas teclas adicionais com o software G HUB.

O bloqueio do Modo de jogo (FN+Modo de jogo), bloqueia o botão de Modo de jogo e impede que o Modo de jogo seja ativado ou desativado.



## Brilho

Ajuste o brilho de iluminação premindo o botão de brilho.



# EFEITOS LUMINOSOS INTEGRADOS

O teclado tem 8 efeitos luminosos diferentes guardados na memória interna. Pode seleccionar e modificar estes efeitos premindo no botão Brilho e nestas teclas:

**Brilho + 1 = Arco-íris > direita**

**Brilho + 2 = Arco-íris > esquerda**

**Brilho + 3 = Arco-íris > centro saída**

**Brilho + 4 = Arco-íris ^ para cima**

**Brilho + 5 = Ciclo de cores**

**Brilho + 6 = Tecla onda**

**Brilho + 7 = Pulsar ciano**

**Brilho + 8 = Efeito luminoso personalizado**

**Brilho + 9 = Efeito luminoso personalizado**

**Brilho + 0 = Ciano fixo**

**Brilho + - = Animação mais lenta**

**Brilho + - = Animação mais rápida**

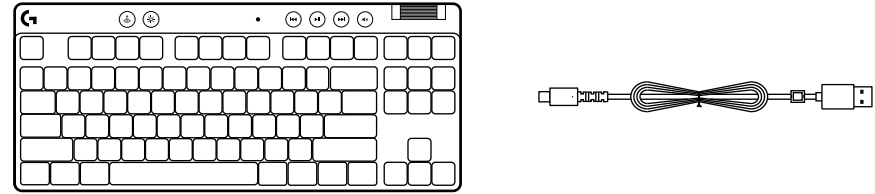
Os controlos de iluminação do G HUB substituem estas definições.

## PERGUNTAS?

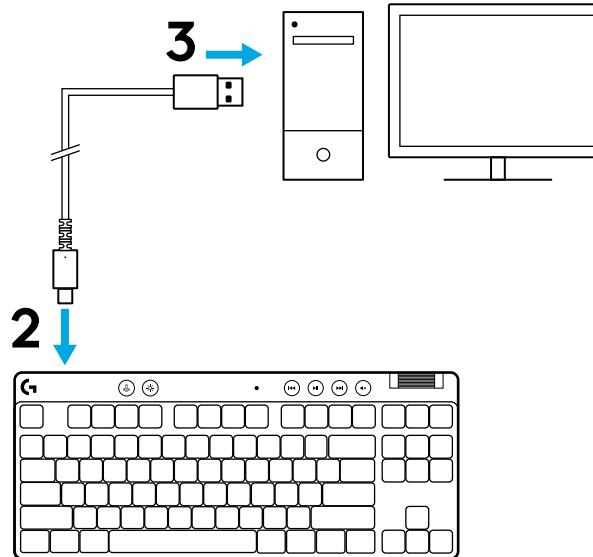
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# INSTALLATIE-INSTRUCTIES

- 1 Haal het toetsenbord en de USB-kabel uit de verpakking.

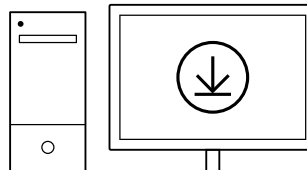


- 2 Steek de *USB-C*-kabel in de poort aan de voorkant van het toetsenbord.












- 3 Sluit de kabel aan op je PC.

- 4 Download en installeer de G HUB-software op je pc/Mac voor de beste gamingervaring (G HUB heeft een onboardingtutorial voor functies). Ga naar [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

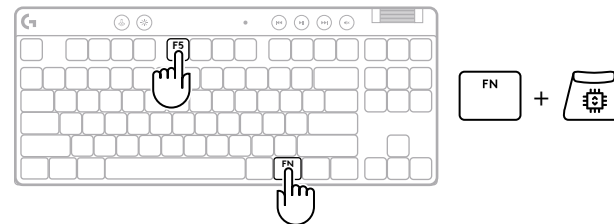
De PRO X TKL RAPID wordt geleverd met drie ingebouwde profielen die vooraf geconfigureerd zijn met verschillende analoge activeringspunten en Rapid Trigger-instellingen. Deze kunnen worden geselecteerd door de FN-toets ingedrukt te houden en F2 (Profiel 1), F3 (Profiel 2) of F4 (Profiel 3) te selecteren.

Selectie	Ledkleur	Activeringspunt:	Rapid Trigger
 + 		⇅ 1,0 mm	⬆️ AAN
 + 		⇅ 1,0 mm	⊘ UIT
 + 		⇅ 2,0 mm	⬆️ AAN

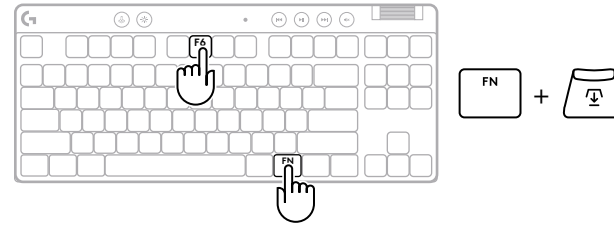
PRO X TKL RAPID heeft ook een aanpasbaar analogo profiel dat kan worden geselecteerd door de FN-toets ingedrukt te houden en op F5 te drukken. Het kan on-the-fly worden geconfigureerd zonder dat er software nodig is. Volg de onderstaande instructies om het activeringspunt voor alle toetsen in het aanpasbare analoge profiel te wijzigen.

⇅ Snelle aanpassing van het activeringspunt

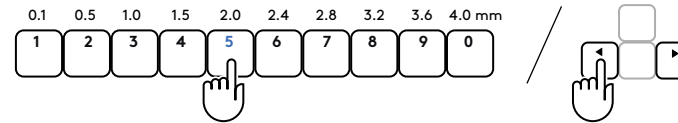
1 Activeer het aanpasbare analoge profiel.



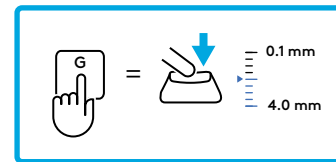
## 2 Activeer de instelmodus voor het activeringspunt.



## 3 Gebruik de pijltoetsen om het activeringspunt te verhogen of te verlagen. Je kunt ook direct de gewenste waarde selecteren door op het juiste nummer te drukken (bijv. "4" voor 1,5 mm).



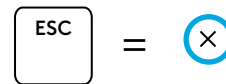
Druk op een willekeurige alfabetische toets om de huidige activeringsinstelling te testen. De cijferstoetsen lichten van links naar rechts op om aan te geven hoeveel druk er nodig is om een toets te activeren.



## 4 Sluit af en sla de wijzigingen in het aanpasbare analoge profiel op.



Sluit af zonder de wijzigingen in het aanpasbare analoge profiel op te slaan.

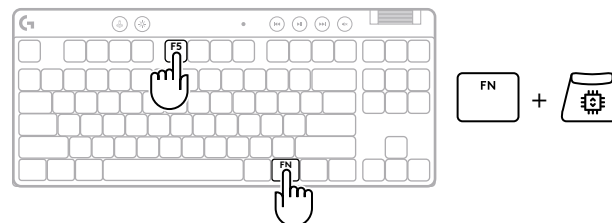


Om afzonderlijke toetsen te configureren of om de waarden van de activeringspunten in stappen van 0,1 mm te configureren, download en gebruik je de G HUB-software ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub)).

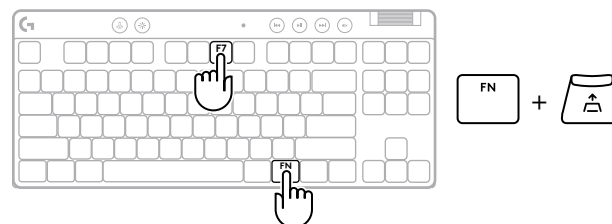
Net als bij het activeringspunt kan Rapid Trigger worden geconfigureerd in het aanpasbare analoge profiel zonder dat er software nodig is. Volg de onderstaande instructies om Rapid Trigger te configureren voor alle toetsen op het toetsenbord.

## Snelle Rapid Trigger-afstelling

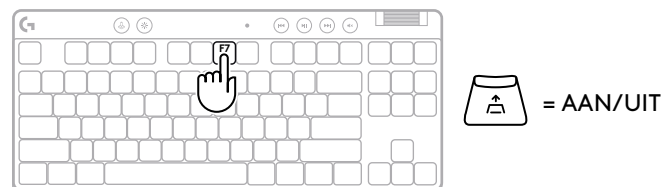
**1** Activeer het aanpasbare analoge profiel.



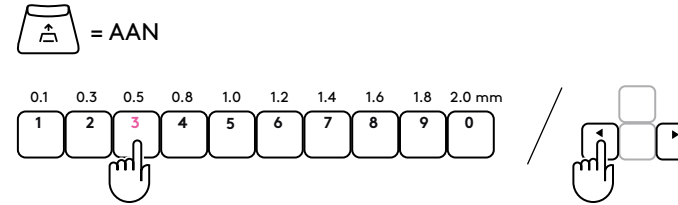
**2** Activeer de modus voor het aanpassen van Rapid Trigger.



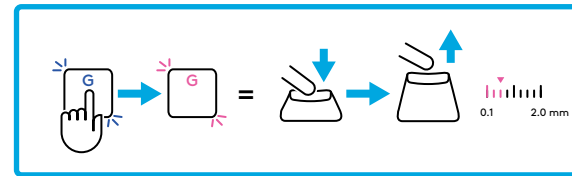
**3** Druk op F7 om Rapid Trigger AAN/UIT te zetten.



- 4** Gebruik de pijltjestoetsen om de gevoeligheid van Rapid Trigger te verhogen of te verlagen. Je kunt ook direct de gewenste waarde selecteren door op het juiste nummer te drukken (bijv. "2" voor 0,3 mm).



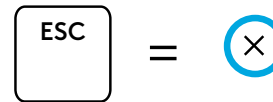
Druk op een willekeurige alfabetische toets om de huidige gevoeligheidsinstelling te testen. Wanneer de toets wordt ingedrukt en losgelaten, wordt het lampje blauw wanneer hij wordt geactiveerd en magenta wanneer hij wordt gereset.



- 5** Sluit af en sla de wijzigingen in het aanpasbare analoge profiel op.



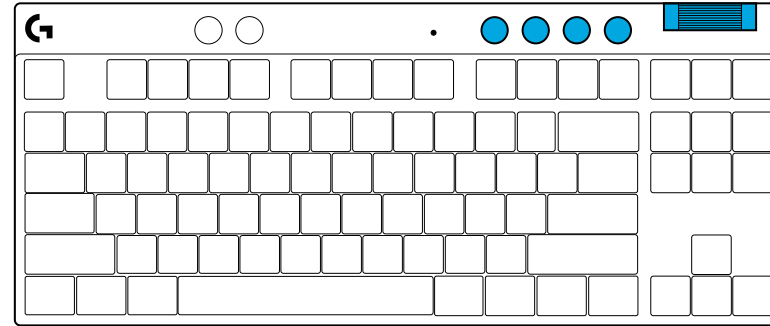
Sluit af zonder de wijzigingen in het aanpasbare analoge profiel op te slaan.



Om afzonderlijke toetsen te configureren of om Rapid Trigger-waarden in stappen van 0,1 mm te configureren, download en gebruik je de G HUB-software ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub)).

## Mediaknoppen

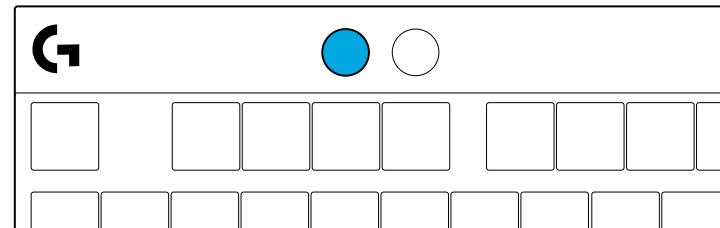
PRO X TKL RAPID bevat mediaknoppen. Toets voor terugspoelen, afspelen/pauzeren, vooruitspoelen en dempen, met een volumeroller die het volume van je apparaat regelt.



## Gamemodus

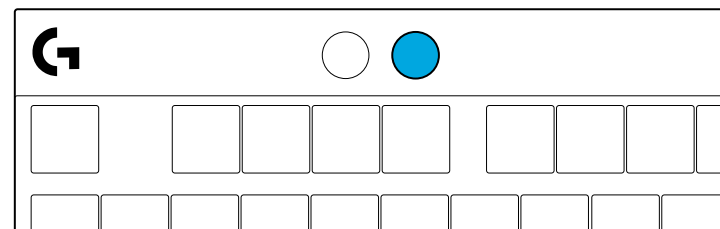
Als je op de knop voor gamemodus drukt, worden de Windows- en contextmenu-toetsen geblokkeerd. Je kunt met de G HUB-software nog meer toetsen blokkeren.

Gamemodus Lock (FN + Gamemodus) vergrendelt de Gamemodus-knop en voorkomt dat Gamemodus in- of uitgeschakeld wordt.



## Helderheid

Pas de helderheid aan door op de knop voor helderheid te drukken.



# INGEBOUWD LICHTEFFECT

Het toetsenbord heeft 8 verschillende lichteffecten in het ingebouwde geheugen. Je kunt deze selecteren en wijzigen door op de toets voor helderheid en deze toetsen te drukken:

Helderheid + 1 = Regenboog > rechts

Helderheid + 2 = Regenboog > links

Helderheid + 3 = Regenboog vanuit het midden

Helderheid + 4 = Regenboog ^ omhoog

Helderheid + 5 = Kleurencyclus

Helderheid + 6 = Toetsaanslagrimpel

Helderheid + 7 = Pulserend cyaan

Helderheid + 8 = Aangepast lichteffect

Helderheid + 9 = Aangepast lichteffect

Helderheid + 0 = Egaal cyaan

Helderheid + - = Animatie langzamer

Helderheid + = = Animatie sneller

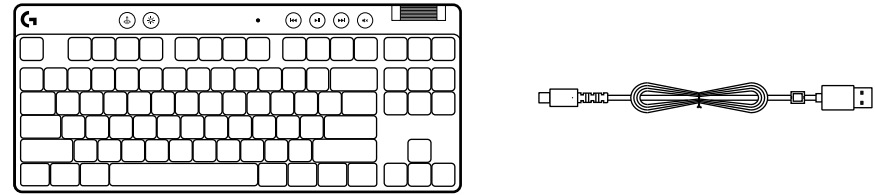
G HUB-verlichtingsregelaars overschrijven deze instellingen.

## VRAGEN?

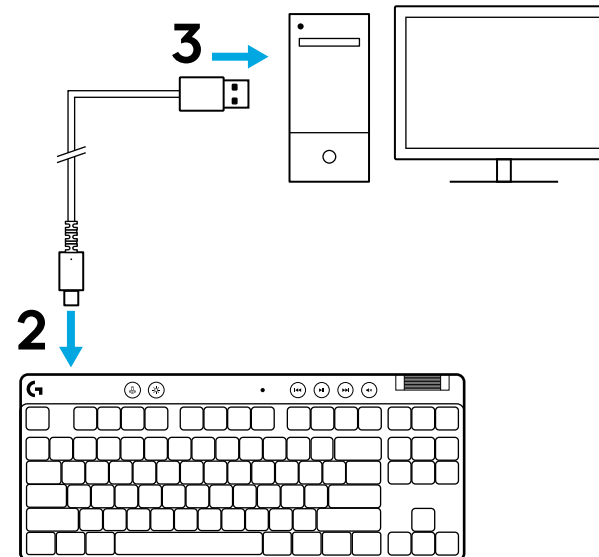
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# INSTALLATIONSANVISNINGAR

**1** Ta ut tangentbordet och USB-sladden ur förpackningen.



**2** För in *USB-C*-sladden i porten på tangentbordets övre del.












**3** Anslut sladden till din dator.

**4** Ladda ner och installera G HUB-programvaran till din pc/Mac för bästa spelupplevelse (G HUB har en introduktionsvideo för funktioner).  
Gå till [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



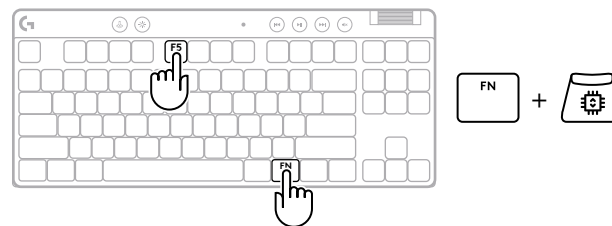
PRO X TKL RAPID levereras med tre inbyggda profiler som är förkonfigurerade med olika analoga aktiveringspunkter och Rapid Trigger-inställningar. Du kan välja dem genom att hålla FN-tangenten intryckt och trycka på F2 (Profil 1), F3 (Profil 2) eller F4 (Profil 3).

Tryck på	Färg på indikatorlampa	Aktiveringspunkt	Rapid Trigger
 + 		⇅ 1,0 mm	⬆️ PÅ
 + 		⇅ 1,0 mm	⊘ AV
 + 		⇅ 2,0 mm	⬆️ PÅ

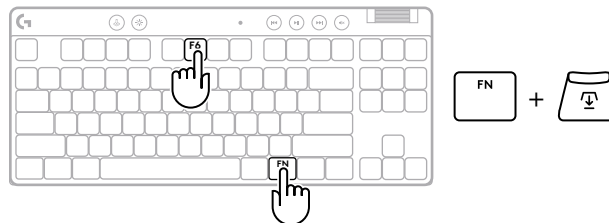
PRO X TKL RAPID har också en anpassningsbar analog profil som du kan välja genom att hålla FN-tangenten intryckt och trycka på F5. Den kan konfigureras direkt utan att någon programvara krävs. Följ instruktionerna nedan för att ändra aktiveringspunkten för alla tangenter i den anpassningsbara analoga profilen.

⇅ Snabb justering av aktiveringspunkt

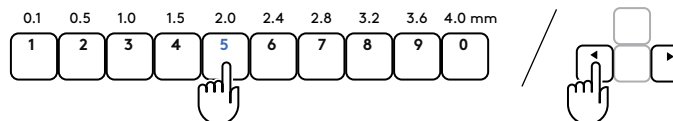
1 Aktivera den anpassningsbara analoga profilen.



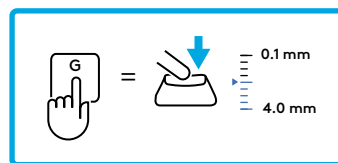
**2** Gå till läget för justering av aktiveringspunkten.



**3** Använd piltangenterna för att öka eller minska aktiveringspunkten. Du kan också välja det värde du vill ha direkt genom att trycka på rätt siffra (t.ex. "4" för 1,5 mm).



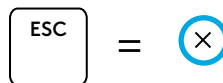
Tryck på valfri bokstavstangent för att testa den aktuella aktiveringsinställningen. Siffertangenterna tänds från vänster till höger för att ange hur mycket tryck som krävs för att aktivera en tangent helt.



**4** Avsluta och spara ändringarna i den anpassningsbara analoga profilen.



Avsluta utan att spara ändringarna i den anpassningsbara analoga profilen.

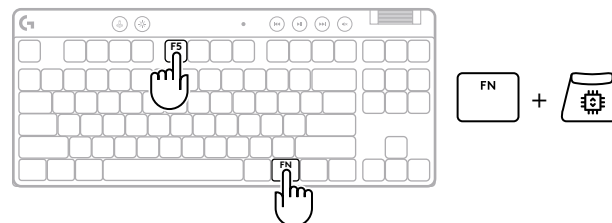


Om du vill konfigurera enskilda tangenter eller konfigurera värden för aktiveringspunkter i steg om 0,1 mm laddar du ner och använder G HUB-programvaran ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

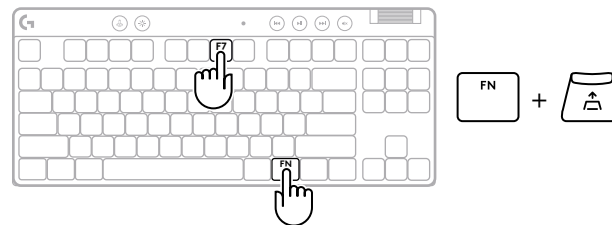
Precis som aktiveringspunkten kan Rapid Trigger konfigureras i den anpassningsbara analoga profilen utan att någon programvara krävs. Följ anvisningarna nedan för att konfigurera Rapid Trigger för alla tangenter på tangentbordet.

## Snabb justering av Rapid Trigger

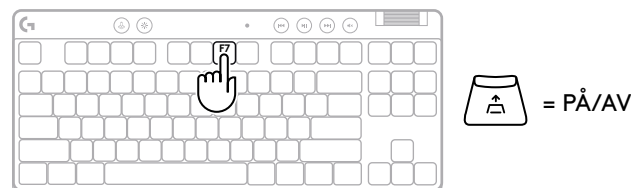
**1** Aktivera den anpassningsbara analoga profilen.



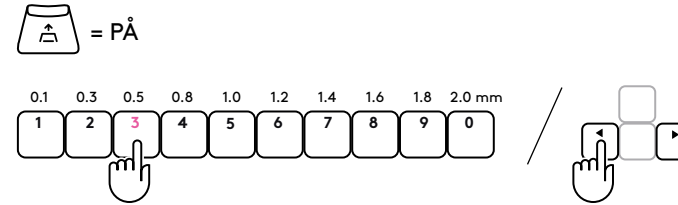
**2** Gå till läget för justering av Rapid Trigger.



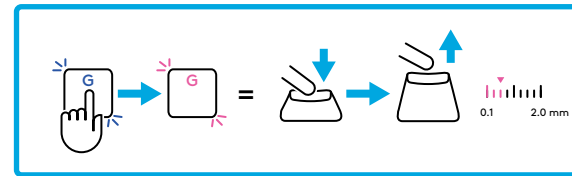
**3** Tryck på F7 för att slå PÅ/AV Rapid Trigger.



- 4** Använd piltangenterna för att öka eller minska känsligheten hos Rapid Trigger. Du kan också välja det värde du vill ha direkt genom att trycka på rätt siffra (t.ex. "2" för 0,3 mm).



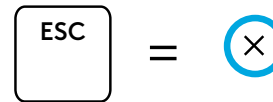
Tryck på valfri bokstavstangent för att testa den aktuella känslighetsinställningen. När du trycker på och släpper tangenten lyser den blått när den är aktiverad och magentafärgat när den återställs.



- 5** Avsluta och spara ändringarna i den anpassningsbara analoga profilen.



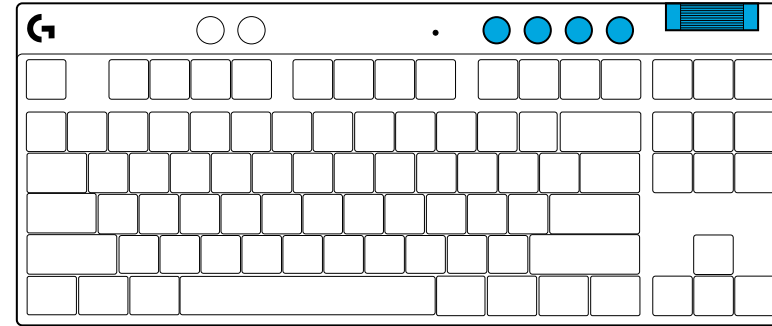
Avsluta utan att spara ändringarna i den anpassningsbara analoga profilen.



Om du vill konfigurera enskilda tangenter eller konfigurera Rapid Trigger-värden i steg om 0,1 mm laddar du ner och använder G HUB-programvaran ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub))

## Mediekontroller

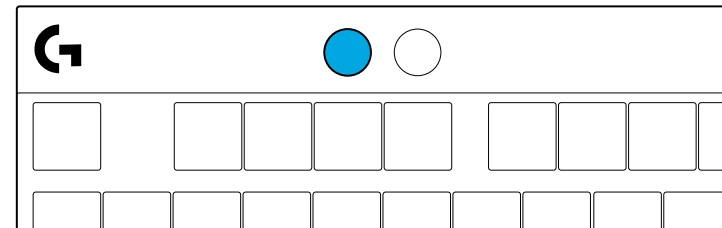
PRO X TKL RAPID innehåller mediekontroller. Spår bakåt, spela upp/pausa, spår framåt och knapp för ljud av, med ett volymreglage som styr enhetens volym.



## Spelläge

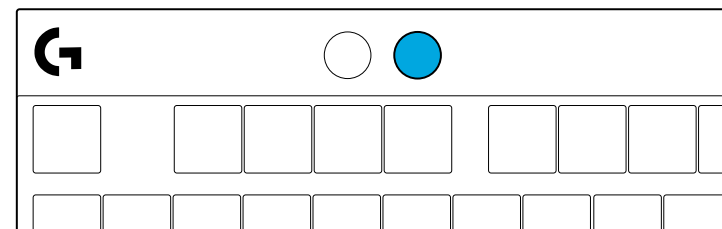
När spellägesknappen är nedtryckt blockeras nedtryckta Windows- och Snabbmeny-tangenter. Fler knappar kan blockeras med hjälp av G HUB-programvaran.

Lås för spelläge (FN+spelläge) låser spellägesknappen och förhindrar att spelläget slås på eller stängs av.



## Ljusstyrka

Justera ljusstyrkan genom att trycka på knappen för ljusstyrka.



# INBYGGDA BELYSNINGSEFFEKTER

Tangentbordet har 8 olika belysningseffekter lagrade i det inbyggda minnet. Du kan välja och modifiera dessa genom att trycka på knappen för ljusstyrka och dessa knappar:

Ljusstyrka + 1 = Regnbåge > höger

Ljusstyrka + 2 = Regnbåge > vänster

Ljusstyrka + 3 = Regnbåge från mitten och ut

Ljusstyrka + 4 = Regnbåge ^ upp

Ljusstyrka + 5 = Färgcykel

Ljusstyrka + 6 = Vågrörelse över tangentkopplingar

Ljusstyrka + 7 = Blinkande turkost

Ljusstyrka + 8 = Anpassad belysningseffekt

Ljusstyrka + 9 = Anpassad belysningseffekt

Ljusstyrka + 0 = Fast turkost sken

Ljusstyrka + - = Långsammare animation

Ljusstyrka + = = Snabbare animation

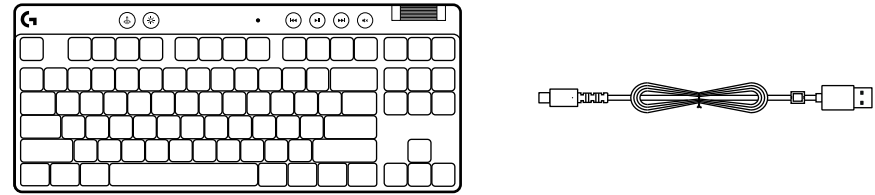
Belysningsreglagen i G HUB åsidosätter dessa inställningar.

## HAR DU FRÅGOR?

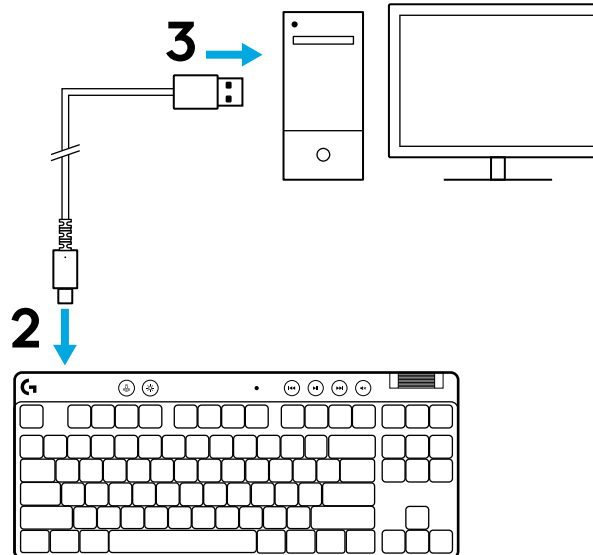
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# INSTALLATIONSVEJLEDNING

**1** Tag tastatur og USB-kabel ud af pakken.

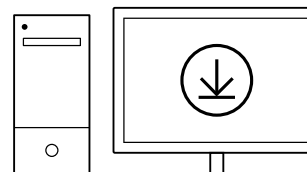


**2** Sæt *USB-C*-kablet i porten på forsiden af tastaturet.












**3** Slut kablet til din pc.

**4** Download og installér G HUB-software på din pc/Mac for at få den bedst mulige gamingoplevelse (Der er en introduktionsvejledning om funktionerne i G HUB'en). Gå til [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

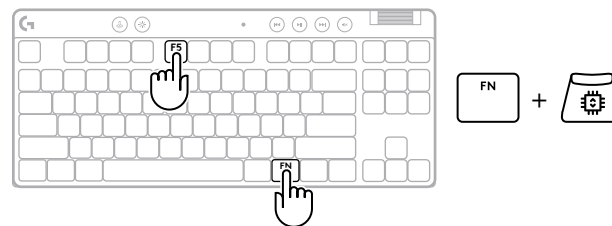
PRO X TKL RAPID leveres med tre indbyggede profiler, der er forudkonfigureret med forskellige analoge aktiveringspunkter og indstillinger for Hurtig trigger. Disse kan vælges ved at holde FN-tasten nede og vælge F2 (Profil 1), F3 (Profil 2) eller F4 (Profil 3).

Valg	LED-farve	Aktiveringspunkt	Hurtig trigger
 + 		⇩ 1,0 mm	⇧ TIL
 + 		⇩ 1,0 mm	⊗ FRA
 + 		⇩ 2,0 mm	⇧ TIL

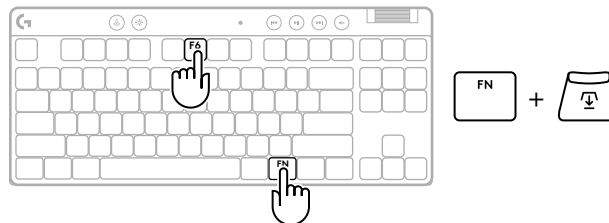
PRO X TKL RAPID har også en analog profil, der kan tilpasses, og som kan vælges ved at holde FN-tasten nede og trykke på F5. Den kan konfigureres med det samme uden brug af software. Følg instruktionerne herunder for at ændre aktiveringspunktet for alle taster i den analoge profil, der kan tilpasses.

#### Hurtig justering af aktiveringspunkt

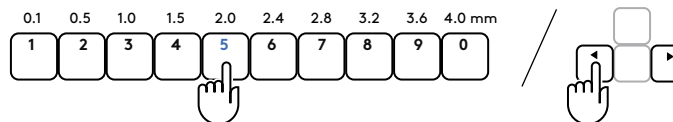
- 1 Aktivér den analoge profil, der kan tilpasses.



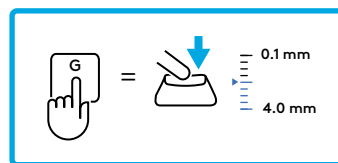
## 2 Start justeringstilstand for aktiveringspunkt.



## 3 Brug piletasterne til at øge eller mindske aktiveringspunktet. Du kan også vælge den ønskede værdi direkte ved at trykke på det relevante tal (f.eks. "4" for 1,5 mm).



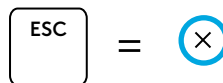
Tryk på en vilkårlig bogstavtast for at teste den aktuelle aktiveringsindstilling. De numeriske taster vil lyse fra venstre mod højre for at indikere, hvor meget tryk der skal til for at aktivere en tast fuldt ud.



## 4 Afslut, og gem ændringer i den analoge profil, der kan tilpasses.



Afslut uden at gemme ændringer i den analoge profil, der kan tilpasses.

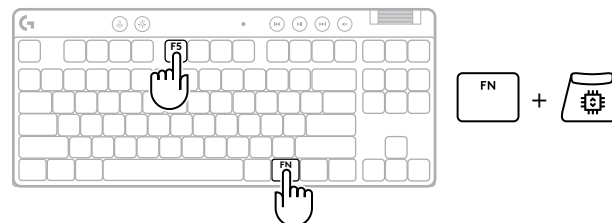


For at konfigurere enkelte taster eller for at konfigurere aktiveringspunkt-værdier i trin à 0,1 mm skal du downloade og bruge G HUB-software ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

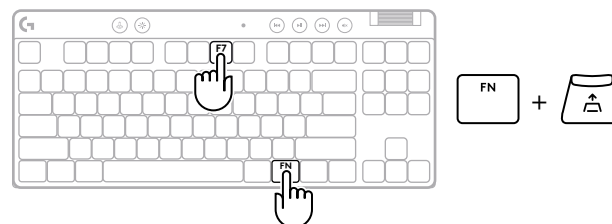
Ligesom med aktiveringspunktet kan Hurtig trigger konfigureres i den analoge profil, der kan tilpasses, uden brug af software. Følg instruktionerne herunder for at konfigurere Hurtig trigger for alle taster på tastaturet.

## Hurtig justering af Hurtig trigger

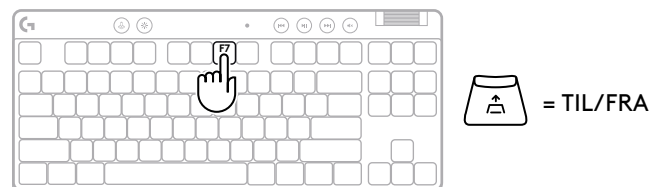
**1** Aktivér den analoge profil, der kan tilpasses.



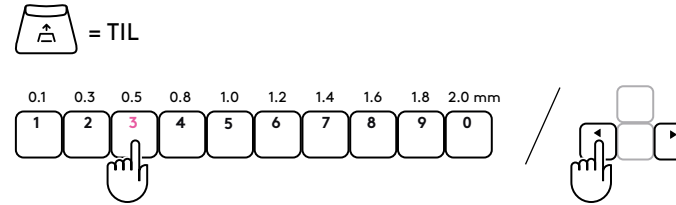
**2** Start justeringstilstand for Hurtig trigger.



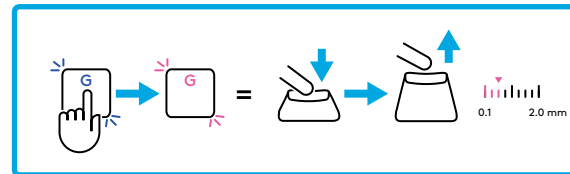
**3** Tryk på F7 for at slå Hurtig trigger TIL/FRA.



- 4** Brug piletasterne til at øge eller mindske følsomheden af Hurtig trigger. Du kan også vælge den ønskede værdi direkte ved at trykke på det relevante tal (f.eks. "2" for 0,3 mm).



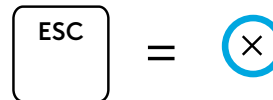
Tryk på en vilkårlig bogstavtast for at teste den aktuelle følsomhedsindstilling. Når der trykkes på tasten, lyser den blå, når den er aktiveret, og magenta, når den nulstilles.



- 5** Afslut, og gem ændringer i den analoge profil, der kan tilpasses.



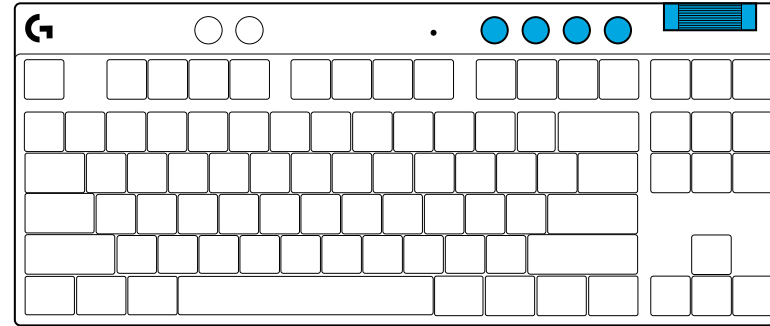
Afslut uden at gemme ændringer i den analoge profil, der kan tilpasses.



For at konfigurere enkelte taster eller for at konfigurere værdier for Hurtig trigger i trin à 0,1 mm skal du downloade og bruge G HUB-software ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

## Medieknapper

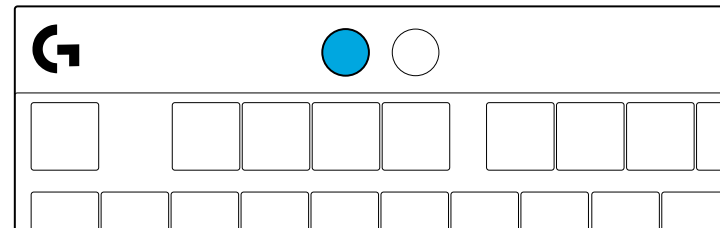
PRO X TKL RAPID indeholder medieknapper. Knapper til spring tilbage, afspil/pause, spring fremad og slå lyd fra samt en volumenknop, der styrer lydstyrken på din enhed.



## Gamingtilstand

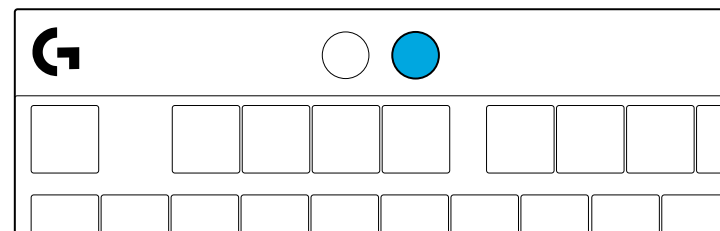
Hvis du trykker på knappen Gamingtilstand, aktiveres Windows- og kontekstmenutasterne ikke, når der trykkes på dem. Yderligere taster kan blokeres ved hjælp af G HUB-softwaren.

En gamingtilstandslås (FN+Gamingtilstand), låser gamingtilstandsknappen og forhindrer, at Gamingtilstand slås til eller fra.



## Lysstyrke

Juster lysstyrken ved at trykke på lysstyrkeknappen.



# INDBYGGET LYSEFFEKT

Tastaturet har 8 forskellige lyseffekter gemt i den indbyggede hukommelse. Du kan vælge og ændre disse ved at trykke på knappen Lysstyrke og disse taster:

Lysstyrke + 1 = Regnbue > højre

Lysstyrke + 2 = Regnbue > venstre

Lysstyrke + 3 = Regnbue midterste ud

Lysstyrke + 4 = Regnbue ^ op

Lysstyrke + 5 = Farvecyklus

Lysstyrke + 6 = Tastatur-ripple

Lysstyrke + 7 = Blinkende cyan

Lysstyrke + 8 = Brugerdefinerede lyseffekter

Lysstyrke + 9 = Brugerdefinerede lyseffekter

Lysstyrke + 0 = Konstant cyan

Lysstyrke + - = Langsommere animation

Lysstyrke + = = Hurtigere animation

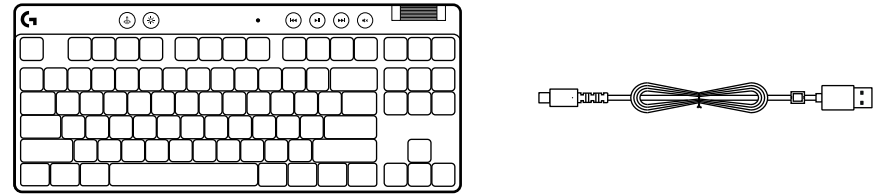
G HUB-lysstyrkeknapper tilsidesætter disse indstillinger.

## HAR DU SPØRGSMÅL?

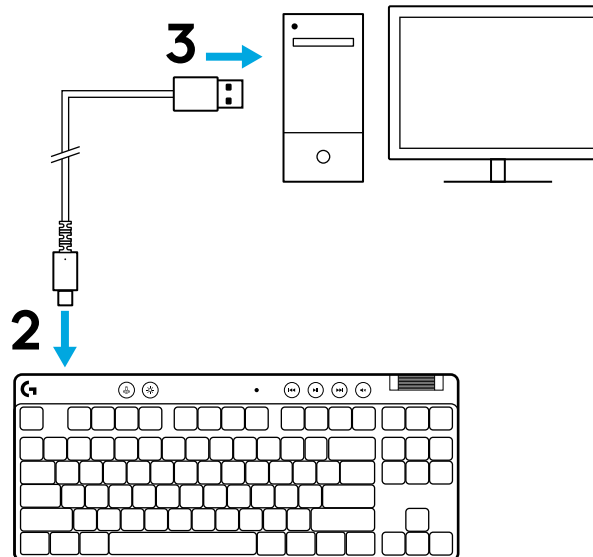
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# INSTRUKSJONER FOR INSTALLERING

**1** Ta tastaturet og USB-kabelen ut av innpakningen.

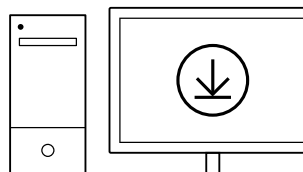


**2** Sett inn *USB-C*-kabelen i porten foran på tastaturet.












**3** Koble kabelen til PC-en din.

**4** Last ned og installer G HUB-programvare på din PC/MAC for den beste spillopplevelsen (G HUB har innføringshistorie for funksjoner). Gå til [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

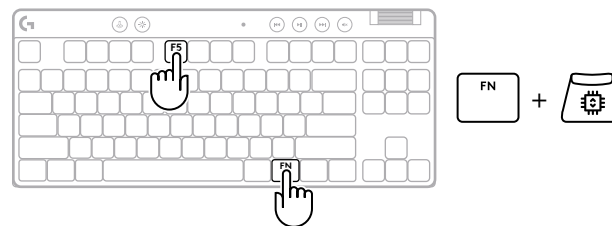
PRO X TKL RAPID leveres med tre innebygde profiler som er forhåndskonfigurerte med ulike analoge aktiveringspunkter og Hurtigutløser-innstillinger. Disse kan velges ved å holde FN-tasten nede og velge F2 (Profil 1), F3 (Profil 2) eller F4 (Profil 3).

Utvalg	LED-farge	Aktiveringspunkt	Hurtigutløser
 + 		⇅ 1,0 mm	⬆️ PÅ
 + 		⇅ 1,0 mm	⊘ AV
 + 		⇅ 2,0 mm	⬆️ PÅ

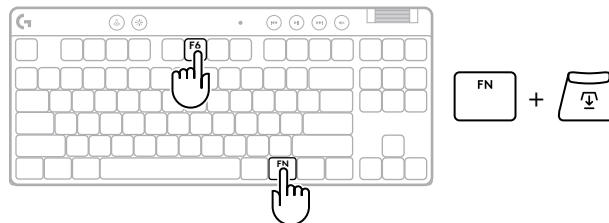
PRO X TKL RAPID har også en tilpassbar analog profil som kan velges ved å holde FN-tasten nede og trykke på F5. Den kan konfigureres mens du spiller, uten at det kreves programvare. Følg instruksjonene nedenfor for å justere aktiveringspunktet for alle tastene i den tilpassbare analoge profilen.

#### Hurtigjustering av aktiveringspunkt

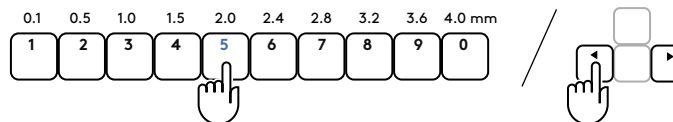
- 1 Aktiver den tilpassbare analoge profilen.



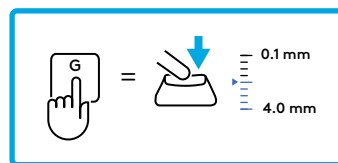
**2** Gå inn i modus for justering av aktiveringspunkt.



**3** Bruk piltastene til å øke eller redusere aktiveringspunktet. Du kan også velge den ønskede verdien direkte ved å trykke på det aktuelle tallet (f.eks. «4» for 1,5 mm).



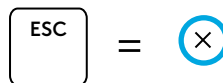
Trykk på en hvilken som helst bokstavgast for å teste den gjeldende aktiveringsinnstillingen. Nummertastene lyser fra venstre mot høyre for å indikere hvor mye trykk som trengs for å aktivere en tast.



**4** Avslutt og lagre endringene i den tilpassbare analoge profilen.



Avslutt uten å lagre endringene i den tilpassbare analoge profilen.

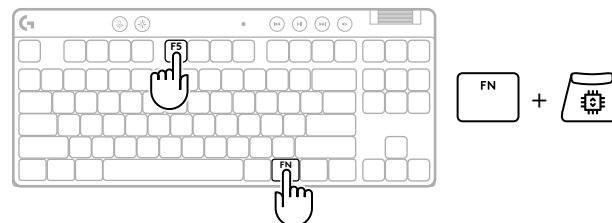


For å konfigurere individuelle taster eller for å konfigurere aktiveringspunktverdier i trinn på 0,1 mm laster du ned og bruker G HUB-programvaren ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

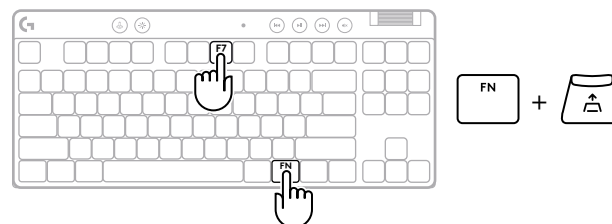
I likhet med aktiveringspunktet kan Hurtigutløser konfigureres i den tilpassbare analoge profilen uten at det kreves programvare. Følg instruksjonene nedenfor for å konfigurere Hurtigutløser for alle tastene på tastaturet.

## Hurtigjustering av Hurtigutløser

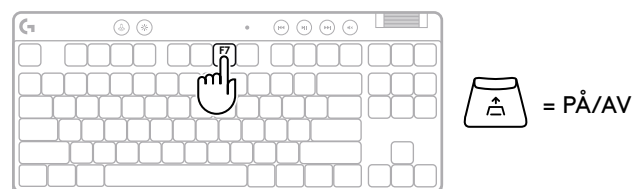
**1** Aktiver den tilpassbare analoge profilen.



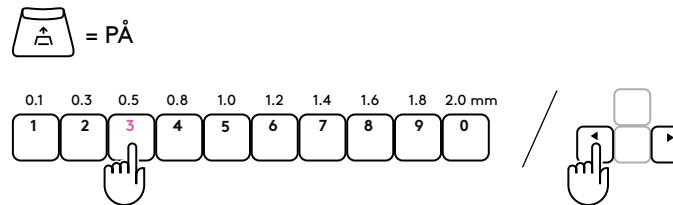
**2** Gå inn i modus for justering av Hurtigutløser.



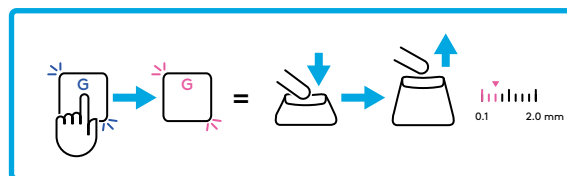
**3** Trykk F7 for å aktivere Hurtigutløser PÅ/AV.



**4** Bruk piltastene til å øke eller redusere følsomheten til Hurtigutløser. Du kan også velge den ønskede verdien direkte ved å trykke på det aktuelle tallet (f.eks. «2» for 0,3 mm).



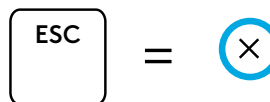
Trykk på en hvilken som helst bokstavgast for å teste den gjeldende følsomhetsinnstillingen. Når tasten trykkes inn og slippes, lyser den blått når den aktiveres og magenta når den tilbakestilles.



**5** Avslutt og lagre endringene i den tilpassbare analoge profilen.



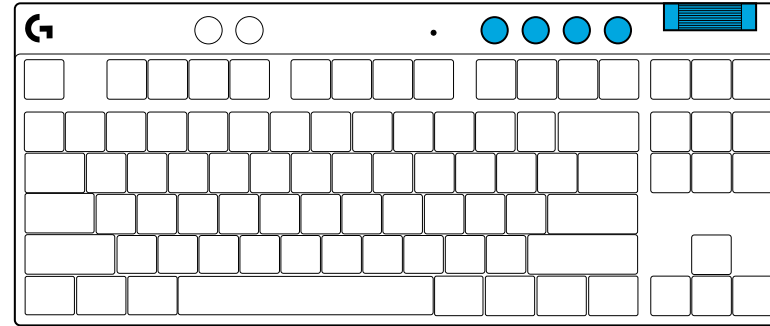
Avslutt uten å lagre endringene i den tilpassbare analoge profilen.



For å konfigurere individuelle taster eller for å konfigurere Hurtigutløser-verdier i trinn på 0,1 mm laster du ned og bruker G HUB-programvaren ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

## Mediekontrollere

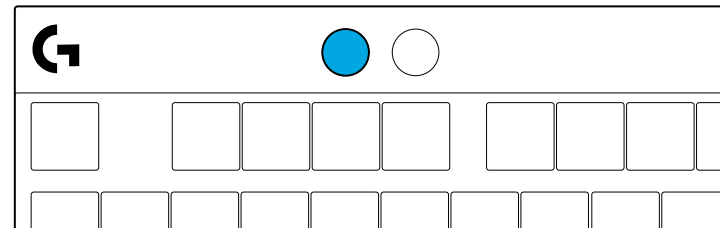
PRO X TKL RAPID inkluderer mediekontroller. Hopp tilbake, spill av/pause, hopp fremover og dempetast, med volumhjul som kontrollerer enhetens volum.



## Spillmodus

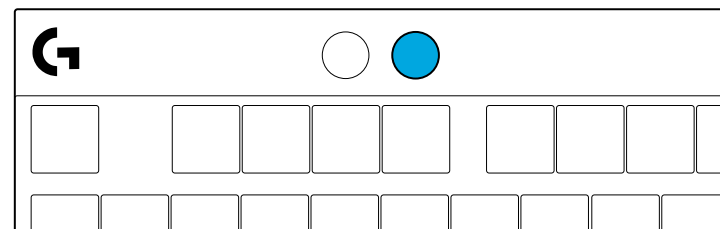
Ved å trykke på spillmodusknappen blokkeres Windows-tastene og menyttastene når de trykkes. Flere taster kan blokkeres ved hjelp av programvaren G HUB.

Spillmoduslås (FN+Game Mode), låser spillmodus-knappen og forhindrer spillmodus fra å slås av eller på.



## Lysstyrke

Juster lysstyrken ved å trykke på lysstyrkeknappen.



# INTEGRERTE LYSEFFEKTER

Tastaturet har 8 forskjellige lyseffekter lagret i det innebygde minnet. Du kan velge og endre disse ved å trykke på lysstyrkeknappen og disse tastene:

Lysstyrke + 1 = regnbue > høyre

Lysstyrke + 2 = regnbue > venstre

Lysstyrke + 3 = regnbue midten og ut

Lysstyrke + 4 = regnbue ^ opp

Lysstyrke + 5 = fargesyklus

Lysstyrke + 6 = tastetrykk for krusning

Lysstyrke + 7 = pustende blågrønt

Lysstyrke + 8 = tilpassede lyseffekter

Lysstyrke + 9 = tilpassede lyseffekter

Lysstyrke + 0 = fast blågrønt

Lysstyrke + - = langsommere animasjon

Lysstyrke + = = raskere animasjon

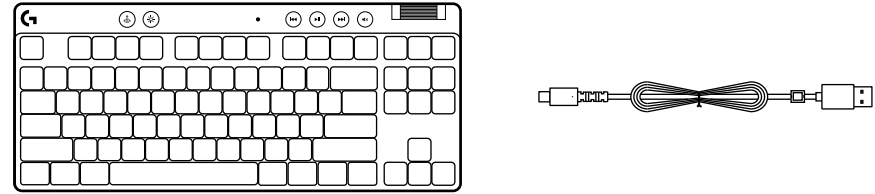
G HUB lyskontrollere vil overstyre disse innstillingene.

## HAR DU SPØRSMÅL?

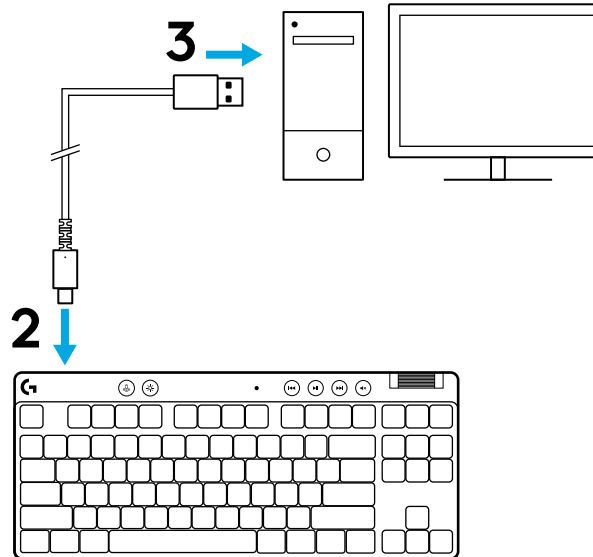
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# KÄYTTÖÖNOTTO-OHJEET

**1** Poista näppäimistö ja USB-johto pakkauksesta.

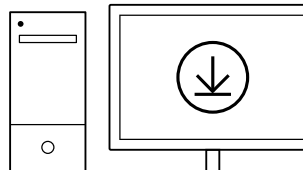


**2** Kytke USB-C-johto näppäimistön etuosan porttiin.












**3** Kytke johto tietokoneeseen.

**4** Paras mahdollinen pelikokemus saavutetaan lataamalla G HUB -ohjelmisto PC- tai MAC-tietokoneeseen (G HUB -ohjelmisto opastaa ominaisuuksien käyttöönotossa). Siirry osoitteeseen [logitechG.com/g hub](https://logitechG.com/g hub)



[logitechG.com/g hub](https://logitechG.com/g hub)

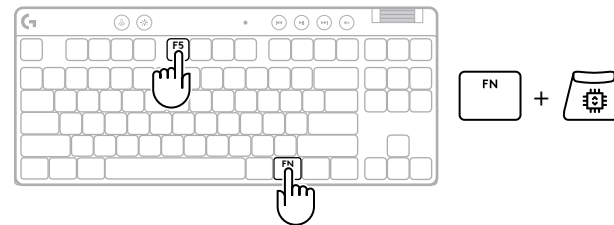
PRO X TKL RAPID sisältää kolme sisäistä profiilia, joihin on määritetty valmiiksi erilaiset analogiset aktivointipisteen ja nopean laukaisun asetukset. Nämä voi valita pitämällä FN-näppäintä painettuna ja valitsemalla F2 (profiili 1), F3 (profiili 2) tai F4 (profiili 3).

Valinta	LED-valon väri	Aktivointipiste	Nopea laukaisu
 + 		⇓ 1,0 mm	⇓ Päällä
 + 		⇓ 1,0 mm	⊘ Pois
 + 		⇓ 2,0 mm	⇓ Päällä

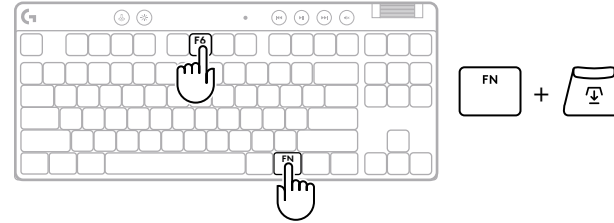
PRO X TKL RAPID sisältää myös mukautettavan analogisen profiilin, jonka voi valita pitämällä FN-näppäintä painettuna ja painamalla F5. Sen voi määrittää lennossa ilman ohjelmistoa. Voit muokata kaikkien mukautettavan analogisen profiilin näppäinten aktivointipistettä noudattamalla seuraavia ohjeita.

⇓ Nopea aktivointipisteen säätö

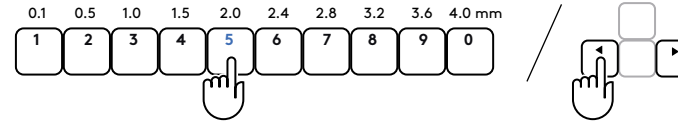
1 Aktivoi mukautettava analoginen profiili.



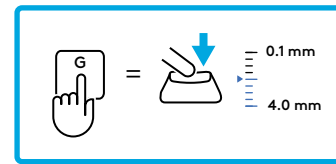
## 2 Siirry aktivointipisteen säätötilaan.



## 3 Suurena tai pienennä aktivointipistettä nuolinäppäimillä. Voit myös valita suoraan haluamasi arvon painamalla sopivaa numeroa (esim. 4 [1,5 mm]).



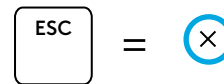
Kokeile uutta toimintapisteen asetusta painamalla mitä tahansa aakkosnäppäintä. Numeronäppäimet syttyvät vasemmalta oikealle osoittamaan, kuinka voimakas painallus tarvitaan näppäimen toiminnan aktivoimiseen kokonaan.



## 4 Poistu ja tallenna muutokset mukautettavaan analogiseen profiiliin.



Poistu tallentamatta muutoksia mukautettavaan analogiseen profiiliin.

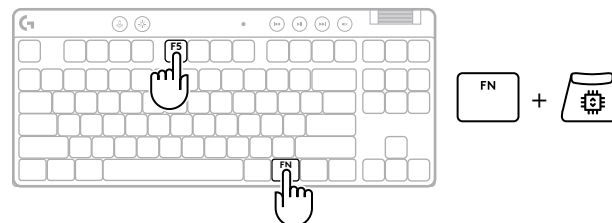


Jos haluat määrittää yksittäisiä näppäimiä tai määrittää aktivointipisteen arvot 0,1 mm:n välein, lataa G HUB -ohjelmisto ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

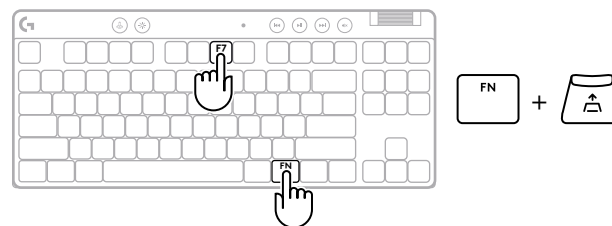
Aktivointipisteen tavoin nopea laukaisu voidaan määrittää mukautettavassa analogisessa profiilissa ilman ohjelmistoa. Voit määrittää nopean laukaisun kaikille näppäimistön näppäimille noudattamalla seuraavia ohjeita.

## Nopea nopean laukaisun säätö

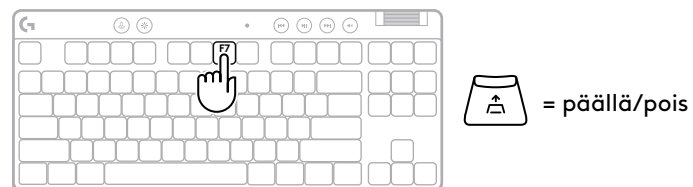
**1** Aktivoi mukautettava analoginen profiili.



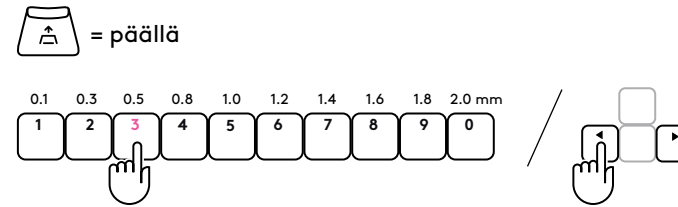
**2** Siirry nopean laukaisun säätötilaan.



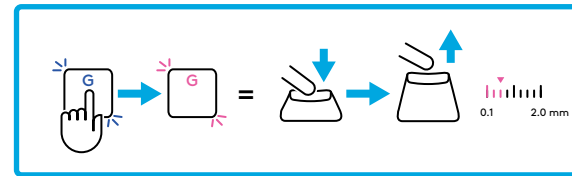
**3** Aseta nopea laukaisu päälle/pois painamalla F7.



**4** Lisää tai vähennä nopean laukaisun herkkyyttä nuolinäppäimillä. Voit myös valita suoraan haluamasi arvon painamalla sopivaa numeroa (esim. 2 [0,3 mm]).



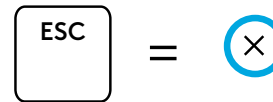
Kokeile uutta herkkyysasetusta painamalla mitä tahansa aakkosnäppäintä. Kun näppäintä painetaan ja se vapautetaan, näppäimen valo palaa sinisenä, kun se aktivoituu, ja sinipunaisena, kun se nollautuu.



**5** Poistu ja tallenna muutokset mukautettavaan analogiseen profiiliin.



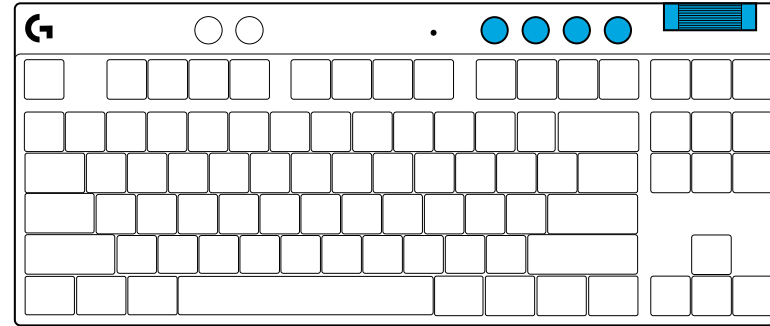
Poistu tallentamatta muutoksia mukautettavaan analogiseen profiiliin.



Jos haluat määrittää yksittäisiä näppäimiä tai määrittää nopean laukaisun arvot 0,1 mm:n välein, lataa G HUB -ohjelmisto ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

## Mediapainikkeet

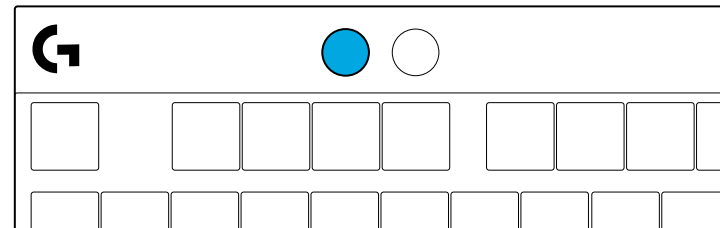
PRO X TKL RAPID sisältää mediapainikkeet. Niihin kuuluvat siirtyminen taaksepäin, toisto/tauko, siirtyminen eteenpäin ja vaimennus. Lisäksi mukana on rullasäädin äänenvoimakkuuden säätämiseen.



## Pelitila

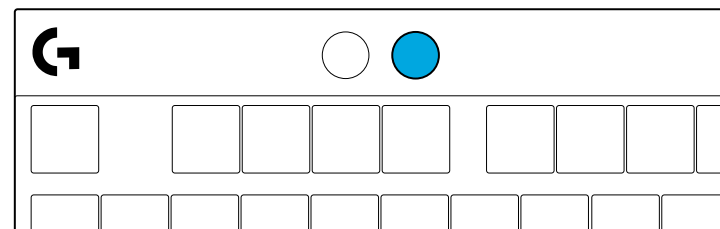
Pelitilan valintapainikkeen painaminen estää Windows- ja pikavalikkonäppäinten käytön. G HUB -ohjelmistossa voidaan valita myös muita näppäimiä estettäväksi.

Pelitilan lukitus (FN+Pelitila) lukitsee Pelitila-painikkeen ja estää pelitilan laittamisen päälle tai pois päältä.



## Kirkkaus

Säädä valaistuksen kirkkautta painamalla kirkkauspainiketta.



# SISÄISET VALAISTUSTEHOSTEET

Näppäimistön muistiin on tallennettu kahdeksan valaistustehostetta. Voit valita niistä haluamasi ja muokata niitä painamalla kirkkauseinikettä ja näitä näppäimiä:

Kirkkaus + 1 = Sateenkaari > oikealle

Kirkkaus + 2 = Sateenkaari > vasemmalle

Kirkkaus + 3 = Sateenkaari keskeltä ulospäin

Kirkkaus + 4 = Sateenkaari ^ ylös

Kirkkaus + 5 = Värikierto

Kirkkaus + 6 = Näppäinpainallus, väre

Kirkkaus + 7 = Hengitys, syaani

Kirkkaus + 8 = Mukautettu valaistustehoste

Kirkkaus + 9 = Mukautettu valaistustehoste

Kirkkaus + 0 = Tasainen, syaani

Kirkkaus + - = Animaatio, hitaampi

Kirkkaus + - = Animaatio, nopeampi

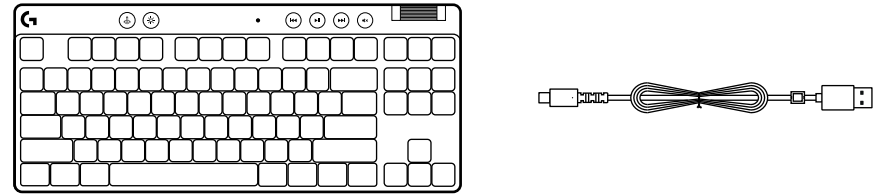
G HUBin valaistussäädöt kumoavat nämä asetukset.

## KYSYTTÄVÄÄ?

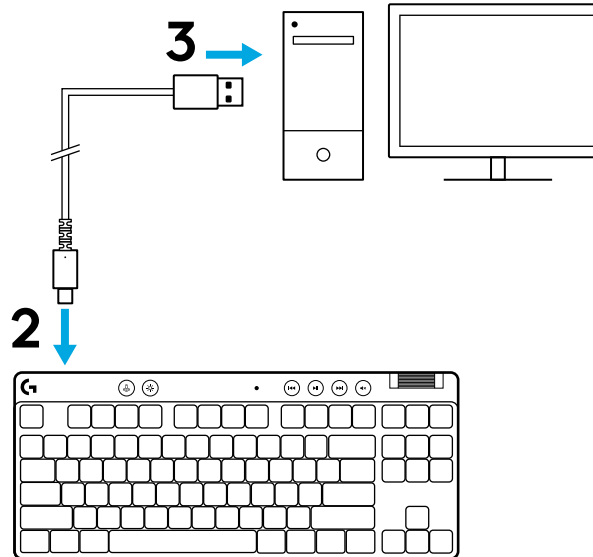
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

- 1 Αφαιρέστε το πληκτρολόγιο και το καλώδιο USB από τη συσκευασία.

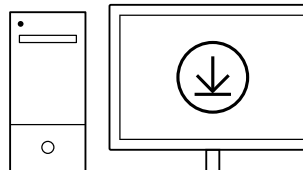


- 2 Εισαγάγετε το καλώδιο *USB-C* στη θύρα στην μπροστινή πλευρά του πληκτρολογίου.



- 3 Συνδέστε το καλώδιο στον υπολογιστή σας.

- 4 Κατεβάστε και εγκαταστήστε το λογισμικό G HUB στο PC/MAC σας για βέλτιστη εμπειρία παιχνιδιού (το G HUB διαθέτει εισαγωγική παρουσίαση για τις λειτουργίες). Πηγαίnete στο [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

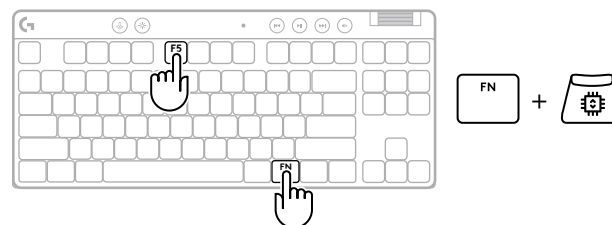
Το PRO X TKL RAPID αποστέλλεται με τρία ενσωματωμένα προφίλ προ-διαμορφωμένα με διαφορετικά σημεία αναλογικής ενεργοποίησης και ρυθμίσεις ταχείας ενεργοποίησης. Αυτά μπορούν να επιλεγούν κρατώντας πατημένο το πλήκτρο FN και επιλέγοντας F2 (Προφίλ 1), F3 (Προφίλ 2) ή F4 (Προφίλ 3).

Επιλογή	Χρώμα LED	Σημείο ενεργοποίησης	Γρήγορη ενεργοποίηση
 + 		 1,0 mm	 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
 + 		 1,0 mm	 ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
 + 		 2,0 mm	 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

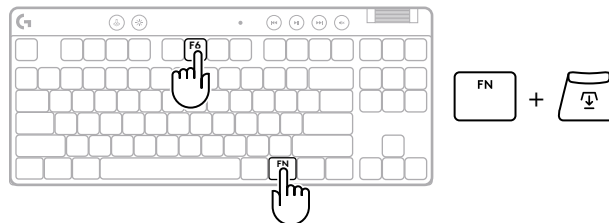
Το PRO X TKL RAPID διαθέτει επίσης ένα προσαρμόσιμο αναλογικό προφίλ που μπορεί να επιλεγεί κρατώντας πατημένο το πλήκτρο FN και πατώντας F5. Μπορεί να διαμορφωθεί on-the-fly χωρίς να απαιτείται λογισμικό. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να τροποποιήσετε το σημείο ενεργοποίησης για όλα τα πλήκτρα στο Προσαρμοζόμενο αναλογικό προφίλ.

 Γρήγορη ρύθμιση σημείου ενεργοποίησης

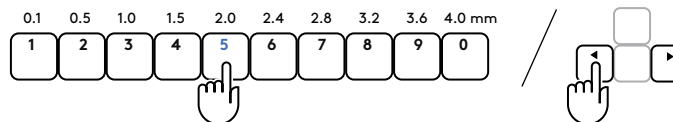
**1** Ενεργοποιήστε το προσαρμόσιμο αναλογικό προφίλ.



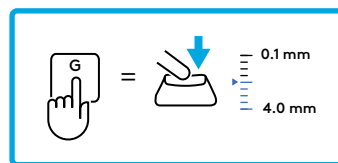
**2** Είσοδος στη λειτουργία ρύθμισης του σημείου ενεργοποίησης.



**3** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να αυξήσετε ή να μειώσετε το σημείο ενεργοποίησης. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε απευθείας την τιμή που θέλετε πατώντας τον κατάλληλο αριθμό (π.χ. "4" για 1,5 mm).



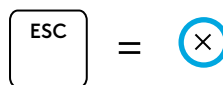
Πατήστε οποιοδήποτε αλφαβητικό πλήκτρο για να ελέγξετε την τρέχουσα ρύθμιση ενεργοποίησης. Τα αριθμητικά πλήκτρα ανάβουν από αριστερά προς τα δεξιά για να δείξουν πόση πίεση απαιτείται για την πλήρη ενεργοποίηση ενός πλήκτρου.



**4** Έξοδος και αποθήκευση των αλλαγών στο προσαρμόσιμο αναλογικό προφίλ.



κίτ χωρίς να αποθηκεύσετε τις αλλαγές στο προσαρμόσιμο αναλογικό προφίλ.

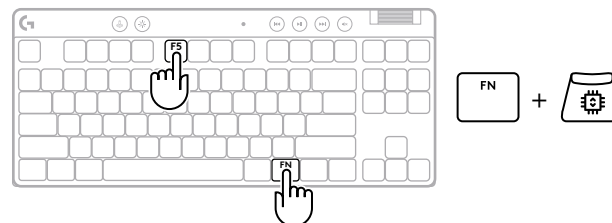


Για να διαμορφώσετε μεμονωμένα πλήκτρα ή για να διαμορφώσετε τιμές σημείων ενεργοποίησης σε βήματα των 0,1 mm, κατεβάστε και χρησιμοποιήστε το λογισμικό G HUB ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub)).

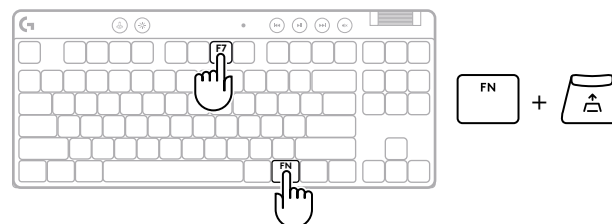
Όπως και με το σημείο ενεργοποίησης, το Rapid Trigger μπορεί να διαμορφωθεί στο Προσαρμοζόμενο αναλογικό προφίλ χωρίς να απαιτείται λογισμικό. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να ρυθμίσετε το Rapid Trigger για όλα τα πλήκτρα του πληκτρολογίου.

## Ρύθμιση γρήγορου Rapid Trigger

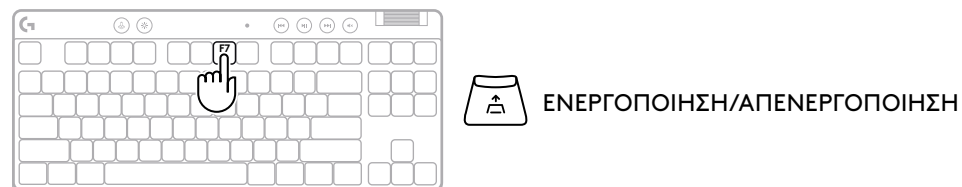
**1** Ενεργοποιήστε το προσαρμόσιμο αναλογικό προφίλ.



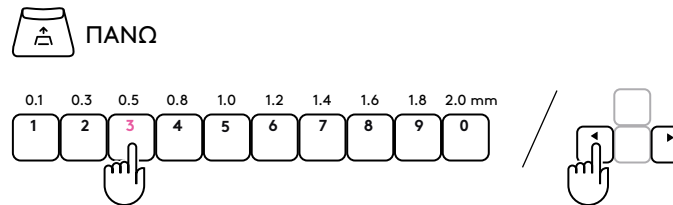
**2** Εισέλθετε στη λειτουργία ρύθμισης Rapid Trigger.



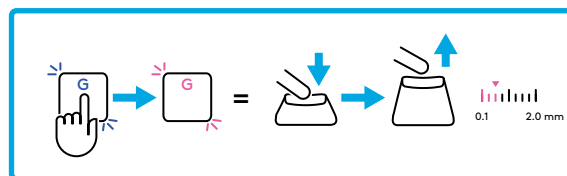
**3** Πιέστε F7 για να ενεργοποιήσετε το Rapid Trigger ON/OFF.



- 4** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ευαισθησία του Rapid Trigger. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε απευθείας την τιμή που θέλετε πατώντας τον κατάλληλο αριθμό (π.χ. "2" για 0,3 mm).



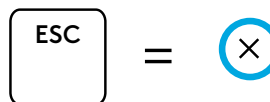
Πατήστε οποιοδήποτε αλφαβητικό πλήκτρο για να ελέγξετε την τρέχουσα ρύθμιση ευαισθησίας. Όταν πατηθεί και απελευθερωθεί, η λυχνία του πλήκτρου γίνεται μπλε όταν ενεργοποιείται και ματζέντα όταν επανέρχεται.



- 5** Έξοδος και αποθήκευση των αλλαγών στο προσαρμόσιμο αναλογικό προφίλ.



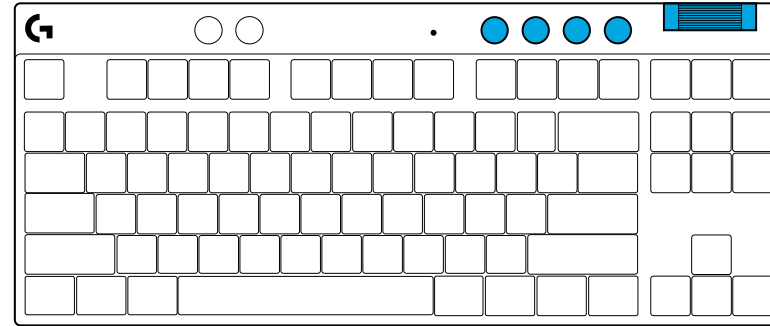
Έξοδος χωρίς αποθήκευση των αλλαγών στο προσαρμόσιμο αναλογικό προφίλ.



Για να διαμορφώσετε μεμονωμένα πλήκτρα ή για να διαμορφώσετε τιμές Rapid Trigger σε βήματα των 0,1 mm, κατεβάστε και χρησιμοποιήστε το λογισμικό G HUB([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub)).

## Στοιχεία ελέγχου πολυμέσων

Το PRO X TKL RAPID περιλαμβάνει χειριστήρια πολυμέσων. Μετάβαση στο προηγούμενο, αναπαραγωγή/παύση, μετάβαση στο επόμενο και πλήκτρο σίγασης καθώς και ροδέλα έντασης ήχου που ελέγχει την ένταση ήχου της συσκευής.



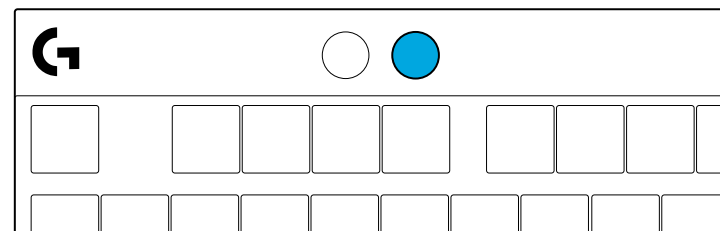
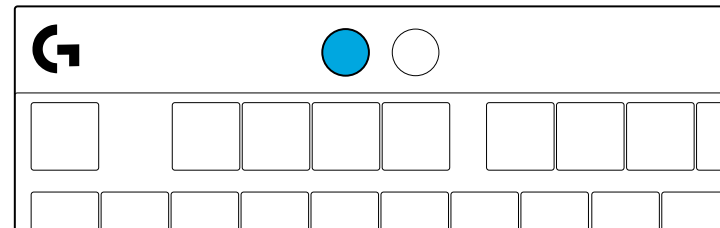
## Λειτουργία παιχνιδιού

Εάν πατήσετε το κουμπί λειτουργίας παιχνιδιού, τα πλήκτρα Windows και μενού περιβάλλοντος δεν θα λειτουργούν όταν τα πατάτε. Μπορείτε να μπλοκάρετε κι άλλα πλήκτρα μέσω του λογισμικού G HUB.

Το κλειδί λειτουργίας παιχνιδιού (FN+Λειτουργία παιχνιδιού), κλειδώνει το κουμπί λειτουργίας παιχνιδιού και αποτρέπει την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας παιχνιδιού.

## Φωτεινότητα

Προσαρμόστε τη φωτεινότητα του φωτισμού πατώντας το κουμπί φωτεινότητας.



# ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΕΦΕ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Το πληκτρολόγιο διαθέτει 8 διαφορετικά εφέ φωτισμού τα οποία είναι αποθηκευμένα στην εσωτερική μνήμη. Μπορείτε να τα επιλέξετε και να τα τροποποιήσετε πατώντας το κουμπί φωτεινότητας και τα παρακάτω πλήκτρα:

Φωτεινότητα + 1 = Ουράνιο τόξο > δεξιά

Φωτεινότητα + 2 = Ουράνιο τόξο > αριστερά

Φωτεινότητα + 3 = Ουράνιο τόξο από το κέντρο προς τα έξω

Φωτεινότητα + 4 = Ουράνιο τόξο ^ επάνω

Φωτεινότητα + 5 = Κυκλική εναλλαγή χρωμάτων

Φωτεινότητα + 6 = Κυματισμός κατά το πάτημα των πλήκτρων

Φωτεινότητα + 7 = Αναβοσβήνει αργά με κυανό χρώμα

Φωτεινότητα + 8 = Προσαρμοσμένο εφέ φωτισμού

Φωτεινότητα + 9 = Προσαρμοσμένο εφέ φωτισμού

Φωτεινότητα + 0 = Ανάβει σταθερά με κυανό χρώμα

Φωτεινότητα + - = Πιο αργή κίνηση

Φωτεινότητα + = Πιο γρήγορη κίνηση

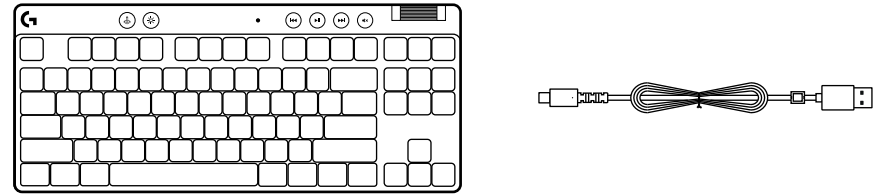
Τα στοιχεία ελέγχου φωτισμού του G HUB παρακάμπτουν αυτές τις ρυθμίσεις.

## ΕΧΕΤΕ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ;

[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

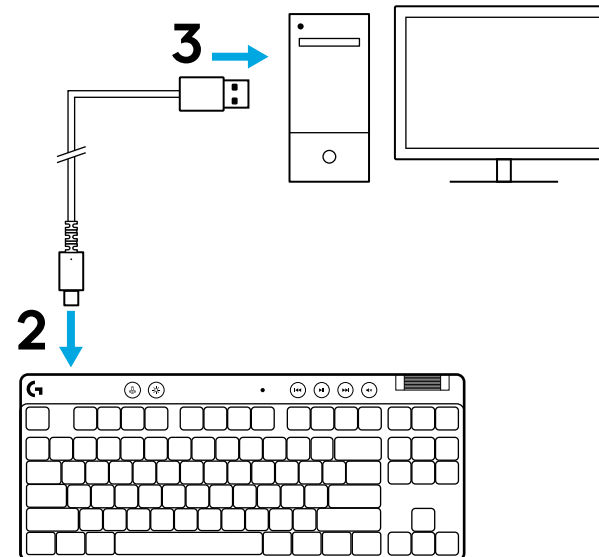
# ИНСТРУКЦИИ ПО НАСТРОЙКЕ

**1** Извлеките клавиатуру и USB-кабель из упаковки.

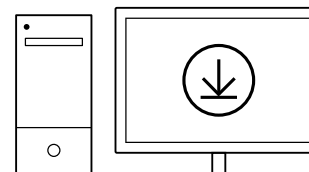


**2** Вставьте кабель *USB-C* в порт, который находится в передней части клавиатуры.

**3** Подсоедините кабель к своему ПК.



**4** Для незабываемых впечатлений от игры загрузите и установите на своем ПК/MAC ПО G HUB (у G HUB имеются ознакомительные инструкции по подготовке к работе). Перейдите на страницу [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

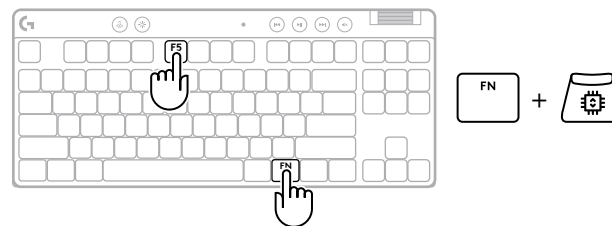
PRO X TKL RAPID поставляется с тремя встроенными профилями, предварительно сконфигурированными с различными аналоговыми точками срабатывания и настройками быстрого срабатывания. Их можно выбрать, удерживая клавишу FN и выбрав F2 (профиль 1), F3 (профиль 2) или F4 (профиль 3).

Выбор	Цвет светодиода	Точка срабатывания	Триггер Rapid
 + 		⇅ 1,0 мм	⬆️ ВКЛ.
 + 		⇅ 1,0 мм	⊘ ВЫКЛ.
 + 		⇅ 2,0 мм	⬆️ ВКЛ.

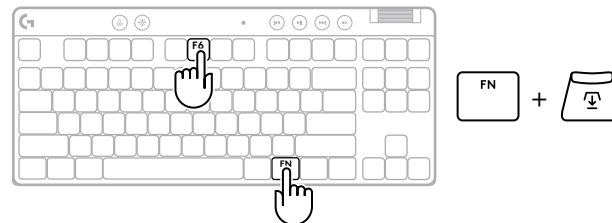
PRO X TKL RAPID также имеет настраиваемый аналоговый профиль, который можно выбрать, удерживая клавишу FN и нажимая F5. Его можно мгновенно настроить без использования программного обеспечения. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы изменить точку срабатывания для всех клавиш в настраиваемом аналоговом профиле.

⇅ Быстрая регулировка точки срабатывания

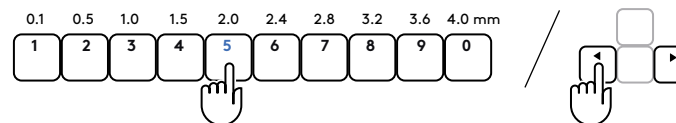
1 Активируйте настраиваемый аналоговый профиль.



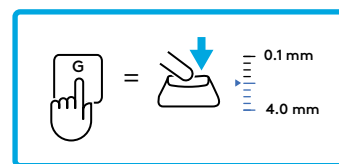
**2** Войдите в режим настройки точки срабатывания.



**3** Используйте кнопки со стрелками, чтобы увеличить или уменьшить точку срабатывания. Вы также можете напрямую выбрать нужное значение, нажав соответствующую цифру (например, «4» для 1,5 мм).



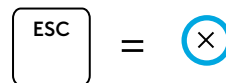
Нажмите любую клавишу с буквой, чтобы проверить текущую настройку срабатывания. Цифровые кнопки загораются слева направо, показывая, какое усилие необходимо приложить для полного срабатывания кнопки.



**4** Выход и сохранение изменений в настраиваемом аналоговом профиле.



Выход без сохранения изменений в настраиваемом аналоговом профиле.

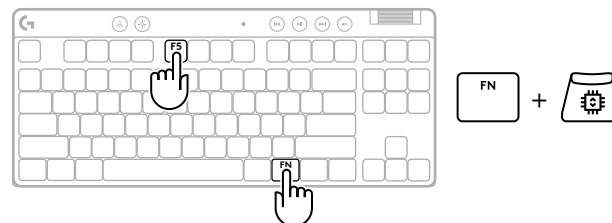


Чтобы настроить отдельные клавиши или задать значения точек срабатывания с шагом 0,1 мм, загрузите и используйте программное обеспечение G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

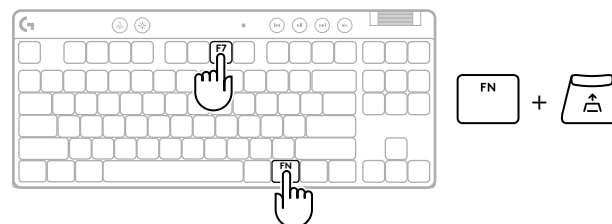
Как и точку срабатывания, триггер Rapid можно настроить в настраиваемом аналоговом профиле без использования программного обеспечения. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы настроить триггер Rapid для всех клавиш клавиатуры.

## Быстрая настройка триггера Rapid

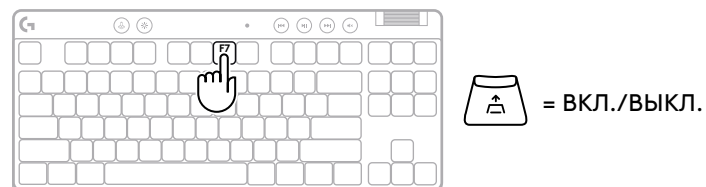
**1** Активируйте настраиваемый аналоговый профиль.



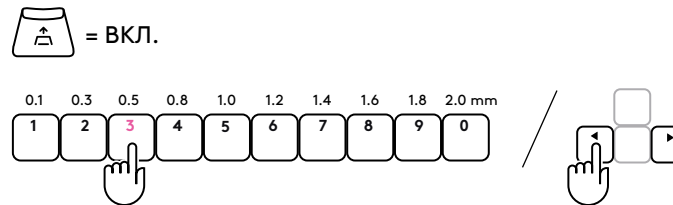
**2** Войдите в режим настройки триггера Rapid.



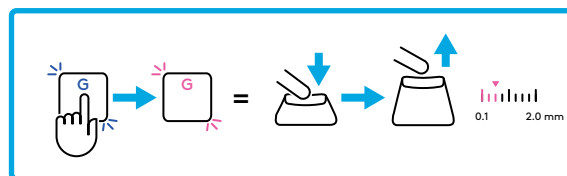
**3** Нажмите F7, чтобы включить/выключить функцию триггера Rapid.



- 4** Используйте кнопки со стрелками, чтобы увеличить или уменьшить чувствительность триггера Rapid. Вы также можете напрямую выбрать нужное значение, нажав соответствующую цифру (например, «2» для 0,3 мм).



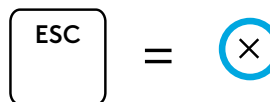
Нажмите любую клавишу с буквой, чтобы проверить текущую настройку чувствительности. При нажатии и отпуске кнопки ее индикатор загорается синим цветом, когда она срабатывает, и пурпурным, когда сбрасывается.



- 5** Выход и сохранение изменений в настраиваемом аналоговом профиле.



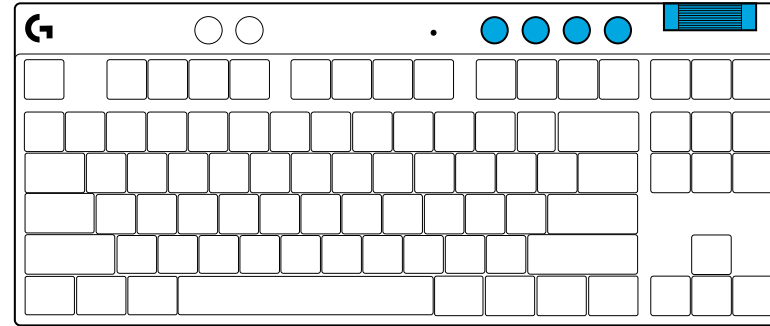
Выход без сохранения изменений в настраиваемом аналоговом профиле.



Чтобы настроить отдельные клавиши или задать значения триггера Rapid с шагом 0,1 мм, загрузите и используйте программное обеспечение G HUB ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub)).

## Элементы управления мультимедиа

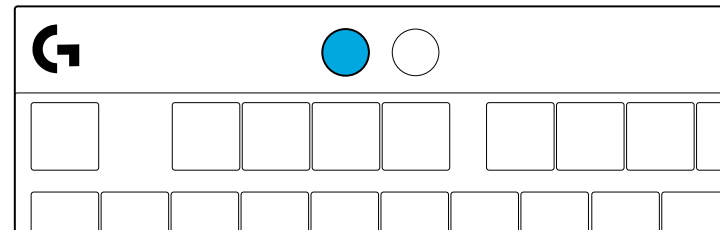
PRO X TKL RAPID имеет элементы управления мультимедиа. Это клавиши назад, играть/пауза, вперед и отключить звук, а также регулятор громкости вашего устройства.



## Игровой режим

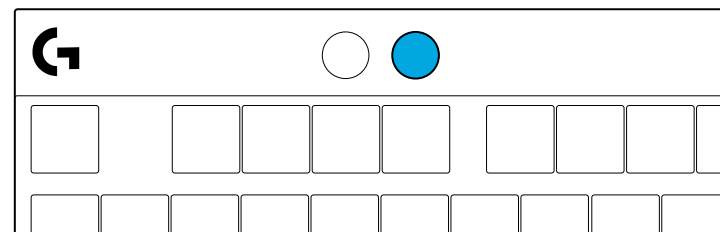
Нажатие кнопки игрового режима блокирует кнопки Windows и контекстного меню. Вы также можете заблокировать дополнительные кнопки, настроив соответствующий параметр в приложении G HUB.

Блокировка игрового режима (FN + игровой режим) блокирует кнопку игрового режима и предотвращает включение и выключение игрового режима.



## Яркость

Нажатие кнопки яркости позволяет регулировать интенсивность подсветки.



# ВСТРОЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ ПОДСВЕТКИ

Клавиатура поддерживает 8 разных эффектов подсветки, информация о которых хранится в ее встроенной памяти. Вы можете выбирать и настраивать их нажатием следующих клавиш:

Яркость + 1: Радуга вправо

Яркость + 2: Радуга влево

Яркость + 3: Радуга от центра

Яркость + 4: Радуга вверх

Яркость + 5: Менять цвета

Яркость + 6: Волна по клавишам

Яркость + 7: Пульсация голубым

Яркость + 8: Пользовательский эффект подсветки

Яркость + 9: Пользовательский эффект подсветки

Яркость + 0: Ровный голубой

Яркость + -: Замедлить анимацию

Яркость + =: Ускорить анимацию

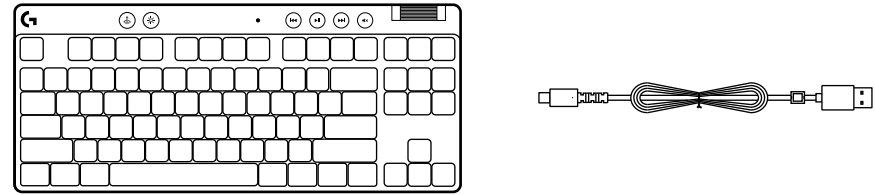
Настройки подсветки G HUB перекрывают эти встроенные режимы.

## ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ?

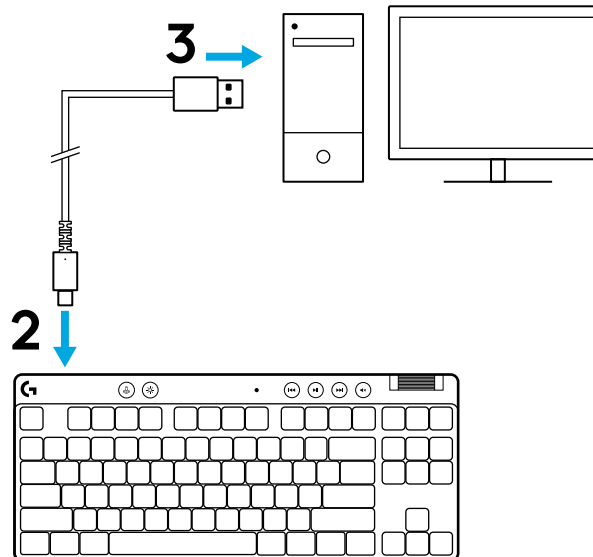
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# INSTRUKCJE KONFIGURACJI

**1** Wyjmij klawiaturę i kabel USB z opakowania.



**2** Włóż kabel USB-C do portu z przodu klawiatury.



**3** Podłącz kabel do komputera.

**4** Pobierz i zainstaluj na swoim komputerze PC lub MAC oprogramowanie G HUB, aby zapewnić sobie najlepsze wrażenia gamingowe (G HUB oferuje instrukcje wprowadzające dla funkcji). Przejdź na stronę [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



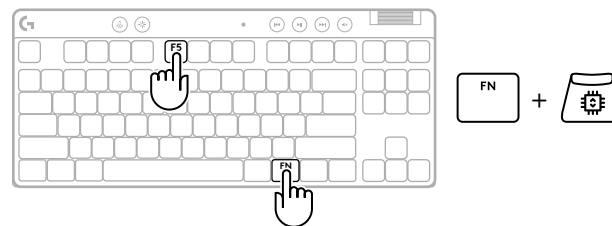
PRO X TKL RAPID jest dostarczana z trzema wstępnie skonfigurowanymi profilami z różnymi analogowymi punktami aktywacji i ustawieniami szybkiego wyzwalacza. Można je przełączać, przytrzymując klawisz FN i wybierając F2 (profil 1), F3 (profil 2) lub F4 (profil 3).

Wybór	Kolor LED	Punkt aktywacji	Szybki wyzwalacz
 + 		 1,0 mm	 WŁ.
 + 		 1,0 mm	 WYŁ.
 + 		 2,0 mm	 WŁ.

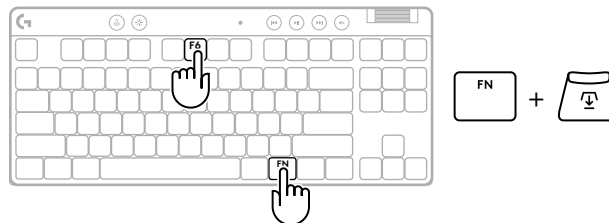
PRO X TKL RAPID posiada również konfigurowalny profil analogowy, który można wybrać, przytrzymując klawisz FN i naciskając klawisz F5. Można go skonfigurować natychmiastowo, bez konieczności instalowania oprogramowania. Aby zmodyfikować punkt aktywacji dla wszystkich przycisków w konfigurowalnym profilu analogowym, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

 Szybka regulacja punktu aktywacji

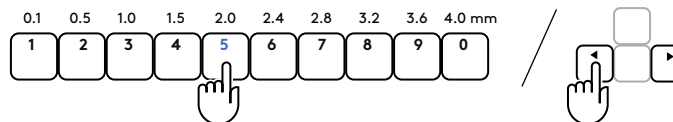
**1** Aktywuj konfigurowalny profil analogowy.



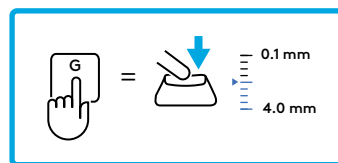
**2** Przejdź do trybu regulacji punktu aktywacji.



**3** Użyj klawiszy strzałek, aby zwiększyć lub zmniejszyć punkt aktywacji. Możesz także bezpośrednio wybrać żądaną wartość, naciskając odpowiedni numer (np. „4” dla 1,5 mm).



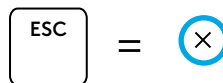
Naciśnij dowolny przycisk alfabetu, aby sprawdzić bieżące ustawienie aktywacji. Przyciski numeryczne będą się podświetlać od lewej do prawej, wskazując siłę nacisku potrzebną do pełnego uruchomienia przycisku.



**4** Wyjdź i zapisz zmiany w konfigurowalnym profilu analogowym.



Wyjdź bez zapisywania zmian w konfigurowalnym profilu analogowym.

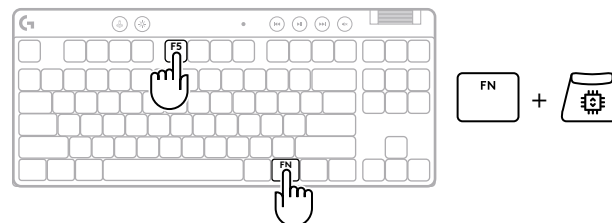


Aby skonfigurować poszczególne przyciski lub wartości punktów aktywacji w krokach co 0,1 mm, pobierz i użyj oprogramowanie G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

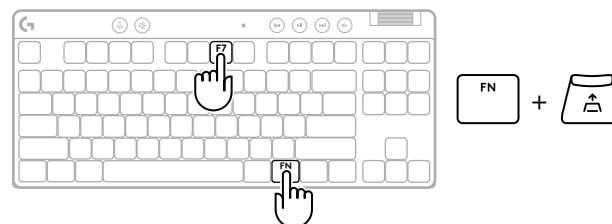
Podobnie jak w przypadku punktu aktywacji, szybki wyzwalacz można skonfigurować w konfigurowalnym profilu analogowym bez konieczności instalowania oprogramowania. Aby skonfigurować funkcję szybkiego wyzwalacza dla wszystkich klawiszy na klawiaturze, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

## Szybka regulacja szybkiego wyzwalacza

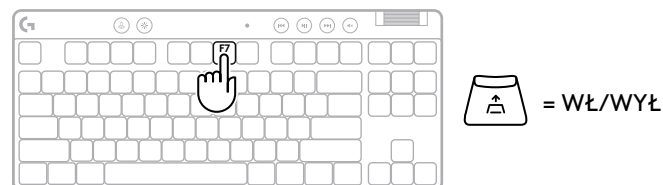
**1** Aktywuj konfigurowalny profil analogowy.



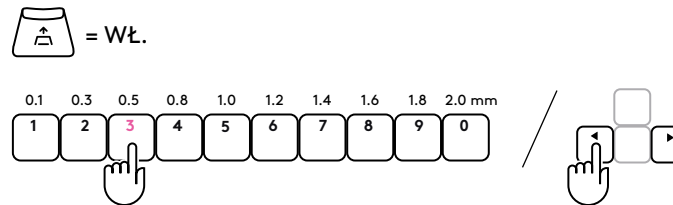
**2** Przejdź do trybu regulacji szybkiego wyzwalacza.



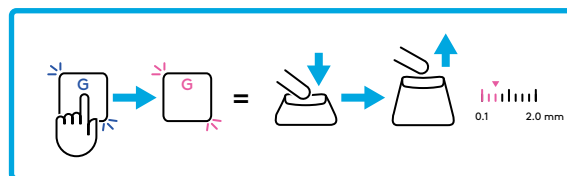
**3** Naciśnij przycisk F7, aby włączyć/wyłączyć funkcję szybkiego wyzwalacza.



- 4** Użyj klawiszy strzałek, aby zwiększyć lub zmniejszyć czułość funkcji szybkiego wyzwalacza. Możesz także bezpośrednio wybrać żądaną wartość, naciskając odpowiedni numer (np. „2” dla 0,3 mm).



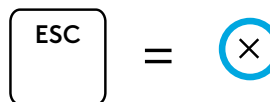
Naciśnij dowolny przycisk alfabetu, aby sprawdzić bieżące ustawienie czułości. Po naciśnięciu i zwolnieniu przycisku jego podświetlenie zmienia kolor na niebieski po uruchomieniu i purpurowy po zresetowaniu.



- 5** Wyjdź i zapisz zmiany w konfigurowalnym profilu analogowym.



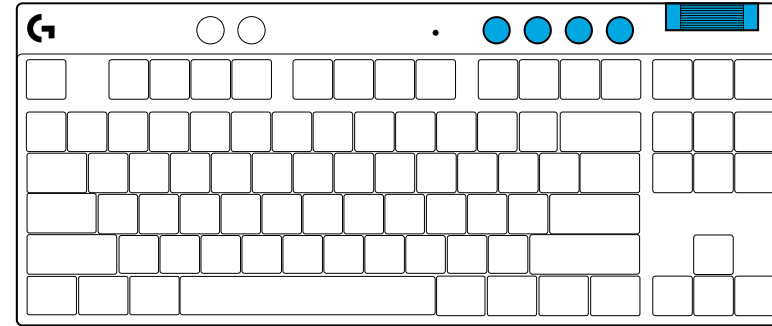
Wyjdź bez zapisywania zmian w konfigurowalnym profilu analogowym.



Aby skonfigurować poszczególne przyciski lub wartości szybkiego wyzwalacza w krokach co 0,1 mm, pobierz i użyj oprogramowania G HUB ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub)).

## Sterowanie multimediami

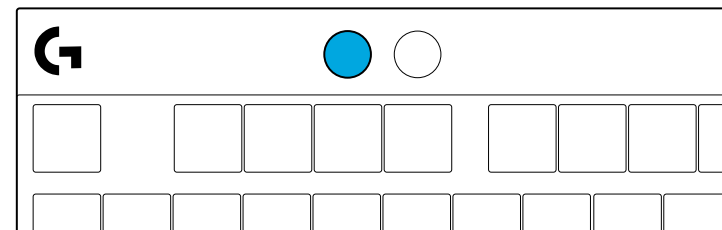
PRO X TKL RAPID zawiera elementy sterujące multimediami. Przeskocz do tyłu, odtwórz/pauza, przeskocz do przodu oraz przycisk wycisz – wraz z pokrętką kontroli głośności.



## Tryb gry

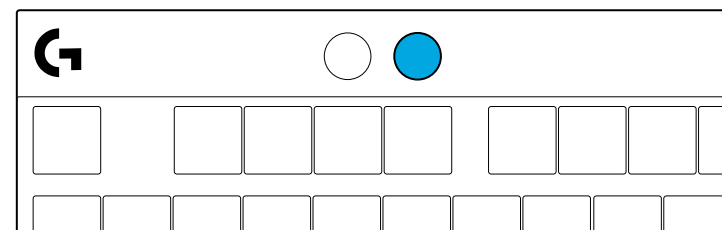
Naciśnięcie przycisku trybu gry powoduje zablokowanie klawiszy Windows i menu kontekstowego. Pozostałe przyciski można zablokować za pomocą oprogramowania G HUB.

Blokada trybu gry (FN+Tryb gry) blokuje przycisk trybu gry i uniemożliwia jego włączenie lub wyłączenie.



## Jasność

Dostosuj jasność podświetlenia, naciskając odpowiedni przycisk regulacji jasności.



# ZAPROGRAMOWANE EFEKTY ŚWIETLNE

Klawiatura oferuje 8 różnych efektów świetlnych, zapisanych w pamięci wewnętrznej. Możesz dokonać wyboru i modyfikacji poprzez naciśnięcie przycisku Jasności i tych oto przycisków:

Jasność + 1 = Tęcza > w prawo

Jasność + 2 = Tęcza > w lewo

Jasność + 3 = Tęcza – wyśrodkowanie

Jasność + 4 = Tęcza ^ w górę

Jasność + 5 = Cykl kolorów

Jasność + 6 = Fala – naciśnięcie przycisku

Jasność + 7 = Powolne miganie, cyjan

Jasność + 8 = Niestandardowy efekt świetlny

Jasność + 9 = Niestandardowy efekt świetlny

Jasność + 0 = Stały cyjan

Jasność + - = Spowolnienie animacji

Jasność + = = Przyspieszenie animacji

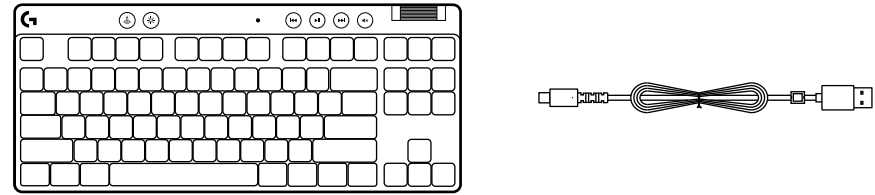
Sterowanie podświetleniem G HUB zastępuje te ustawienia.

## PYTANIA?

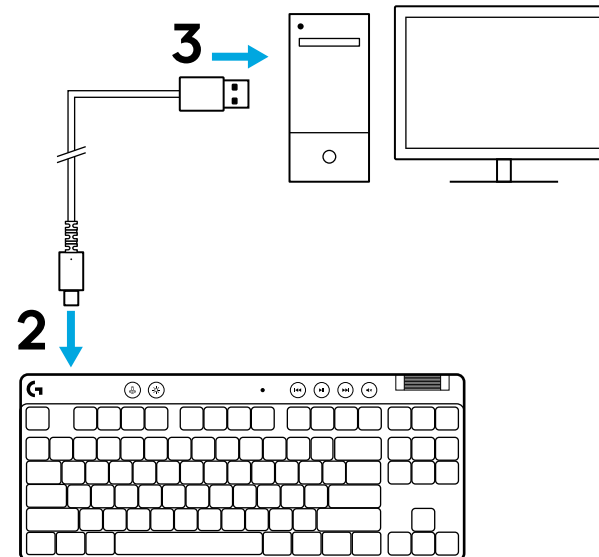
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# ÜZEMBE HELYEZÉSI UTASÍTÁSOK

- 1** Vegye ki a csomagolásból a billentyűzetet és az USB-kábelt.



- 2** Dugja be az *USB-C*-kábelt a billentyűzet elején található portba.









- 3** Csatlakoztassa a kábelt a számítógéphez.

- 4** Töltse le és telepítse a G HUB szoftvert PC/MAC számítógépére a tökéletes játékelmény érdekében (a G HUB rendelkezik funkcióbemutató leírással). Látogasson el a [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub) oldalra



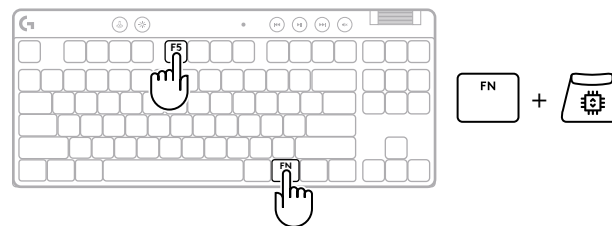
A PRO X TKL RAPID három beépített profillal érkezik, amelyek különböző analóg működtetési pontokkal és előre konfigurált Rapid Trigger beállításokkal rendelkeznek. Az FN billentyű lenyomva tartásával, és az F2 (1. profil), F3 (2. profil) vagy F4 (3. profil) megnyomásával lehet őket kiválasztani.

Kiválasztás	LED színe	Működtetési pont	Rapid Trigger
 + 		↕ 1,0 mm	⬆️ BE
 + 		↕ 1,0 mm	⊘ KI
 + 		↕ 2,0 mm	⬆️ BE

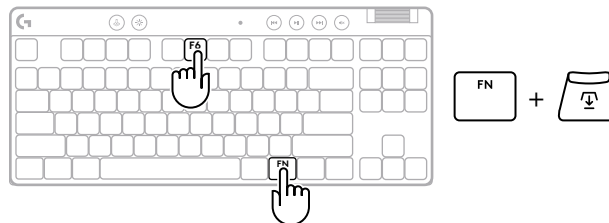
A PRO X TKL RAPID egy testre szabható analóg profillal is rendelkezik, amelyet az FN billentyű lenyomva tartásával és az F5 megnyomásával lehet kiválasztani. Szoftver nélkül, játék közben is konfigurálható. Kövesse az alábbi utasításokat a testre szabható analóg profilban lévő összes billentyű működtetési pontjának módosításához.

↕ A működtetési pont gyors módosítása

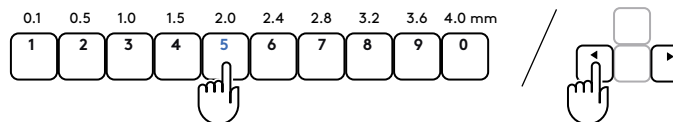
1 Aktiválja a testre szabható analóg profilt.



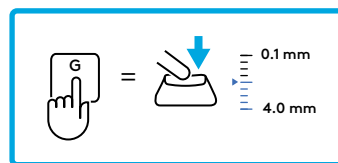
**2** Lépjen be a működtetési pont beállítási módjába.



**3** A nyílbillentyűvel növelheti vagy csökkentheti a működtetési pontot. A megfelelő szám megnyomásával közvetlenül is kiválaszthatja a kívánt értéket (pl. „4” az 1,5 mm-hez).



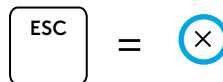
Nyomja meg bármelyik betűjelzésű billentyűt az aktuális működtetési beállítás teszteléséhez. A számbillentyűk balról jobbra kezdenek világítani, azt jelezve, hogy mekkora nyomás szükséges a billentyű teljes működtetéséhez.



**4** Lépjen ki, és mentse a testre szabható analóg profil módosításait.



Lépjen ki a testre szabható analóg profil módosításainak mentése nélkül.

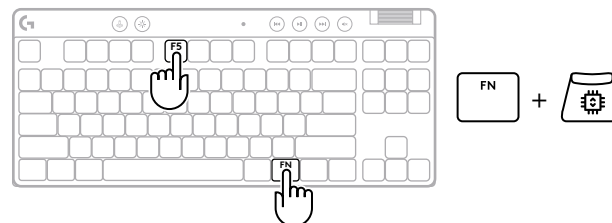


Az egyes billentyűk konfigurálásához vagy a működtetési pont értékének 0,1 mm-es lépésekben történő konfigurálásához töltsse le és használja a G HUB szoftvert ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

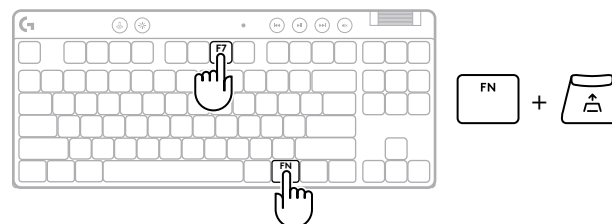
A működtetési ponthoz hasonlóan a Rapid Trigger is szoftver nélkül konfigurálható a testre szabható analóg profilban. Kövesse az alábbi utasításokat a billentyűzeten lévő összes billentyű Rapid Trigger funkciójának konfigurálásához.

## A Rapid Trigger gyors beállítása

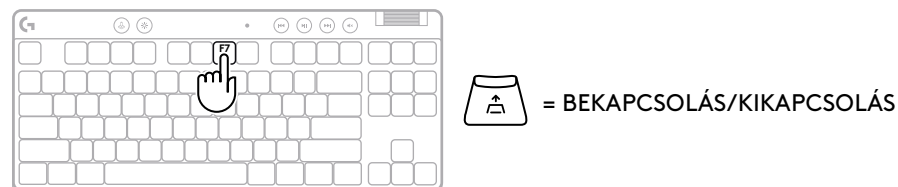
**1** Aktiválja a testre szabható analóg profilt.



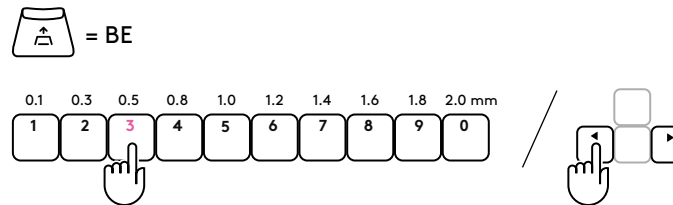
**2** Lépjen be a Rapid Trigger beállítási módjába.



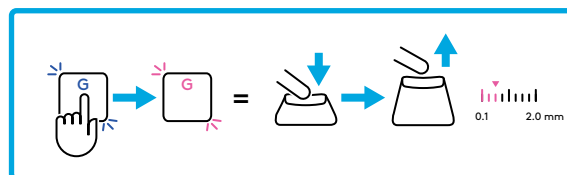
**3** Nyomja meg az F7 gombot a Rapid Trigger be-/kikapcsolásának engedélyezéséhez.



**4** A nyílbillentyűkkel növelheti vagy csökkentheti a Rapid Trigger érzékenységet. A megfelelő szám megnyomásával közvetlenül is kiválaszthatja a kívánt értéket (pl. „2” a 0,3 mm-hez).



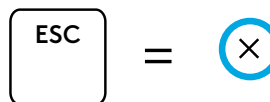
Nyomja meg bármelyik betűjelzésű billentyűt az aktuális érzékenységi beállítás teszteléséhez. Ha megnyomja és felengedi, a billentyű fénye kékre vált, amikor működésbe lép, és magenta színűre, amikor visszaáll.



**5** Lépjen ki, és mentse a testre szabható analóg profil módosításait.



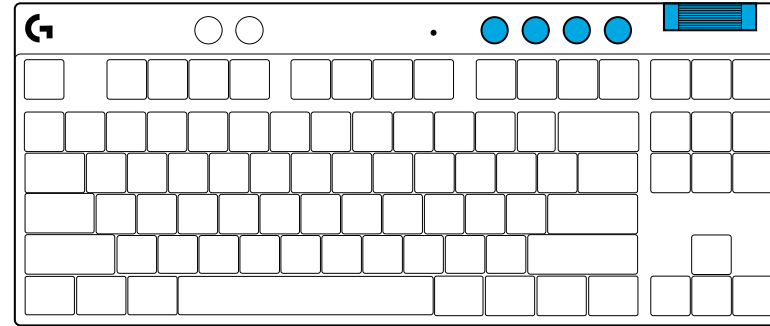
Lépjen ki a testre szabható analóg profil módosításainak mentése nélkül.



Az egyes billentyűk konfigurálásához vagy a Rapid Trigger értékének 0,1 mm-es lépésekben történő konfigurálásához töltsse le és használja a G HUB szoftvert ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub))

## Médiavezérlők

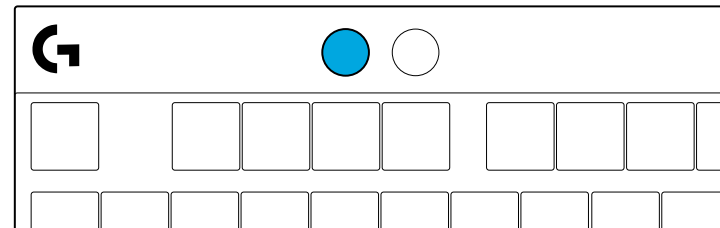
A PRO X TKL RAPID médiavezérlőket is tartalmaz.  
Visszaugrás, lejátszás/szünet, előreugrás és némítás gomb,  
valamint hangerőszabályzó.



## Játék üzemmód

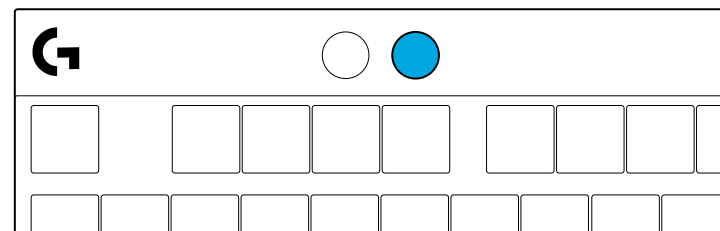
A Játék üzemmód gomb megnyomása blokkolja a Windows  
és a helyi menü billentyűit. További billentyűk a G HUB  
szoftver segítségével blokkolhatók.

A Játék üzemmód zár (FN+Játék üzemmód) zárolja a Játék  
üzemmód gombot, és megakadályozza annak ki-  
és bekapcsolását.



## Fényerő

A fényerőt a fényerő gomb megnyomásával állíthatja be.



# BEÉPÍTETT MEGVILÁGÍTÁSI EFFEKTUSOK

A billentyűzet beépített memóriájában 8 különböző megvilágítási effektus van elmentve. A Fényerő gomb és az alábbi billentyűk megnyomásával választhat ezek közül, illetve módosíthatja őket:

Fényerő + 1 = Szivárvány > jobb

Fényerő + 2 = Szivárvány > bal

Fényerő + 3 = Szivárvány > középről kifelé

Fényerő + 4 = Szivárvány ^ fel

Fényerő + 5 = Színváltás

Fényerő + 6 = Fodrozódó billentyűleütés

Fényerő + 7 = Pulzáló ciánkék

Fényerő + 8 = Egyedi megvilágítási effektus

Fényerő + 9 = Egyedi megvilágítási effektus

Fényerő + 0 = Folyamatos ciánkék

Fényerő + - = Animáció lassabban

Fényerő + = = Animáció gyorsabban

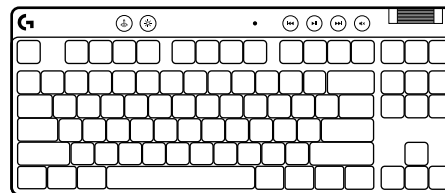
A G HUB megvilágítási effektusai felülírják ezeket a beállításokat.

## KÉRDÉSEI VANNAK?

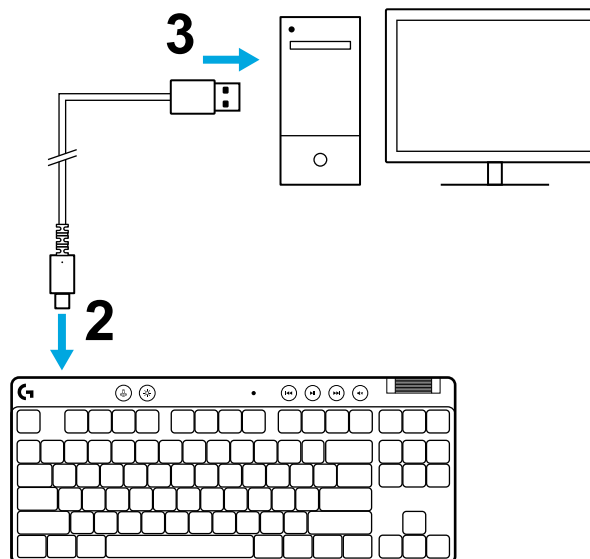
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# دستورالعمل‌های راه‌اندازی

1 صفحه کلید و کابل USB را از بسته خارج کنید.

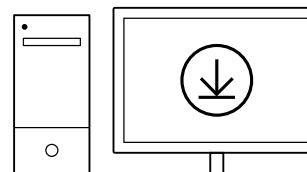


2 کابل USB-C را در پورت جلوی صفحه کلید وارد کنید.



3 کابل را به کامپیوتر خود وصل کنید.

4 برای داشتن بهترین تجربه بازی در کامپیوتر شخصی/MAC خود، نرم‌افزار G HUB را دانلود و نصب کنید (برای معرفی ویژگی‌ها است). به [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub) بروید



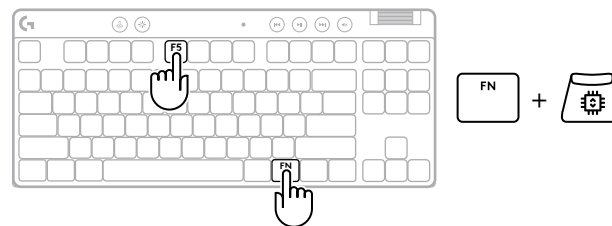
[logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

PRO X TKL RAPID با سه پروفایل با تنظیمات پیش فرض عرضه شده است که «نقطه فعال سازی آنالوگ» و «تنظیمات فعال سازی سریع» مختلف دارند. با نگه داشتن کلید FN و انتخاب F2 (پروفایل 1)، F3 (پروفایل 2) یا F4 (پروفایل 3)، می توان این گزینه ها را فعال کرد.

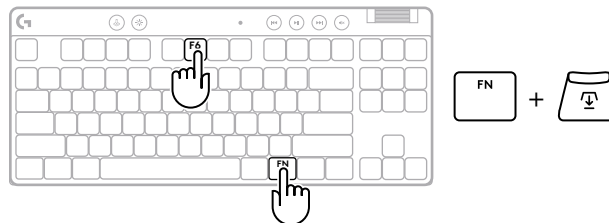
فعال سازی سریع	نقطه فعال سازی	رنگ LED	انتخاب
☀ روشن	1.0 میلی متر	●	FN + 
☹ خاموش	1.0 میلی متر	●	FN + 
☀ روشن	2.0 میلی متر	●	FN + 

PRO X TKL RAPID همچنین دارای یک «پروفایل آنالوگ قابل تنظیم» است که با نگه داشتن کلید FN و فشار دادن F5، می توان آن را انتخاب کرد. می توان این مورد را به آسانی و بدون نیاز به نرم افزار خاصی تنظیم کرد. دستورالعمل های زیر را، برای تغییر نقطه فعال سازی همه کلیدها در پروفایل آنالوگ سفارشی، دنبال کنید.

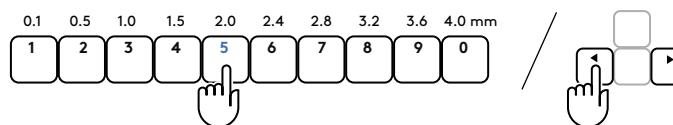
تنظیم سریع نقطه فعال سازی  
پروفایل آنالوگ سفارشی را فعال کنید. **1**



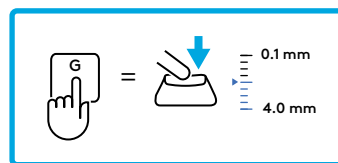
2 وارد حالت تنظیم نقطه فعال‌سازی شوید.



3 از کلیدهای جهت برای کمتر یا بیشتر کردن نقطه فعال‌سازی استفاده کنید. همچنین می‌توانید با فشار دادن عدد مناسب، مقدار مدنظرتان را مستقیماً انتخاب کنید (برای مثال "4" برای 1.5 میلی‌متر).



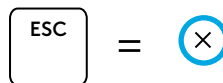
برای تست تنظیمات فعال‌سازی فعلی، یکی از دکمه‌های الفبا را فشار دهید. کلیدهای اعداد از چپ به راست روشن می‌شوند تا میزان فشار لازم برای فعال کردن کامل هر کلید را نشان دهند.



4 با ذخیره تغییرات در پروفایل آنالوگ سفارشی خارج شوید.




بدون ذخیره کردن تغییرات در پروفایل آنالوگ سفارشی خارج شوید.

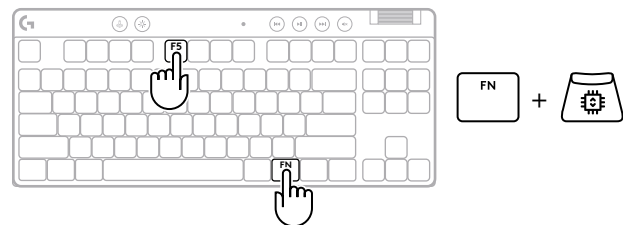


برای تنظیم کلیدهای شخصی، یا برای بیکربندی مقادیر نقطه فعال‌سازی در گام‌های 0.1 میلی‌متری، نرم‌افزار G HUB را دانلود و از آن استفاده کنید ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub))

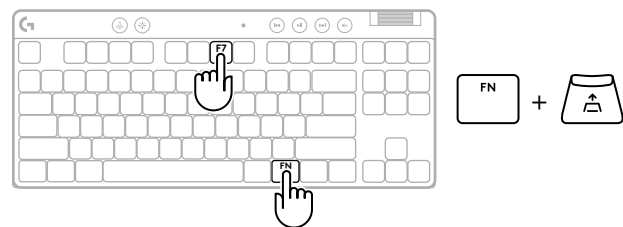
همانند نقطه فعال‌سازی، «فعال‌سازی سریع» را نیز می‌توان بدون نیاز به نرم‌افزار خاصی در پروفایل آنالوگ سفارشی تنظیم کرد. برای تنظیم «فعال‌سازی سریع» در تمامی کلیدهای صفحه کلید، دستورالعمل‌های زیر را دنبال کنید.

تنظیم سریع «فعال‌سازی سریع» 

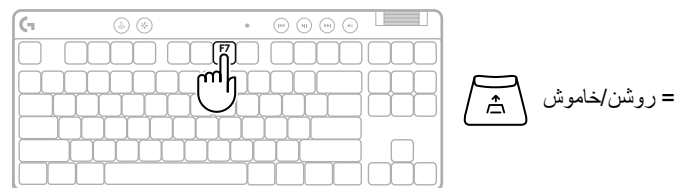
**1** پروفایل آنالوگ سفارشی را فعال کنید.



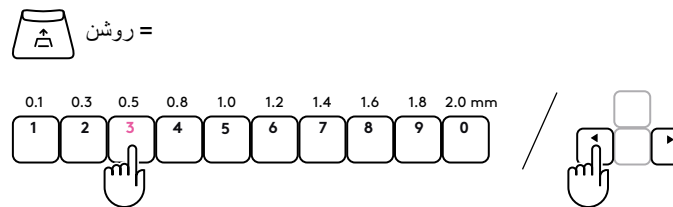
**2** وارد حالت تنظیم فعال‌سازی سریع شوید.



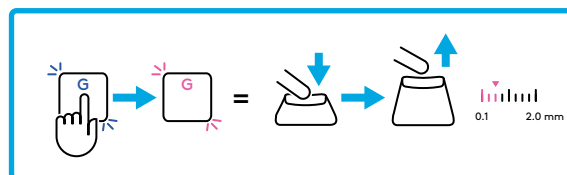
**3** برای فعال کردن حالت روشن/خاموش فعال‌سازی سریع، کلید F7 را فشار دهید.



4 از کلیدهای جهت برای افزایش یا کاهش حساسیت فعال‌سازی سریع استفاده کنید. همچنین می‌توانید با فشار دادن عدد مناسب، مقدار مدنظرتان را مستقیماً انتخاب کنید (برای مثال "2" برای 0.3 میلی‌متر).



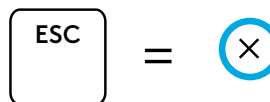
برای تست تنظیمات حساسیت فعلی، یکی از کلیدهای الفبا را فشار دهید. هنگام فشار دادن و رها شدن، چراغ کلید در زمان فعال‌سازی آبی و هنگام بازنشانی سرخابی می‌شود.



5 با ذخیره تغییرات در پروفایل آنالوگ سفارشی خارج شوید.



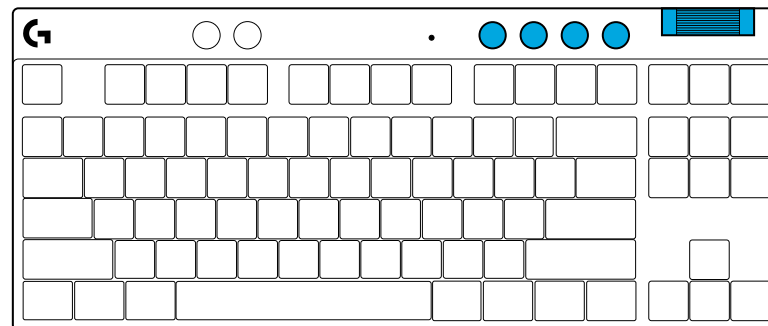
بدون ذخیره کردن تغییرات در پروفایل آنالوگ قابل تنظیم خارج شوید.



برای تنظیم کلیدهای جداگانه یا تنظیم مقادیر فعال‌سازی سریع در گام‌های 0.1 میلی‌متری، نرم افزار G HUB را دانلود و از آن استفاده کنید ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub))

### کنترل‌های رسانه

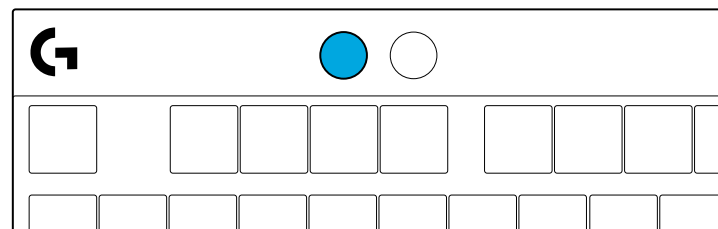
PRO X TKL RAPID شامل کنترل‌های رسانه است. پرش به عقب، پخش/مکث، پرش به جلو و کلید بی‌صدا، با یک غلتک صدا که صدای دستگاه شما را کنترل می‌کند.



### حالت بازی

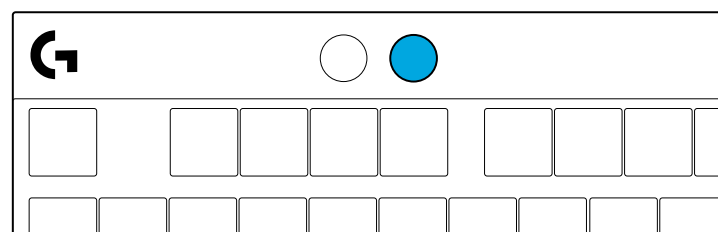
با فشار دادن دکمه حالت بازی، دکمه‌های Windows و منوی بازشوی زمینه در حین بازی مسدود می‌شوند. با استفاده از نرم‌افزار G HUB، می‌توان دکمه‌های بیشتری را مسدود کرد.

قفل حالت بازی (FN+حالت بازی)، دکمه حالت بازی را قفل می‌کند و از روشن یا خاموش شدن حالت بازی جلوگیری می‌کند.



### روشنایی

میزان روشنایی نورپردازی را با فشار دادن دکمه «روشنایی» تنظیم کنید.



## جلوهای نورپردازی موجود در دستگاه

این صفحه کلید دارای 8 جلوه نورپردازی مختلف است که در حافظه داخلی آن ذخیره شده‌اند. شما می‌توانید این موارد را با فشار دادن دکمه «روشنایی» و کلیدهای زیر، انتخاب کنید و تغییر دهید:

روشنایی + 1 = رنگین کمان < سمت راست

روشنایی + 2 = رنگین کمان < سمت چپ

روشنایی + 3 = رنگین کمان در مرکز

روشنایی + 4 = رنگین کمان در بالا

روشنایی + 5 = چرخش رنگ

روشنایی + 6 = نور موج با ضربه زدن به کلید

روشنایی + 7 = فیروزه‌ای زنده

روشنایی + 8 = جلوه نورپردازی سفارشی

روشنایی + 9 = جلوه نورپردازی سفارشی

روشنایی + 0 = فیروزه‌ای یکدست

روشنایی + - = انیمیشن کندتر

روشنایی + = انیمیشن سریعتر

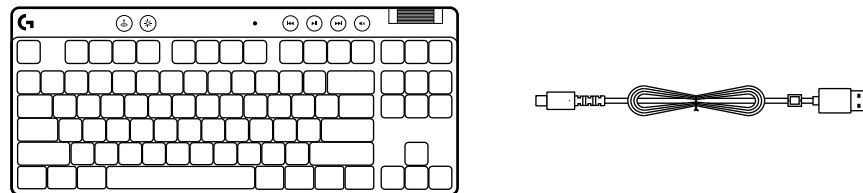
کنترل‌های نورپردازی G HUB این تنظیمات را لغو می‌کند.

### سوآلی دارید؟

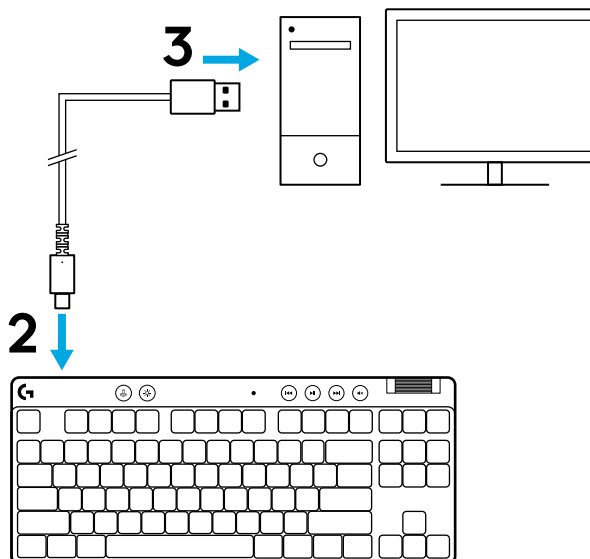
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](http://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# POKYNY PRO NASTAVENÍ

**1** Vytáhni klávesnici a kabel USB z obalu.

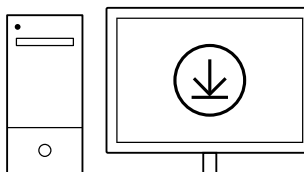


**2** Zastrč kabel *USB-C* do portu na přední straně klávesnice.







**3** Připoj kabel k počítači.

**4** Stáhni a nainstaluj software G HUB do počítače PC/MAC, aby bylo možné dosáhnout co nejlepšího herního zážitku (G HUB zahrnuje článek pro seznámení s funkcemi). Přejdi na stránku [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub).



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

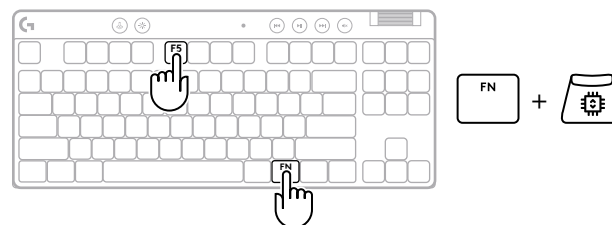
Klávesnice PRO X TKL RAPID se dodává se třemi integrovanými profily s různými analogovými body aktivace a nastaveními rychlé spouště. Ty lze vybrat podržením klávesy FN a výběrem klávesy F2 (profil 1), F3 (profil 2) nebo F4 (profil 3).

Výběr	Barva LED	Bod aktivace	Rychlá spoušť
 + 		⇩ 1,0 mm	⏻ ZAPNUTO
 + 		⇩ 1,0 mm	⏻ VYPNUTO
 + 		⇩ 2,0 mm	⏻ ZAPNUTO

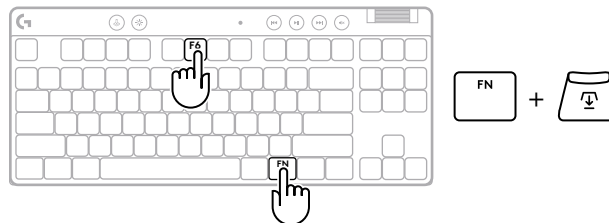
Klávesnice PRO X TKL RAPID je také vybavena přizpůsobitelným analogovým profilem, který lze zvolit podržením klávesy FN, a stisknutím klávesy F5. Lze ji konfigurovat za chodu bez nutnosti použít software. Podle níže uvedených pokynů je možné upravit bod aktivace pro všechna tlačítka v přizpůsobitelném analogovém profilu.

⇩ Rychlé nastavení bodu aktivace

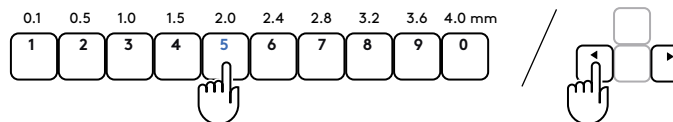
1 Aktivuj přizpůsobitelný analogový profil.



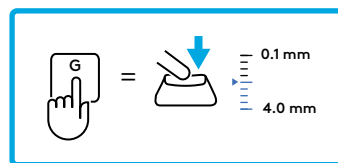
**2** Přejdi do režimu nastavení bodu aktivace.



**3** Pomocí kláves se šipkami můžeš bod aktivace zvýšit nebo snížit. Požadovanou hodnotu můžeš vybrat také přímo stisknutím příslušného čísla (např. „4“ pro 1,5 mm).



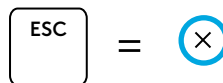
Stisknutím libovolného abecedního tlačítka můžeš otestovat aktuální nastavení aktivace. Číselné klávesy se rozsvěcují zleva doprava a ukazují, jak velký tlak je třeba vyvinout k úplnému stisknutí klávesy.



**4** Ukončení a uložení změn přizpůsobitelného analogového profilu.



Ukončení bez uložení změn v přizpůsobitelném analogovém profilu.

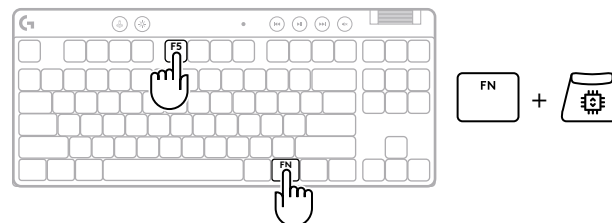


Chceš-li konfigurovat jednotlivá tlačítka nebo nastavit hodnoty bodů aktivace v krocích po 0,1 mm, stáhni si a použij software G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

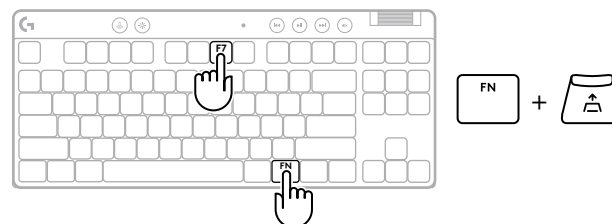
Stejně jako bod aktivace lze rychlou spoušť nakonfigurovat v přizpůsobitelném analogovém profilu bez nutnosti použít software. Podle níže uvedených pokynů nakonfiguruj rychlou spoušť pro všechny klávesy na klávesnici.

## Rychlé nastavení rychlé spouště

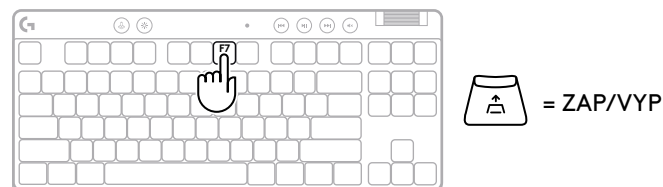
**1** Aktivuj přizpůsobitelný analogový profil.



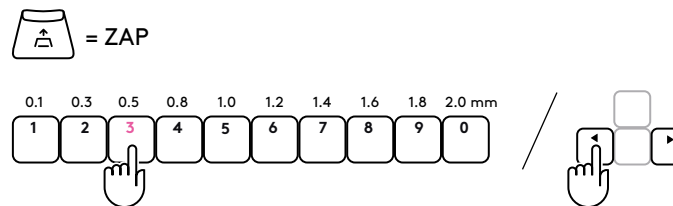
**2** Přejdi do režimu nastavení rychlé spouště.



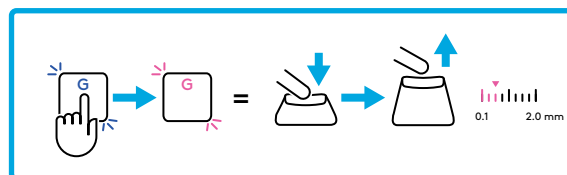
**3** Stisknutím klávesy F7 povolíš zapnutí/vypnutí rychlé spouště.



- 4** Pomocí kláves se šipkami můžeš citlivost rychlé spouště zvýšit nebo snížit. Požadovanou hodnotu můžeš vybrat také přímo stisknutím příslušného čísla (např. „2“ pro 0,3 mm).



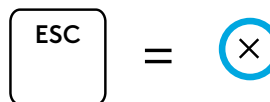
Stisknutím libovolného abecedního tlačítka můžeš otestovat aktuální nastavení citlivosti. Po stisknutí a uvolnění se kontrolka klávesy při aktivaci změní na modrou a po resetování na purpurovou.



- 5** Ukončení a uložení změn přizpůsobitelného analogového profilu.



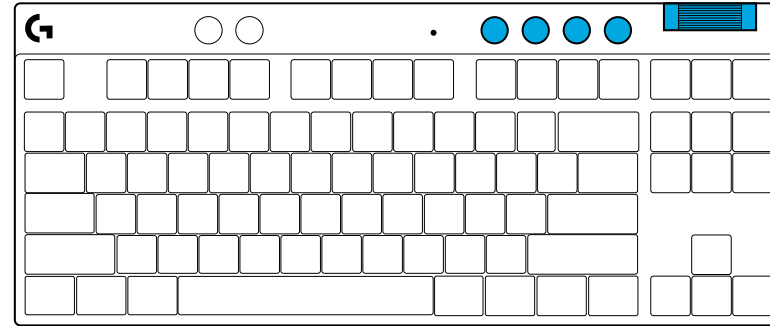
Ukončení bez uložení změn v přizpůsobitelném analogovém profilu.



Chceš-li konfigurovat jednotlivá tlačítka nebo nastavit hodnoty rychlé spouště v krocích po 0,1 mm, stáhni si a použij software G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

## Ovládací prvky médií

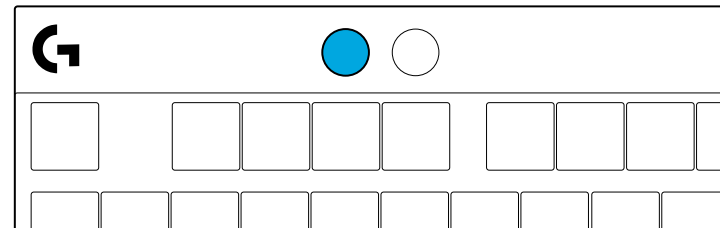
Klávesnice PRO X TKL RAPID je vybavena ovládacími prvky médií. Přejít zpět, přehrávání/pozastavení, přechod vpřed a tlačítko ztlumení, a také otočný ovladač hlasitosti pro ovládání hlasitosti zařízení.



## Herní režim

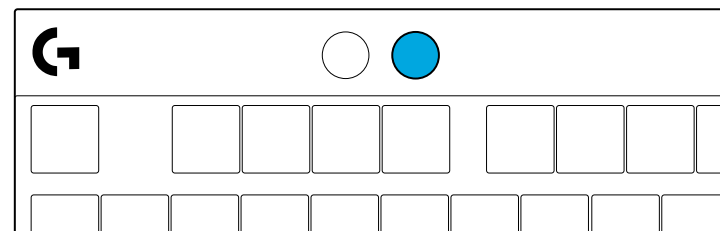
Stisknutím tlačítka herního režimu zablokuješ klávesy Windows a klávesy místní nabídky. Další klávesy lze zablokovat pomocí softwaru G HUB.

Zámek herního režimu (FN+Herní režim), uzamkne tlačítko Herní režim a zabrání zapnutí nebo vypnutí Herního režimu.



## Jas

Jas podsvícení nastavíte stisknutím tlačítka jasů.



# INTEGROVANÉ EFEKTY PODSVÍCENÍ

Klávesnice disponuje 8 různými efekty podsvícení uloženými v integrované paměti. Tyto efekty můžete zvolit a upravit stisknutím tlačítka Jas a těchto kláves:

Jas + 1 = Duha > vpravo

Jas + 2 = Duha > vlevo

Jas + 3 = Duha od středu ke krajům

Jas + 4 = Duha ^ nahoru

Jas + 5 = Přepínání barev

Jas + 6 = Vlnění při stisku kláves

Jas + 7 = Pulzování modrozeleně

Jas + 8 = Vlastní efekt podsvícení

Jas + 9 = Vlastní efekt podsvícení

Jas + 0 = Podsvit modrozeleně

Jas + - = Animace pomaleji

Jas + = = Animace rychleji

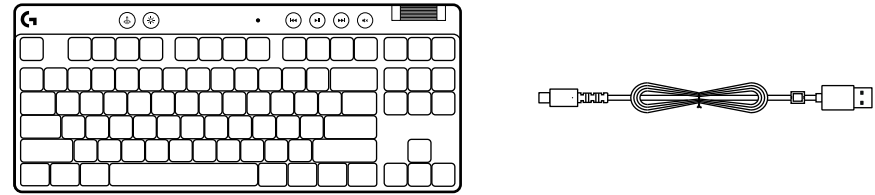
Ovládání podsvícení G HUB má před těmito nastaveními přednost.

## OTÁZKY?

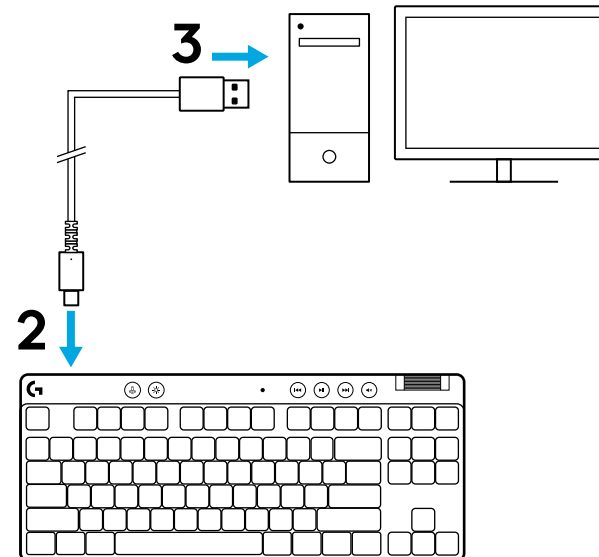
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# POKYNY PRE NASTAVENIE

**1** Vyberte klávesnicu a kábel USB z obalu.

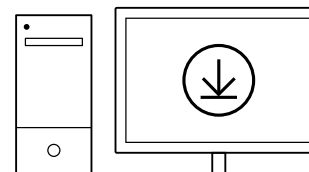


**2** Zastrčte kábel *USB-C* do portu v prednej časti klávesnice.












**3** Pripojte kábel k počítaču.

**4** Stiahnite si a nainštalujte softvér G HUB do PC/MAC, aby ste dosiahli čo najlepšiu hernú zážitok (G HUB zahŕňa článok týkajúci sa predstavenia funkcií). Prejdite na adresu [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

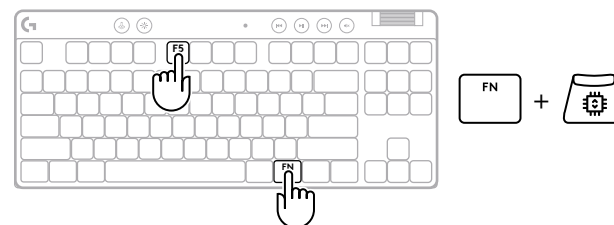
PRO X TKL RAPID sa dodáva s tromi integrovanými profilmi predkonfigurovanými s rôznymi analógovými aktivačnými bodmi a nastaveniami funkcie Rýchla spúšť. Tie môžete vybrať podržaním tlačidla FN a stlačením kláves F2 (profil 1), F3 (profil 2) alebo F4 (profil 3).

Výber	Farba LED	Aktivačný bod	Rýchla spúšť
 + 		⇅ 1,0 mm	⇅ ZAP.
 + 		⇅ 1,0 mm	⊗ VYP.
 + 		⇅ 2,0 mm	⇅ ZAP.

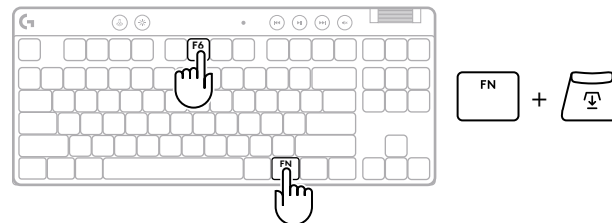
PRO X TKL RAPID tiež disponuje prispôsobiteľným analógovým profilom, ktorý možno vybrať podržaním klávesu FN a stlačením klávesu F5. Dá sa konfigurovať za chodu bez potreby softvéru. Podľa nasledujúcich pokynov upravte aktivačný bod pre všetky tlačidlá v prispôsobiteľnom analógovom profile.

⇅ Rýchle nastavenie aktivačného bodu

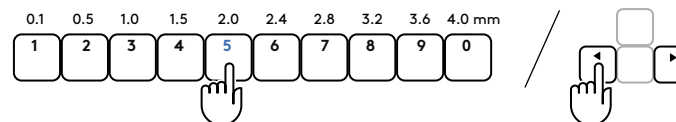
1 Aktivujte prispôsobiteľný analógový profil.



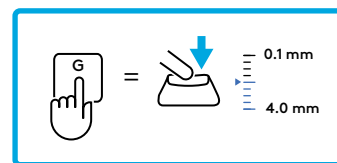
**2** Prejdite do režimu nastavenia aktivačného bodu.



**3** Pomocou klávesov so šípkami zvýšte alebo znížte aktivačný bod. Požadovanú hodnotu môžete vybrať aj priamo stlačením príslušného čísla (napr. „4“ pre 1,5 mm).



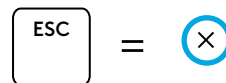
Stlačením ľubovoľného klávesu abecedy otestujete aktuálne nastavenie ovládania. Číselné tlačidlá sa rozsvetujú zľava doprava, aby ukázali, aký tlak je potrebný na úplné aktivovanie klávesu.



**4** Ukončite a uložte zmeny do prispôsobiteľného analógového profilu.



Ukončenie bez uloženia zmien do prispôsobiteľného analógového profilu.

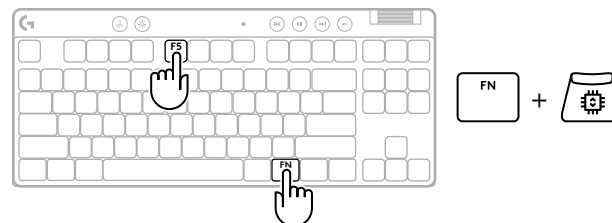


Ak chcete konfigurovať jednotlivé klávesy alebo konfigurovať hodnoty aktivačných bodov v krokoch po 0,1 mm, stiahnite si a použite softvér G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

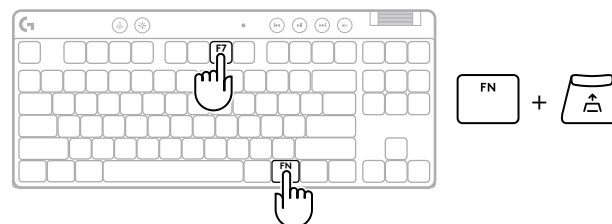
Rovnako ako aktivačný bod, aj funkciu Rýchla spúšť možno nakonfigurovať v prispôsobiteľnom analógovom profile bez potreby softvéru. Podľa nasledujúcich pokynov nakonfigurujte funkciu Rýchla spúšť pre všetky klávesy na klávesnici.

## Rýchle nastavenie funkcie Rýchla spúšť

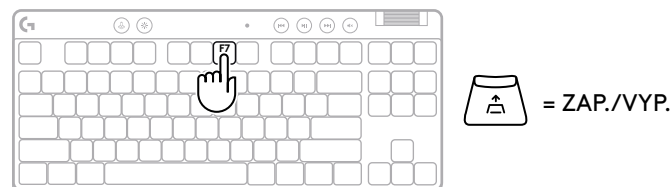
**1** Aktivujte prispôsobiteľný analógový profil.



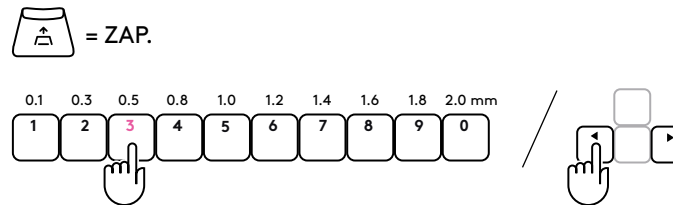
**2** Prejdite do režimu nastavenia funkcie Rýchla spúšť.



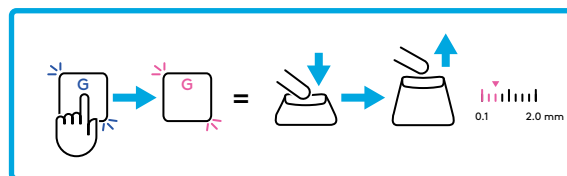
**3** Stlačením tlačidla F7 zapnete/vypnete funkciu Rýchla spúšť.



- 4** Pomocou klávesov so šípkami zvýšte alebo znížte citlivosť funkcie Rýchla spúšť. Požadovanú hodnotu môžete vybrať aj priamo stlačením príslušného čísla (napr. „2“ pre 0,3 mm).



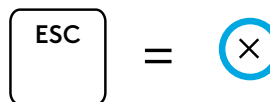
Stlačením ľubovoľného abecedného klávesu otestujete aktuálne nastavenie citlivosti. Po stlačení a uvoľnení sa podsvietenie klávesu zmení na modrú, keď sa aktivuje, a na purpurovú, keď sa resetuje.



- 5** Ukončíte a uložte zmeny do prispôsobiteľného analógového profilu.



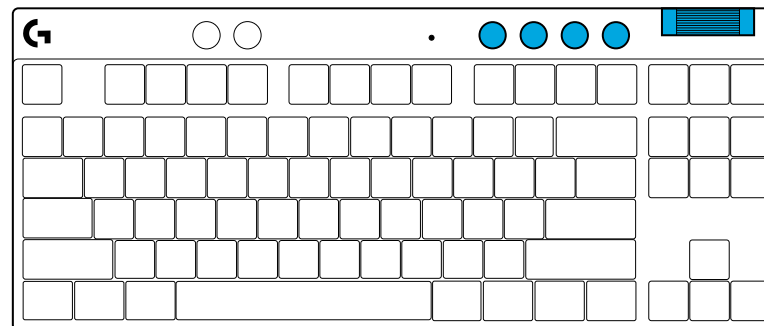
Ukončenie bez uloženia zmien do prispôsobiteľného analógového profilu.



Ak chcete konfigurovať jednotlivé klávesy alebo nastaviť hodnoty funkcie Rýchla spúšť v krokoch po 0,1 mm, stiahnite si a použite softvér G HUB ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub)).

## Ovládacie prvky médií

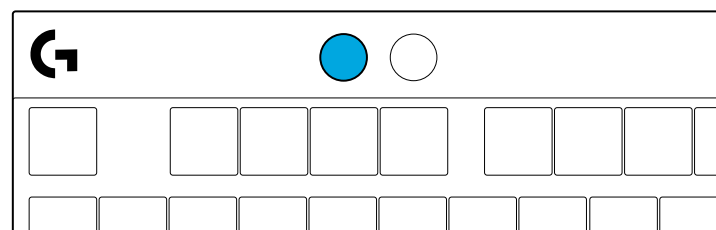
Ovládacie prvky médií sú súčasťou PRO X TKL RAPID. Prechod späť, prehrávanie/pozastavenie, prechod vpred a tlačidlo stlmenia a aj otočný ovládač hlasitosti na ovládanie hlasitosti zariadenia.



## Herný režim

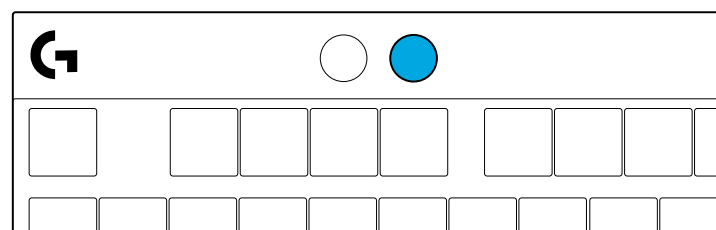
Stlačením tlačidla herného režimu zablokujete klávesy Windows a miestnej ponuky. Ďalšie klávesy je možné zablokovať pomocou softvéru G HUB.

Zámka herného režimu (FN+Herný režim), uzamkne tlačidlo Herný režim a zabráni zapnutiu alebo vypnutiu Herného režimu.



## Jas

Jas podsvietenia nastavíte stlačením tlačidla jasů.



# INTEGROVANÉ EFEKTY PODSVIETENIA

Klávesnica disponuje 8 rôznymi efektmi podsvietenia uloženými v integrovanej pamäti. Tieto efekty môžete zvoliť a upraviť stlačením tlačidla Jas a týchto kláves:

**Jas + 1 = Dúha > vpravo**

**Jas + 2 = Dúha > vľavo**

**Jas + 3 = Dúha od stredu ku krajom**

**Jas + 4 = Dúha ^ hore**

**Jas + 5 = Prepínanie farieb**

**Jas + 6 = Vlnenie pri stlačení klávesov**

**Jas + 7 = Pulzovanie modrozeleno**

**Jas + 8 = Vlastný efekt podsvietenia**

**Jas + 9 = Vlastný efekt podsvietenia**

**Jas + 0 = Podsvit modrozeleno**

**Jas + - = Animácia pomalšie**

**Jas + = = Animácia rýchlejšie**

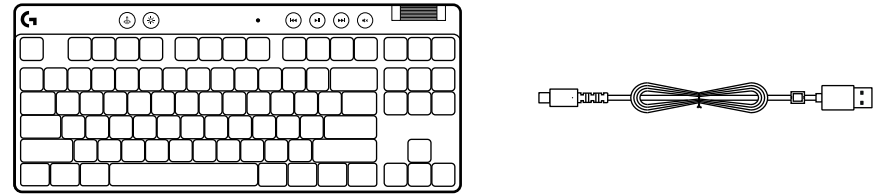
Ovládanie podsvietenia G HUB má pred týmito nastaveniami prednosť.

## MÁTE OTÁZKY?

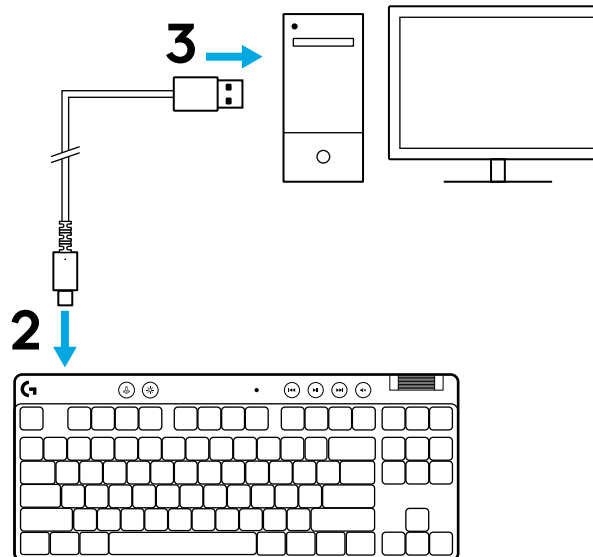
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

**1** Вийміть клавіатуру та USB-кабель з упаковки.

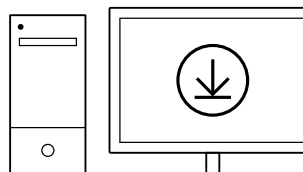


**2** Під'єднайте роз'єм USB-C кабелю до порту, розташованого спереду клавіатури.




**3** Під'єднайте кабель до комп'ютера.

**4** Щоб отримати ще більше крутих вражень від гри, завантажте та встановіть на свій ПК/MAC програмне забезпечення G HUB (G HUB має вбудовану історію функцій). Перейдіть на сторінку [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

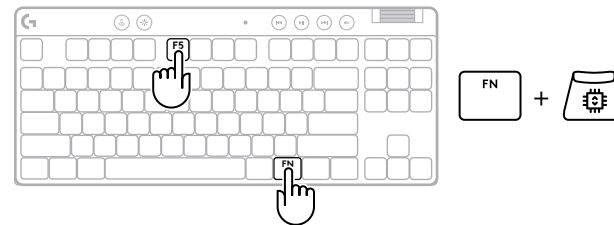
Клавіатура PRO X TKL RAPID поставляється з трьома вбудованими профілями, попередньо налаштованими з різними точками аналогового спрацьовування та налаштуваннями швидкого запуску (Rapid Trigger). Їх можна вибрати, утримуючи клавішу FN і вибравши F2 (профіль 1), F3 (профіль 2) або F4 (профіль 3).

Вибір	Колір світлодіодів	Точка спрацьовування	Швидкий запуск (Rapid Trigger)
 + 		 1 мм	 УВІМК.
 + 		 1 мм	 ВИМК.
 + 		 2 мм	 УВІМК.

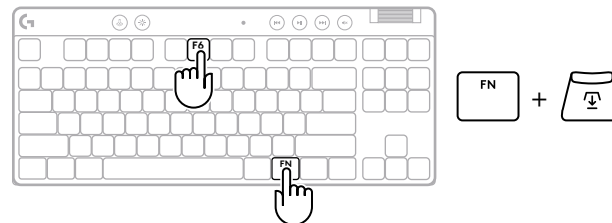
Клавіатура PRO X TKL RAPID також має настроюваний аналоговий профіль, який можна вибрати, утримуючи клавішу FN і натиснувши клавішу F5. Він може бути налаштований «на льоту» без використання програмного забезпечення. Дотримуйтесь наведених нижче інструкцій, щоб змінити точку спрацьовування для всіх клавіш в аналоговому профілі, який налаштовується.

 Швидке регулювання точки спрацьовування

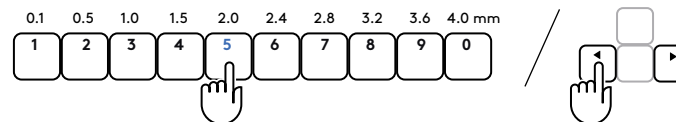
**1** Активуйте настроюваний аналоговий профіль.



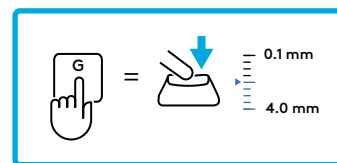
**2** Увійдіть в режим налаштування точки спрацьовування.



**3** Використовуйте клавіші зі стрілками, щоб збільшити або зменшити точку спрацьовування. Ви також можете безпосередньо вибрати потрібне значення, натиснувши відповідну цифру (наприклад «4» для 1,5 мм).



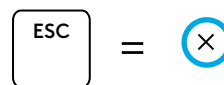
Натисніть будь-яку буквену клавішу, щоб перевірити роботу поточного налаштування. Цифрові клавіші підсвічуються зліва направо, вказуючи на силу натискання, необхідну для повного спрацьовування клавіші.



**4** Вийдіть і збережіть зміни в настроюваному аналоговому профілі.



Хіт без збереження змін у настроюваному аналоговому профілі.

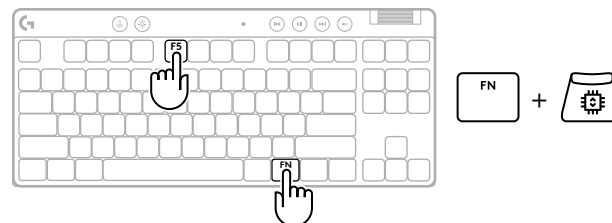


Щоб налаштувати окремі клавіші або налаштувати значення точки спрацьовування з кроком 0,1 мм, завантажте та використовуйте програмне забезпечення G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

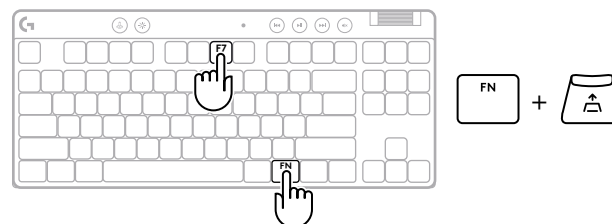
Як і у випадку з точкою спрацьовування, швидкий запуск можна налаштувати в настроюваному аналоговому профілі без використання програмного забезпечення. Дотримуйтесь інструкцій нижче, щоб налаштувати функцію швидкого запуску для всіх клавіш клавіатури.

 Швидке регулювання функції «Швидкий запуск»

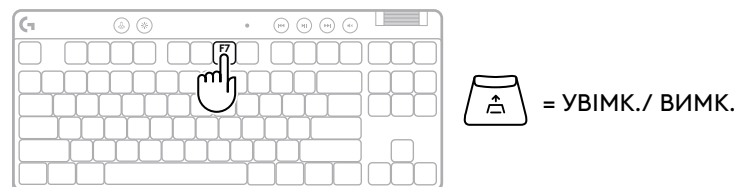
**1** Активуйте настроюваний аналоговий профіль.



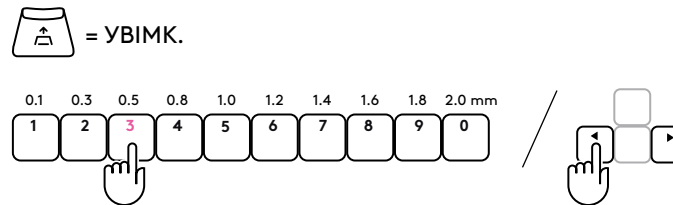
**2** Увійдіть у режим налаштування швидкого запуску.



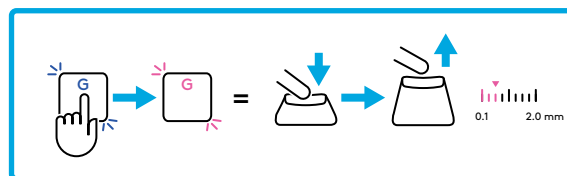
**3** Натисніть клавішу F7, щоб увімкнути/вимкнути функцію швидкого запуску.



**4** Використовуйте клавіші зі стрілками, щоб збільшити або зменшити чутливість швидкого запуску. Ви також можете безпосередньо вибрати потрібне значення, натиснувши відповідну цифру (наприклад «2» для 0,3 мм).



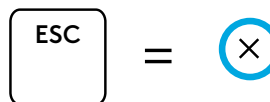
Натисніть будь-яку буквену клавішу, щоб перевірити поточне налаштування чутливості. При натисканні та відпусканні клавіші підсвічування стає синім, коли вона спрацьовує, і пурпуровим, коли вона скидається.



**5** Вийдіть і збережіть зміни в налаштованому аналоговому профілі.



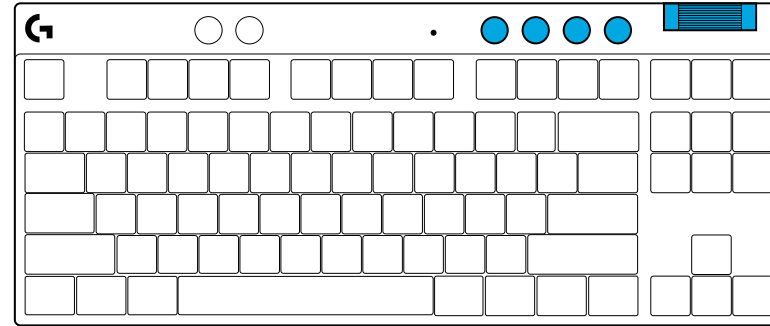
Вихід без збереження змін у налаштованому аналоговому профілі.



Щоб налаштувати окремі клавіші або налаштувати значення швидкого запуску з кроком 0,1 мм, завантажте та використовуйте програмне забезпечення G HUB([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub)).

## Елементи керування мультимедіа

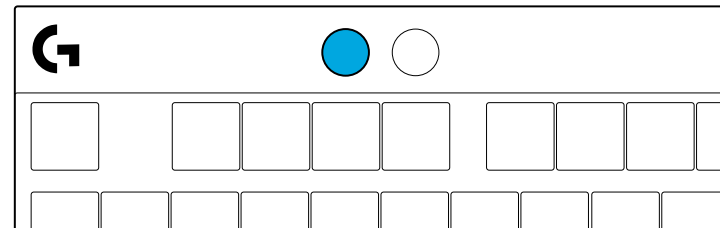
клавіатура PRO X TKL RAPID включає в себе елементи керування мультимедіа. це кнопки «Назад», «Відтворення/пауза», «Вперед» і «Без звуку», а також коліщатко регулювання гучності пристрою.



## Ігровий режим

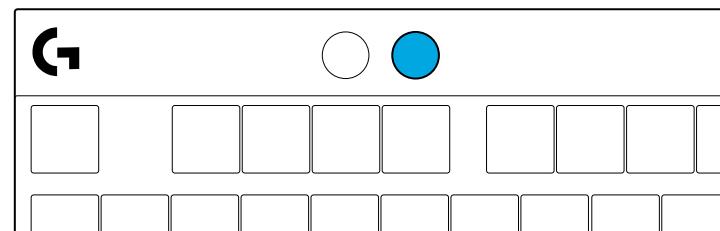
Натисканням кнопки «Ігровий режим» блокуються кнопка «Windows» та кнопка контекстного меню. Блокування інших кнопок можливе за допомогою програмного забезпечення G HUB.

Блокування ігрового режиму (FN + ігровий режим) блокує кнопку «Ігровий режим» і перешкоджає ввімкненню або вимкненню ігрового режиму.



## Яскравість

Регулюйте яскравість підсвічування за допомогою кнопки «Яскравість».



# ВБУДОВАНІ ЕФЕКТИ ПІДСВІЧУВАННЯ

Ця клавіатура має 8 різних ефектів підсвічування, інформація про які зберігається в її вбудованій пам'яті. Їх можна вибирати і змінювати, одночасно натискаючи кнопку «Яскравість» і такі кнопки:

«Яскравість» + 1 = райдужне > справа

«Яскравість» + 2 = райдужне > зліва

«Яскравість» + 3 = райдужне > по центру

«Яскравість» + 4 = райдужне ^ вгорі

«Яскравість» + 5 = циклічні кольори

«Яскравість» + 6 = брижі від натискання клавіші

«Яскравість» + 7 = блакить, що дихає

«Яскравість» + 8 = користувачський ефект підсвічування

«Яскравість» + 9 = користувачський ефект підсвічування

«Яскравість» + 0 = суцільна блакить

«Яскравість» + - = повільніша анімація

«Яскравість» + = швидша анімація

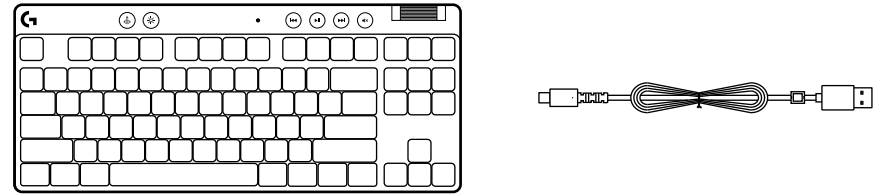
Засоби керування підсвічуванням програмного забезпечення G HUB перевизначають ці установки.

## ВИНИКЛИ ЗАПИТАННЯ?

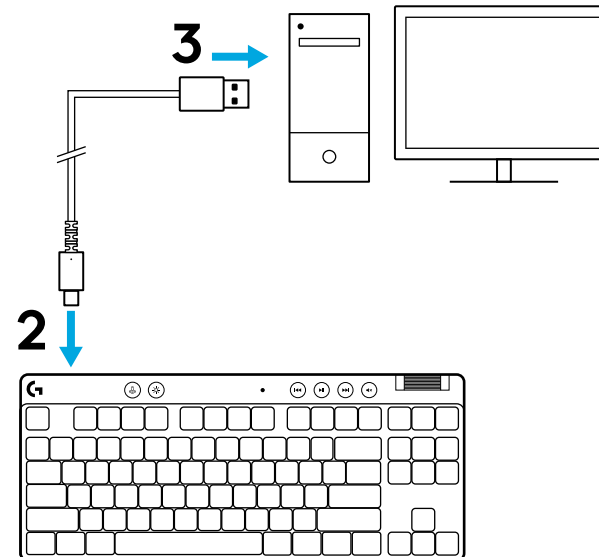
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# SEADISTAMISJUHISED

**1** Eemaldage klaviatuur ja USB-kaabel pakendist.

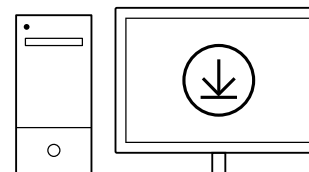


**2** Sisestage USB-C-kaabel klaviatuuri esiküljel olevasse porti.












**3** Ühendage kaabel arvutiga.

**4** Parimaks mängukogemuseks laadige alla ja paigaldage oma arvutisse tarkvara G HUB (G HUB-il on funktsioonide kohta alustamisabi). Minge aadressile [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

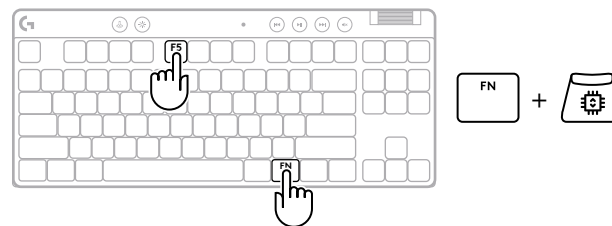
PRO X TKL RAPID on varustatud kolme eelkonfigureeritud profiiliga, millel on erinevad analoogkäivituspunktid ja kiirkäivitusseaded. Neid saab valida, hoides all FN-klahvi ja valides F2 (profiil 1), F3 (profiil 2) või F4 (profiil 3).

Valik	LED-värvus	Käivituspunkt	Rapid Trigger
 + 		↕ 1,0 mm	⬆ SEES
 + 		↕ 1,0 mm	⊗ VÄLJAS
 + 		↕ 2,0 mm	⬆ SEES

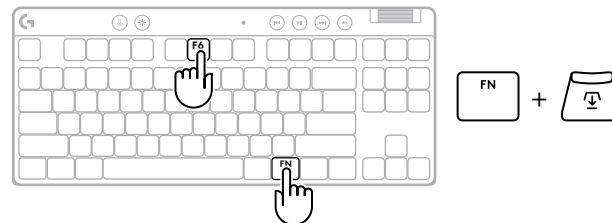
PRO X TKL RAPIDil on ka kohandatav analoogprofiil, mida saab valida, kui hoida all FN-klahvi ja vajutada F5. Seda saab konfigureerida jooksvalt ilma tarkvara kasutamata. Järgige alljärgnevaid juhiseid, et muuta kõigi klahvide käivitamispunkti kohandatavas analoogprofiilis.

↕ Kiire käivituspunkti reguleerimine

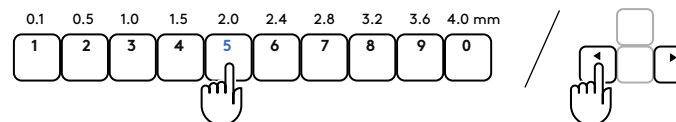
1 Aktiveerige kohandatav analoogprofiil.



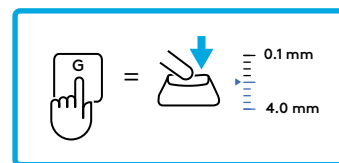
## 2 Sisestage käivituspunkti reguleerimise režiim.



## 3 Kasutage nooleklahve, et suurendada või vähendada käivituspunkti. Võite ka otse valida soovitud väärtuse, vajutades vastavat numbrit (nt. "4" 1,5 mm jaoks).



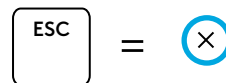
Vajutage suvalist tähestikuklahvi, et testida praegust käivitamise seadistust. Numbriklahvid süttivad vasakult paremale, et näidata, kui suurt survet on vaja klahvi täielikuks aktiveerimiseks.



## 4 Väljuge ja salvestage kohandatava analoogprofiili muudatused.



Väljuge ilma kohandatava analoogprofiili muudatusi salvestamata.

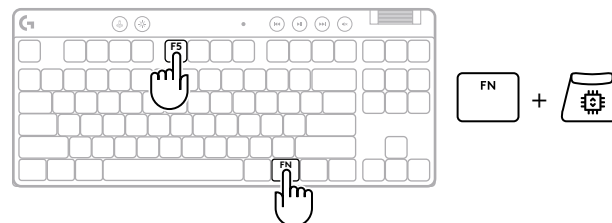


Üksikute klahvide konfigureerimiseks või 0,1 mm sammudes toimimispunkti väärtuste konfigureerimiseks laadige alla ja kasutage tarkvara G HUB([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

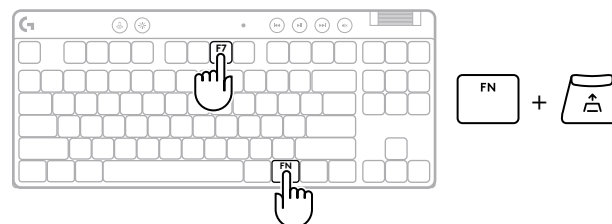
Nagu käivituspunkti puhul, saab ka kiiret käivitamist konfigurida kohandatavas analoogprofiilis, ilma et selleks oleks tarkvara vaja. Järgige juhiseid, et konfigurida Rapid Trigger kõigi klaviatuuri klahvide jaoks.

## Kiire Rapid Triggeri reguleerimine

**1** Aktiveerige kohandatav analoogprofiil.



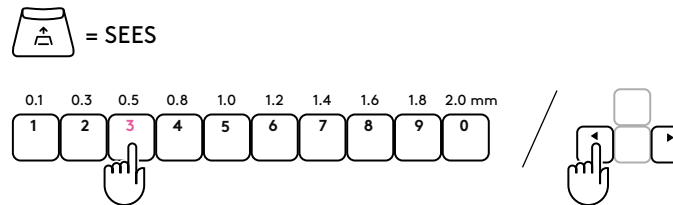
**2** Sisestage Rapid Triggeri reguleerimise režiim.



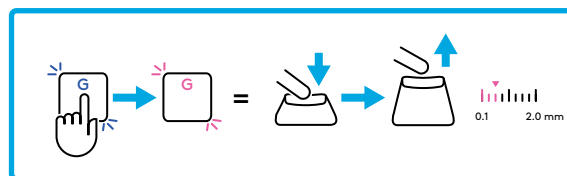
**3** Vajutage klahvi F7, et lülitada Rapid Trigger sisse/välja.



**4** Kasutage nooleklahve, et suurendada või vähendada Rapid Triggeri tundlikkust. Võite ka otse valida soovitud väärtuse, vajutades vastavat numbrit (nt. "2" 0,3 mm puhul).



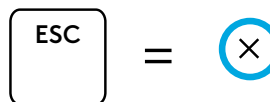
Praeguse tundlikkuse seadistuse testimiseks vajutage suvalist tähestikuklahvi. Vajutamisel ja vabastamisel muutub klahvi tuli aktiveerimisel siniseks ja lähtestades magentaks.



**5** Väljuge ja salvestage kohandatava analoogprofiili muudatused.



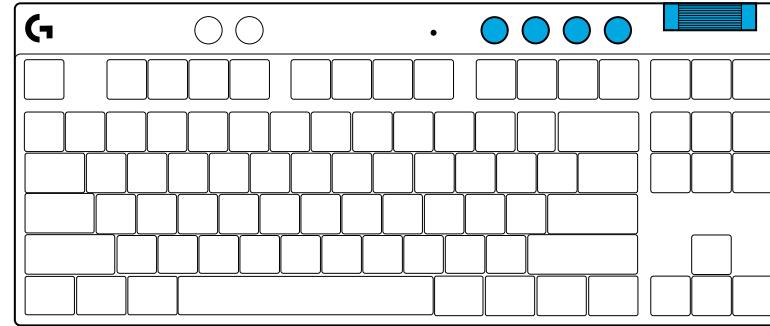
Väljuge ilma kohandatava analoogprofiili muudatusi salvestamata.



Üksikute klahvide konfigureerimiseks või Rapid Triggeri väärtuste konfigureerimiseks 0,1 mm sammudes, laadige alla ja kasutage G HUB tarkvara ([www.logitech.com/gclub](http://www.logitech.com/gclub)).

## Meediuminupud

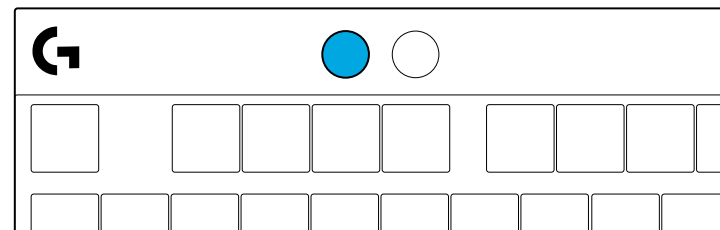
PRO X TKL RAPID sisaldab meediuminuppe. Tagasi liikumine, esitamine/peatamine, edasi liikumine ja vaigistamine, kasutades helitugevuse rullikut, mis juhhib teie seadme helitugevust.



## Mängurežiim

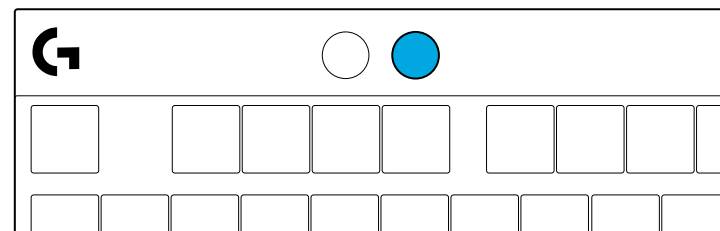
Mängurežiimi nupu vajutamine blokeerib Windowsi klahvi ja kontekstimenüü klahvid. Teisi klahve saab blokeerida tarkvara G HUB abil.

Mängurežiimi lukustus (FN+mängurežiim) lukustab mängurežiimi nupu ja hoiab ära mängurežiimi sisse või välja lülitamise.



## Heledus

Reguleerige valgustuse heledust, vajutades heleduse nuppu.



# SISSEHITATUD VALGUSTUSEFEKTID

Klaviatuuri sisemällu on salvestatud 8 erinevat valgustusefekti. Saate neid valida ja muuta, vajutades heleduse nuppu ja järgmisi klahve:

Heledus + 1 = vikerkaar > parem

Heledus + 2 = vikerkaar > vasak

Heledus + 3 = vikerkaare keskpunkt väljas

Heledus + 4 = vikerkaar ^ üles

Heledus + 5 = värvitsükkel

Heledus + 6 = klahvivajutuse lainetus

Heledus + 7 = hingav tsüaansinine

Heledus + 8 = kohandatud valgustusefekt

Heledus + 9 = kohandatud valgustusefekt

Heledus + 0 = ühtlane tsüaansinine

Heledus + - = aeglasem animatsioon

Heledus + = kiirem animatsioon

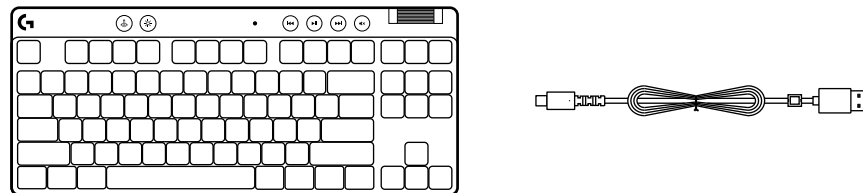
G HUB-i valgustuse nupud kirjutavad need seaded üle.

## KAS TEIL ON KÜSIMUSI?

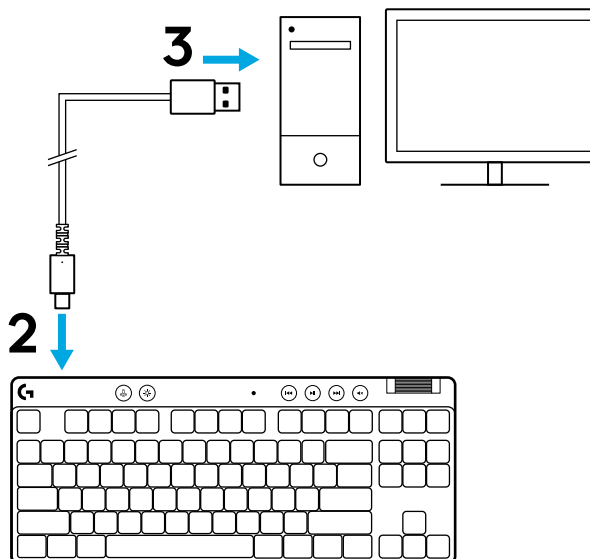
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# SAGATAVOŠANA DARBAM

**1** Izņemiet tastatūru un USB vadu no iepakojuma.

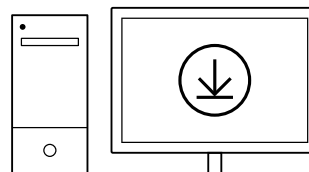


**2** Iespraudiet *USB-C* vadu tam paredzētajā pieslēgvieta tastatūras priekšdaļā.



**3** Savienojiet vadu ar datoru.

**4** Lejupielādējiet un instalējiet "G HUB" programmatūru "Windows"/"MAC" datoram, lai iegūtu vislabāko iespējamo spēlēšanas pieredzi ("G HUB" programmatūrā ir pieejama apmācība par funkcijām). Atveriet: [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

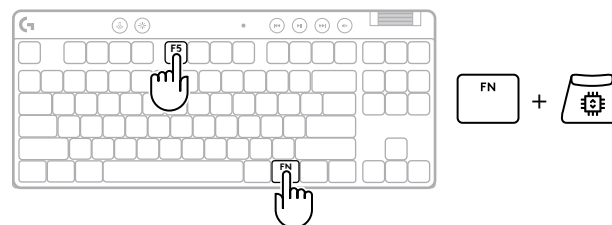
PRO X TKL RAPID tiek piegādāts ar trim iebūvētiem profiliem, kas iepriekš konfigurēti ar dažādiem analogās palaišanas punktiem un ātrās palaišanas iestatījumiem. Tos varat atlasīt, turot nospiestu FN taustiņu un izvēloties F2 (1. profils), F3 (2. profils) vai F4 (3. profils).

Atlase	LED krāsa	Palaišanas punkts	Ātrā palaišana
 + 		↕ 1,0 mm	⬆️ IESLĒGTS
 + 		↕ 1,0 mm	⊘ IZSLĒGTS
 + 		↕ 2,0 mm	⬆️ IESLĒGTS

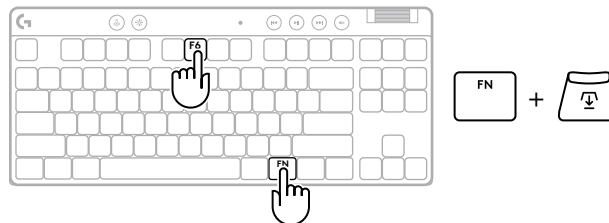
PRO X TKL RAPID ir arī pielāgojams analogais profils, ko varat atlasīt, turot nospiestu FN taustiņu un nospiežot F5. To var konfigurēt uzreiz bez programmatūras. Lai pielāgotajā analogajā profilā mainītu visu taustiņu palaišanas punktu, izpildiet tālāk sniegtos norādījumus.

#### ↕ Ātra palaišanas punkta regulēšana

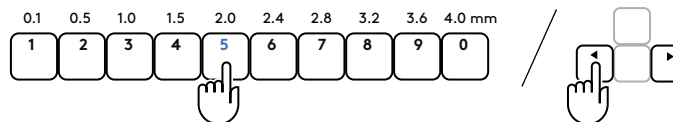
- 1 Aktivizējiet pielāgojamo analogo profilu.



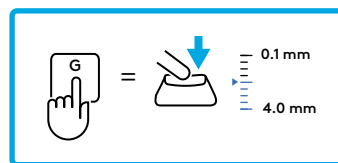
**2** Ievadiet palaides punkta regulēšanas režīmu.



**3** Izmantojiet bulttaustiņus, lai palielinātu vai samazinātu palaides punktu. Varat arī atlasīt vēlamo vērtību, nospiežot attiecīgo skaitli (piemēram, "4", lai iestatītu 1,5 mm).



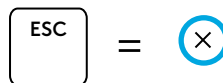
Nospiediet jebkuru alfabēta taustiņu, lai pārbaudītu pašreizējo palaides iestatījumu. Ciparu taustiņi izgaismojas no kreisās puses uz labo, lai norādītu, cik liels spiediens ir nepieciešams, lai pilnībā palaistu taustiņu.



**4** Izejiet un saglabājiat pielāgojamā analogā profila izmaiņas.



Izejiet bez pielāgojamā analogā profila izmaiņu saglabāšanas.

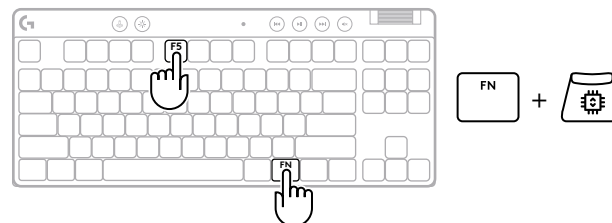


Lai konfigurētu atsevišķus taustiņus vai konfigurētu palaides punktu vērtības ar 0,1 mm soli, lejupielādējiet un izmantojiet G HUB programmatūru([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

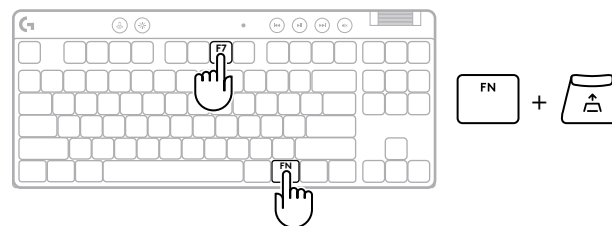
Tāpat kā palaides punktu, arī ātrās palaides funkciju pielāgojamajā analogajā profilā var konfigurēt bez programmatūras. Lai konfigurētu ātro palaidi visiem tastatūras taustiņiem, izpildiet tālāk sniegtos norādījumus.

## Ātra ātrās palaides regulēšana

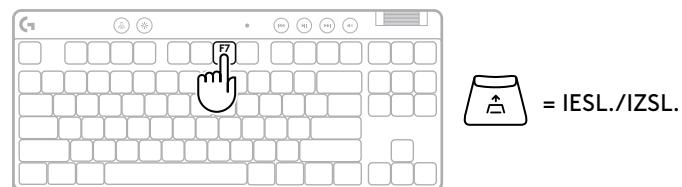
**1** Aktivizējiet pielāgojamo analogo profilu.



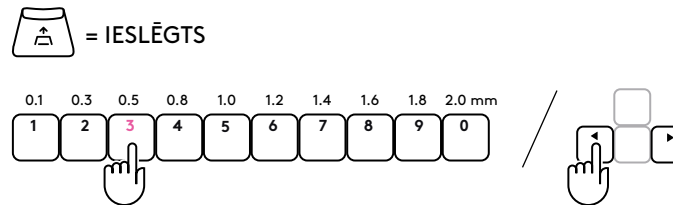
**2** Ieejiet ātrās palaides regulēšanas režīmā.



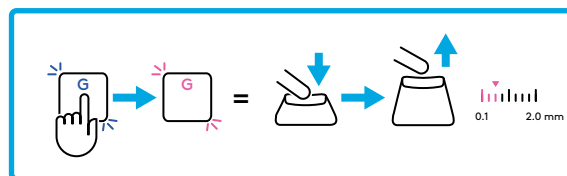
**3** Nospiediet F7, lai ieslēgtu/izslēgtu ātrās palaides funkciju.



**4** Izmantojiet bulttaustiņus, lai palielinātu vai samazinātu ātrās palaišanas jutību. Varat arī atlasīt vēlamo vērtību, nospiežot attiecīgo skaitli (piemēram, "2", lai iestatītu 0,3 mm).



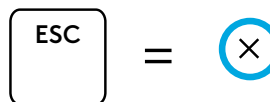
Nospiediet jebkuru alfabēta taustiņu, lai pārbaudītu pašreizējo jutības iestatījumu. Nospiežot un atlaižot taustiņu, taustiņa indikators izgaismojas zilā krāsā, kad tas ir iedarbināts, un purpursarkanā krāsā, kad tas tiek atiestatīts.



**5** Izejiet un saglabājiet pielāgojamā analogā profila izmaiņas.



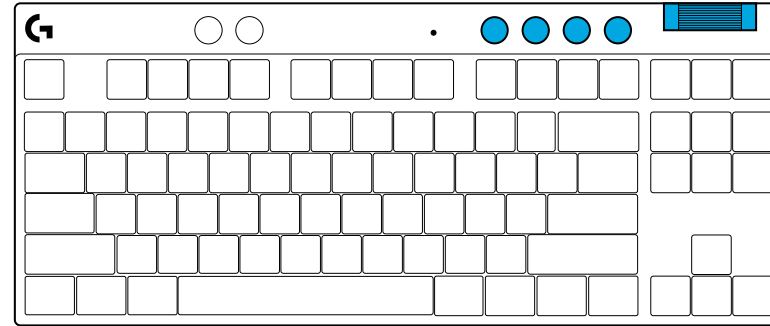
Izejiet bez pielāgojamā analogā profila izmaiņu saglabāšanas.



Lai konfigurētu atsevišķus taustiņus vai konfigurētu ātrās palaišanas vērtības ar 0,1 mm soli, lejupielādējiet un izmantojiet G HUB programmatūru ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub)).

## Multivides vadības elementi

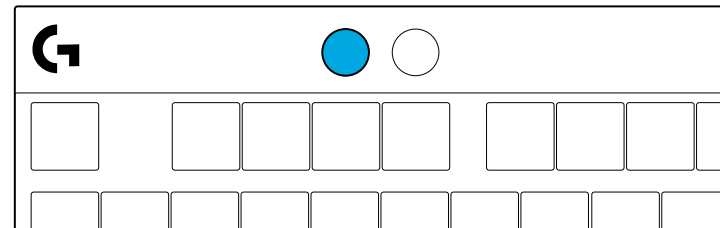
PRO X TKL RAPID ietver multivides vadību. Ir pieejami taustiņi, lai pārietu atpakaļ un uz priekšu, atskaņotu/pauzētu un izslēgtu skaņu, kā arī ritentiņš ierīces skaļuma pārvaldīšanai.



## Spēļu režīms

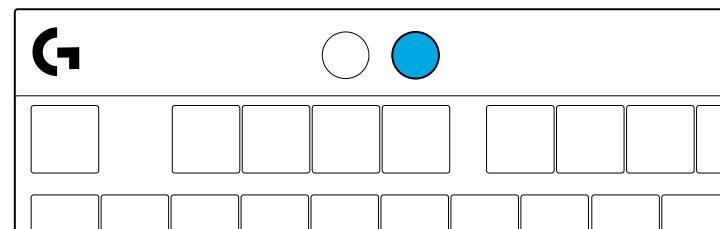
Kad ir nospiesta spēļu režīma poga, tiek bloķēta "Windows" un "Context Menu" taustiņu darbība. Papildu taustiņus var bloķēt, izmantojot "G HUB" programmatūru.

Izmantojot spēļu režīma fiksēšanas funkciju (FN + spēļu režīma poga), tiek bloķēta spēļu režīma poga un iespēja ieslēgt vai izslēgt spēles režīmu.



## Spilgtums

Pielāgojiet izgaismojuma spilgtumu, izmantojot spilgtuma pogu.



# PRIEKŠIESTATĪTIE TASTATŪRAS IZGAISMOJUMA EFEKTI

Tastatūras atmiņā ir saglabāti 8 dažādi izgaismojuma efekti. Jūs tos varat izvēlēties un pielāgot, nospiežot spilgtuma pogu un kādu no tālāk norādītajiem taustiņiem.

Spilgtuma poga + 1 = varavīksne > pa labi

Spilgtuma poga + 2 = varavīksne > pa kreisi

Spilgtuma poga + 3 = varavīksne no centra uz malām

Spilgtuma poga + 4 = varavīksne ^ uz augšu

Spilgtuma poga + 5 = krāsu cikls

Spilgtuma poga + 6 = taustiņu vilnīši

Spilgtuma poga + 7 = lēni mainās gaiši zilais izgaismojums

Spilgtuma poga + 8 = pielāgots apgaismojuma efekts

Spilgtuma poga + 9 = pielāgots apgaismojuma efekts

Spilgtuma poga + 0 = nepārtraukti deg gaiši zilās krāsas indikatori

Spilgtuma poga + - = lēnāka gaismu pārslēgšanās

Spilgtuma poga + = = ātrāka gaismu pārslēgšanās

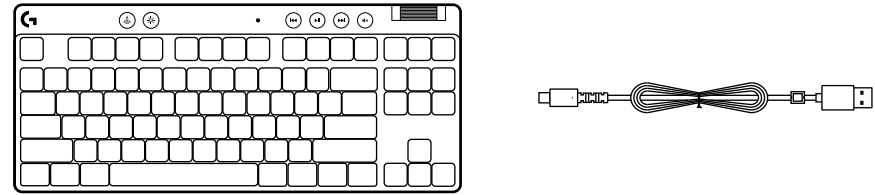
Izmantojot "G HUB" apgaismojuma vadības pogas, šie iestatījumi tiek ignorēti.

## VAI JUMS IR JAUTĀJUMI?

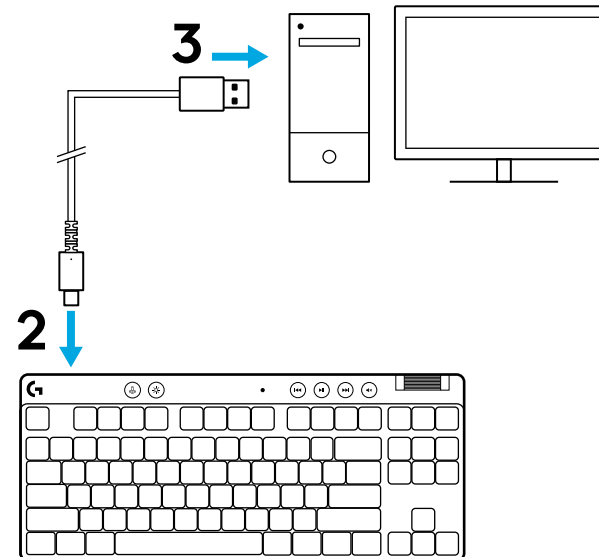
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# SAŪRANKOS INSTRUKCIJOS

**1** Išimkite klaviatūrą ir USB kabelį iš pakuotės.

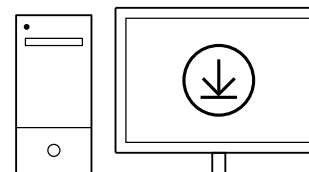


**2** Prijunkite *USB-C* laidą prie prievado, esančio klaviatūros priekyje.



**3** Prijunkite kabelį prie kompiuterio.

**4** Atsisiųskite ir įdiekite G HUB programinę įrangą į savo kompiuterį / MAC, kad užtikrintumėte geriausią žaidimo patirtį (G HUB yra funkcijų istorija). Eikite į [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

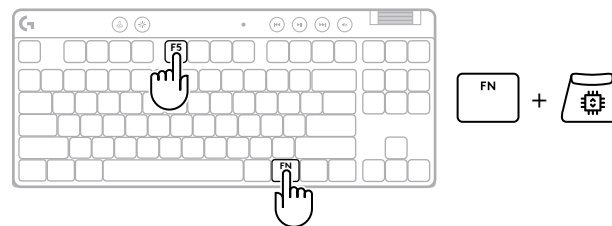
PRO X TKL RAPID tiekiamas su trimis integruotais profiliais, iš anksto sukonfigūruotais su skirtingais analoginio paleidimo taškais ir greitojo paleidiklio nustatymais. Juos galite pasirinkti laikydami nuspaudę FN klavišą ir pasirinkdami F2 (1 profilis), F3 (2 profilis) arba F4 (3 profilis).

Pasirinkimas	LED spalva	Ijungimo taškas	Greitasis paleidiklis
 + 		⇅ 1,0 mm	⬆️ ĮJUNGTA
 + 		⇅ 1,0 mm	⊘ IŠJUNGTA
 + 		⇅ 2,0 mm	⬆️ ĮJUNGTA

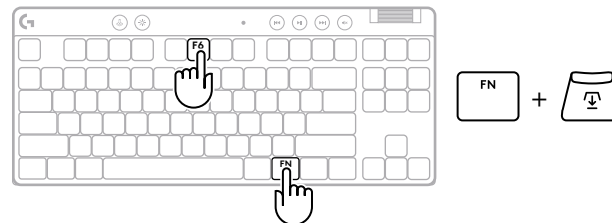
PRO X TKL RAPID taip pat turi pritaikomąjį analoginį profilį, kurį pasirinksite laikydami nuspaudę FN klavišą ir spaudžiant F5. Jį galima konfigūruoti iš karto, nenaudojant jokios programinės įrangos. Vadovaukitės toliau pateiktomis instrukcijomis, kad pakeistumėte visų pritaikomojo analoginio profilio klavišų įjungimo tašką.

⇅ Spartus įjungimo taško reguliavimas

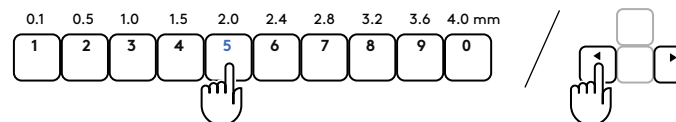
1 Suaktyvinkite pritaikomąjį analoginį profilį.



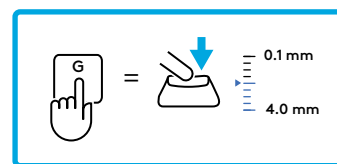
## 2 Pereikite į įjungimo taško reguliavimo režimą.



## 3 Rodyklių klavišais padidinkite arba sumažinkite įjungimo tašką. Taip pat galite tiesiogiai pasirinkti norimą reikšmę paspausdami atitinkamą skaičių (pvz. „4“ – 1,5 mm).



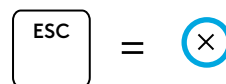
Paspauskite bet kurį raidinį klavišą, kad patikrintumėte dabartinį įjungimo nustatymą. Skaičių klavišai užsidegs iš kairės į dešinę, rodydami, kiek reikia paspausti, kad klavišas būtų visiškai įjungtas.



## 4 Išjunkite ir išsaugokite pritaikomojo analoginio profilio pakeitimus.



Išjunkite neišsaugoję pritaikomojo analoginio profilio pakeitimų.

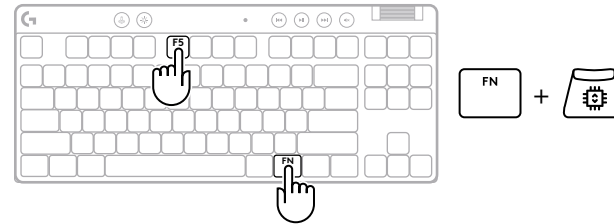


Norėdami konfigūruoti atskirus klavišus arba konfigūruoti įjungimo taško vertes 0,1 mm žingsniu, atsisiųskite ir naudokite G HUB programinę įrangą ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

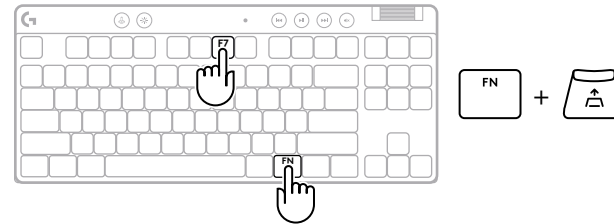
Kaip ir įjungimo taško atveju, greitąjį paleidiklį galima konfigūruoti pritaikomame analoginiame profilyje be jokios programinės įrangos. Norėdami sukonfigūruoti greitąjį paleidiklį visiems klaviatūros klavišams, vadovaukitės toliau pateiktais nurodymais.

## Spartus greitojo paleidiklio reguliavimas

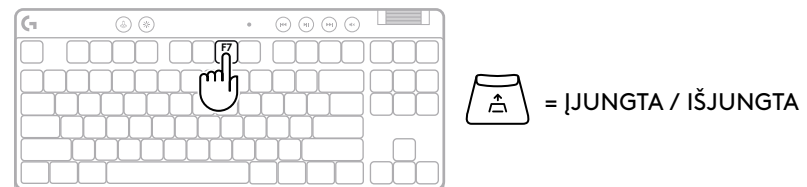
**1** Suaktyvinkite pritaikomąjį analoginį profilį.



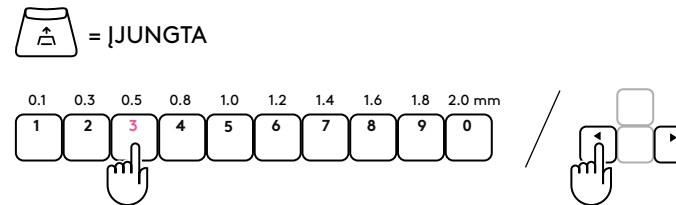
**2** Pereikite į greitojo paleidiklio reguliavimo režimą.



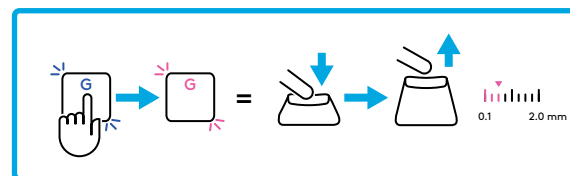
**3** Paspauskite F7, kad įjungtumėte/išjungtumėte greitąjį paleidiklį.



**4** Rodyklių klavišais padidinkite arba sumažinkite greitojo paleidiklio jautrumą. Taip pat galite tiesiogiai pasirinkti norimą reikšmę paspausdami atitinkamą skaičių (pvz. „2“ – 0,3 mm).



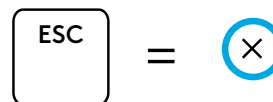
Paspauskite bet kurį raidinį klavišą, kad patikrintumėte esamą jautrumo nustatymą. Paspaudus ir atleidus klavišą, jis šviečia mėlynai, kai jis įjungiamas, ir purpurine spalva, kai jis atstatomas.



**5** Išjunkite ir išsaugokite pritaikomojo analoginio profilio pakeitimus.



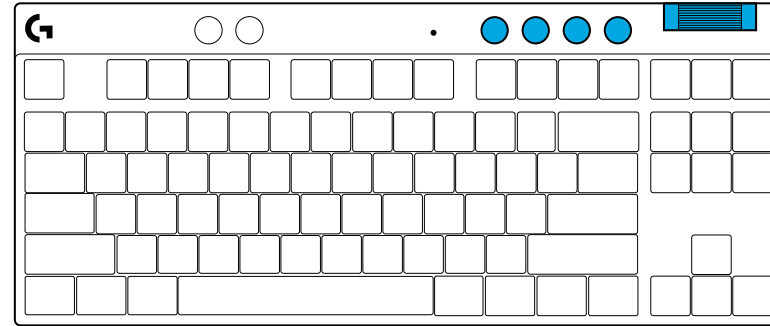
Išjunkite neišsaugoję pritaikomojo analoginio profilio pakeitimų.



Norėdami konfigūruoti atskirus klavišus arba konfigūruoti greitojo paleidiklio vertes 0,1 mm žingsniu, atsisiųskite ir naudokite G HUB programinę įrangą ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub)).

## Medijos valdikliai

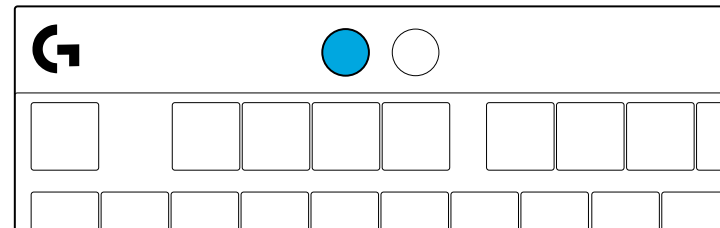
PRO X TKL RAPID apima medijos valdiklius. Pereikite atgal, paleiskite / pristabdykite, pereikite pirmyn ir nutildykite, naudodami garsumo ratuką, kuris valdo įrenginio garsumą.



## Žaidimų režimas

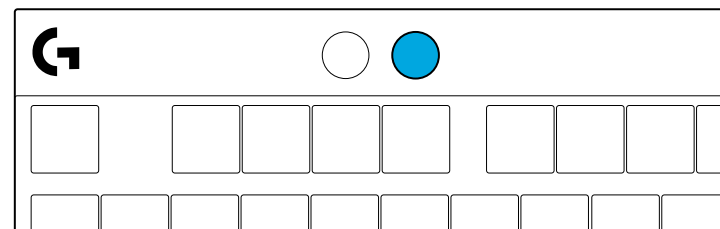
Paspaudus žaidimo režimo mygtuką blokuojami „Windows“ ir „Context Menu“ (Kontekstinio meniu) mygtukai. Papildomus mygtukus galima užblokuoti naudojant G HUB programinę įrangą.

Žaidimo režimo užraktas (FN+„Game Mode“) užrakinamas žaidimo režimo mygtukas ir negalima įjungti arba išjungti žaidimo režimo.



## Ryškusmas

Sureguliuokite apšvietimo ryškumą paspausdami ryškumo mygtuką.



# VIDINIO APŠVIETIMO EFEKTAI

Klaviatūros atmintyje yra 8 skirtingi apšvietimo efektai. Galite pasirinkti ir keisti juos paspausdami mygtuką „Brightness“ (Ryškumas) ir šiuos mygtukus:

- „Brightness“ (Ryškumas) + 1 = vaivorykštė > dešinė
- „Brightness“ (Ryškumas) + 2 = vaivorykštė > kairė
- „Brightness“ (Ryškumas) + 3 = vaivorykštė centre
- „Brightness“ (Ryškumas) + 4 = vaivorykštė ^ aukštyn
- „Brightness“ (Ryškumas) + 5 = spalvų ciklas
- „Brightness“ (Ryškumas) + 6 = klavišų paspaudimo bangavimas
- „Brightness“ (Ryškumas) + 7 = žalsvai mėlynos spalvos dvelksmas
- „Brightness“ (Ryškumas) + 8 = pritaikytas apšvietimo efektas
- „Brightness“ (Ryškumas) + 9 = pritaikytas apšvietimo efektas
- „Brightness“ (Ryškumas) + 0 = žalsvai mėlyna
- „Brightness“ (Ryškumas) + - = lėtesnė animacija
- „Brightness“ (Ryškumas) + - = greitesnė animacija

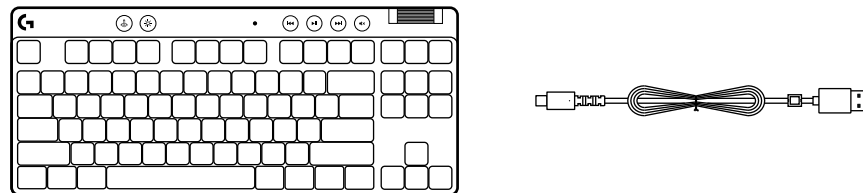
G HUB apšvietimo valdikliai nepaisys šių nustatymų.

## TURITE KLAUSIMŲ?

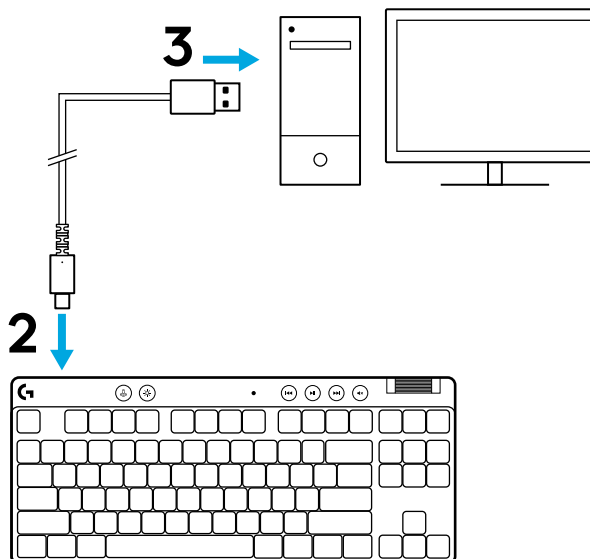
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ

- 1 Извадете клавиатурата и USB кабела от опаковката.

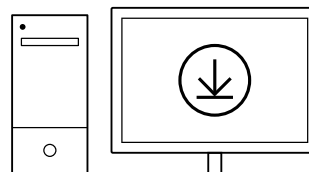


- 2 Свържете USB-C кабела към порта, разположен отпред на клавиатурата.















- 3 Свържете кабела към компютъра си.

- 4 Изтеглете и инсталирайте софтуера G HUB на вашия PC/MAC и ще си осигурите възможно най-доброто гейминг изживяване (G HUB предлага въведение, с което представя различните функции). Отидете на [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)




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

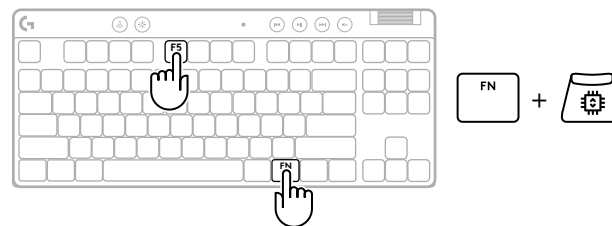
PRO X TKL RAPID се доставя с три взградени профила, предварително конфигурирани с различни аналогови точки на задействане и настройки за бързо задействане (функция Rapid Trigger). Профилите могат да бъдат избрани, като задържите клавиша FN и изберете F2 (профил 1), F3 (профил 2) или F4 (профил 3).

Избор	Цвят на светодиода	Точка на задействане	Rapid Trigger
 + 		± 1,0 mm	 ВКЛЮЧЕНА
 + 		± 1,0 mm	 ИЗКЛЮЧЕНА
 + 		± 2,0 mm	 ВКЛЮЧЕНА

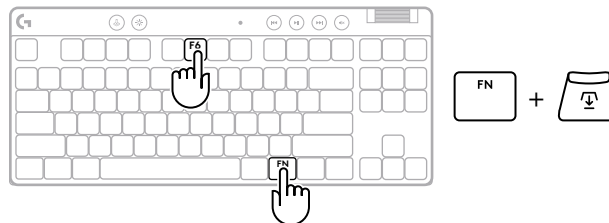
PRO X TKL RAPID разполага и с персонализируем аналогов профил, който може да бъде избран чрез задържане на клавиша FN и натискане на F5. Този профил може да се конфигурира в движение, без да е необходим софтуер. Следвайте инструкциите по-долу, за да промените точката на задействане за всички клавиши в персонализируемия аналогов профил.

 Бърза настройка на точката на задействане

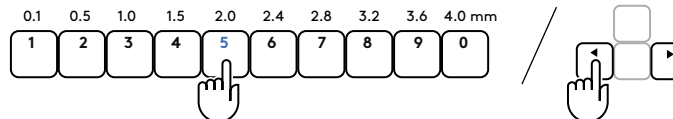
**1** Активирайте персонализируемия аналогов профил.



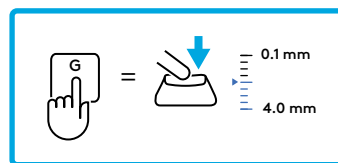
**2** Влезте в настройката на точката на задействане.



**3** Използвайте клавишите със стрелки, за да увеличите или намалите стойността за точката на задействане. Можете също така директно да изберете желаната стойност, като натиснете съответната цифра (напр. "4" за 1,5 mm).



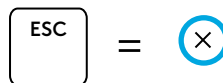
Натиснете който и да е буквен клавиш, за да проверите текущата настройка на задействане. Цифровите клавиши ще светнат отляво надясно, за да покажат колко натиск е необходим за пълното задействане на клавиш.



**4** Излезте и запазете промените в персонализируемия аналогов профил.



Излезте, без да запазвате промените в персонализируемия аналогов профил.

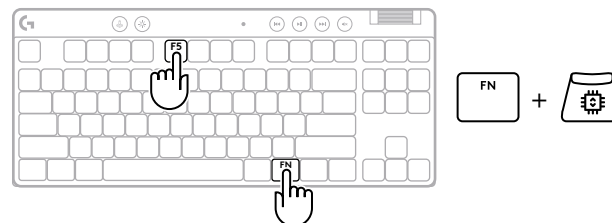


За конфигуриране на отделни клавиши или за конфигуриране на стойностите на точката на задействане със стъпка от 0,1 mm, изтеглете и използвайте софтуера G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

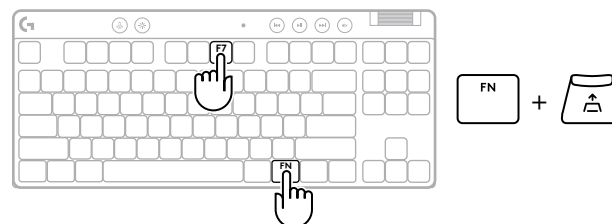
Както и при точката на задействане, бързото задействане (Rapid Trigger) може да се конфигурира в персонализируемия аналогов профил, без да е необходим софтуер. Следвайте инструкциите по-долу, за да конфигурирате функцията Rapid Trigger за всички клавиши на клавиатурата.

## Бърза настройка на Rapid Trigger

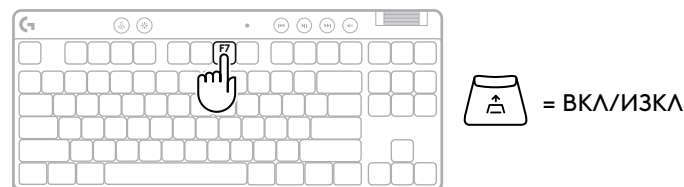
**1** Активирайте персонализируемия аналогов профил.



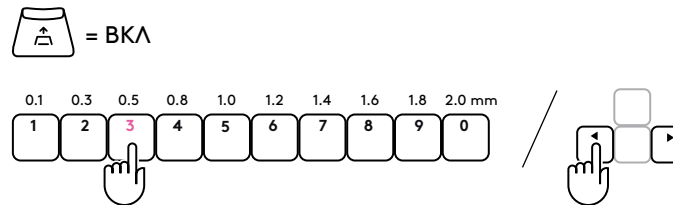
**2** Влезте в настройката на Rapid Trigger.



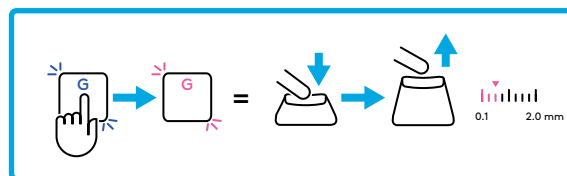
**3** Натиснете F7, за да включите или изключите функцията Rapid Trigger.



**4** Използвайте клавишите със стрелки, за да увеличите или намалите чувствителността на Rapid Trigger. Можете също така директно да изберете желаната стойност, като натиснете съответната цифра (напр. "2" за 0,3 mm).



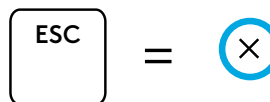
Натиснете който и да е буквен клавиш, за да проверите текущата настройка на чувствителността. При натискане и отпускане светлината на клавиша става синя, когато е задействан, и пурпурна, когато не е.



**5** Излезте и запазете промените в персонализируемия аналогов профил.



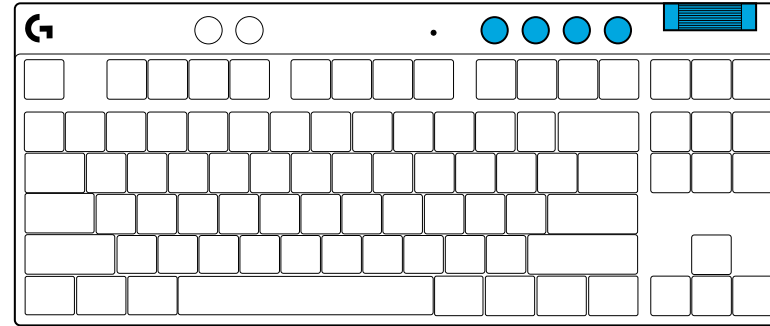
Излезте, без да запазвате промените в персонализируемия аналогов профил.



За конфигуриране на отделни клавиши или за конфигуриране на бързото задействане (Rapid Trigger) на стъпки от 0,1 mm, изтеглете и използвайте софтуера G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

## Управление на мултимедия

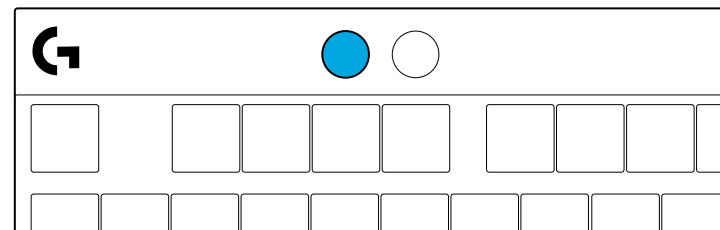
PRO X TKL RAPID Включва органи за управление на мултимедия. Клавиш за прескачане назад, възпроизвеждане/пауза, прескачане напред и заглушаване с ролка за сила на звука, която контролира силата на звука на вашето устройство.



## Гейминг режим

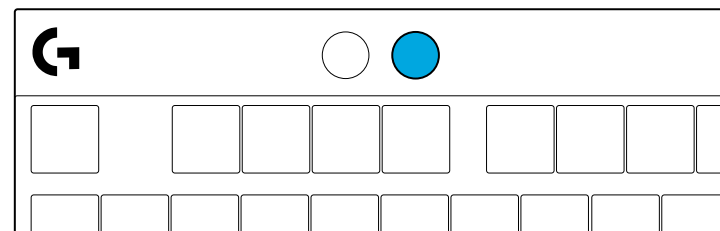
Натискането на бутона за режим на игра блокира клавиша Windows и клавиша за контекстно меню. С помощта на софтуера G HUB могат да се блокират допълнителни клавиши.

Режим за заключване на гейминг режим (FN+гейминг режим), заключва бутона на гейминг режима и предотвратява възможността за включване или изключване на гейминг режима.



## Яркост

Регулирайте яркостта на осветлението, като натиснете бутона за яркост.



# ВГРАДЕНИ СВЕТЛИННИ ЕФЕКТИ

Клавиатурата има 8 различни светлинни ефекта, запаменени във въградената ѝ памет. Можете да ги изберете и промените, като натиснете бутона за яркост и следните клавиши:

Яркост + 1 = Дъга > гясно

Яркост + 2 = Дъга > ляво

Яркост + 3 = Дъга извън центъра

Яркост + 4 = Дъга ^ нагоре

Яркост + 5 = Цветен цикъл

Яркост + 6 = Пулсиране при натискане на клавиш

Яркост + 7 = Деликатен циан

Яркост + 8 = Персонализиран светлинен ефект

Яркост + 9 = Персонализиран светлинен ефект

Яркост + 0 = Плътен циан

Яркост + - = По-бавна анимация

Яркост + = = По-бърза анимация

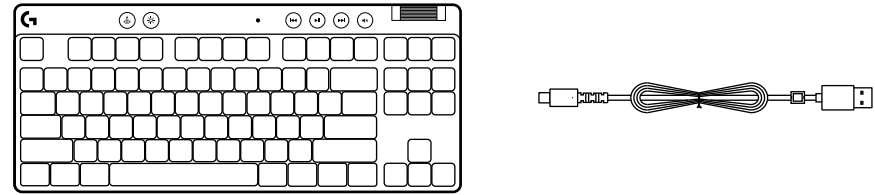
Светлинните контроли на G HUB ще отменят тези настройки.

## ВЪПРОСИ?

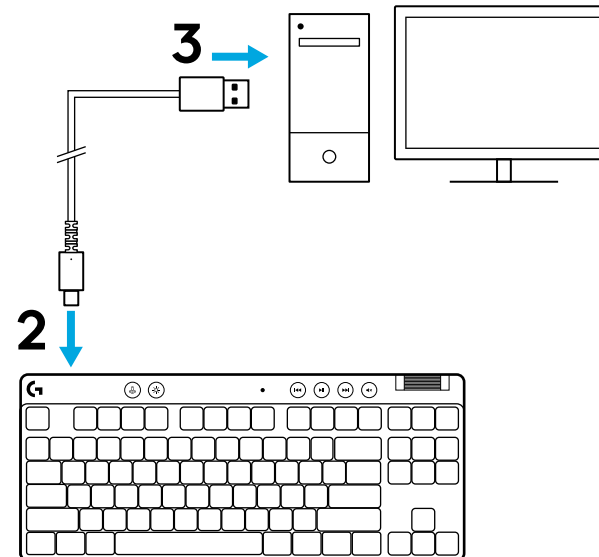
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# UPUTE ZA POSTAVLJANJE

**1** Izvadite tipkovnicu i USB kabel iz pakiranja.

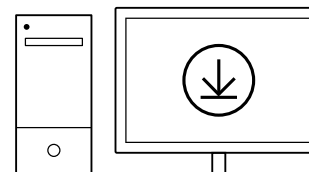


**2** Utaknite *USB-C* kabel u priključak na prednjoj strani tipkovnice.



**3** Spojite kabel na računalo.

**4** Preuzmite i instalirajte softver za G HUB na PC/MAC računalo radi najboljeg doživljaja igranja (G HUB sadrži u sebi opis značajki). Idite na [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

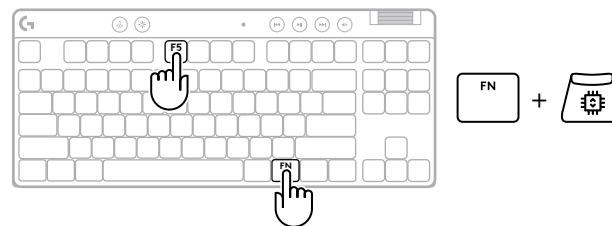
PRO X TKL RAPID isporučuje se s tri ugrađena profila unaprijed konfigurirana s različitim analognim točkama aktiviranja i postavkama brzog okidača. Oni se mogu odabrati držanjem tipke FN i odabirom F2 (Profil 1), F3 (Profil 2) ili F4 (Profil 3).

Odabir	LED boja	Točka aktiviranja	Brzi okidač
 + 		 1,0 mm	 UKLJUČENO
 + 		 1,0 mm	 ISKLJUČENO
 + 		 2,0 mm	 UKLJUČENO

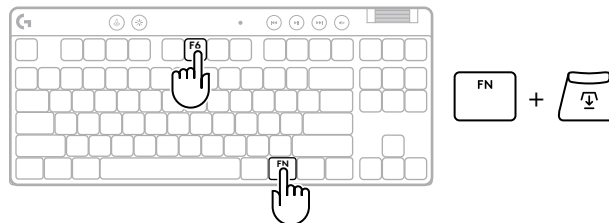
PRO X TKL RAPID također ima prilagodljivi analogni profil koji se može odabrati držanjem tipke FN i pritiskom na F5. Može se konfigurirati u hodu bez potrebe za softverom. Slijedite upute u nastavku za izmjenu točke aktiviranja za sve tipke u prilagodljivom analognom profilu.

 Brzo podešavanje točke aktiviranja

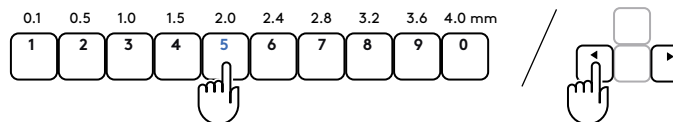
**1** Aktivirajte prilagodljivi analogni profil.



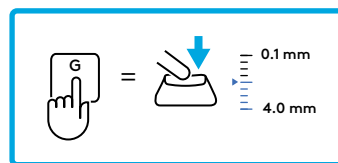
**2** Uđite u način rada za podešavanje točke aktiviranja.



**3** Upotrijebite tipke sa strelicama za povećanje ili smanjenje točke aktiviranja. Također možete izravno odabrati vrijednost koju želite pritiskom odgovarajućeg broja (npr. „4“ za 1,5 mm).



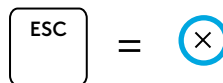
Pritisnite bilo koju abecednu tipku za testiranje trenutne postavke aktiviranja. Brojčane tipke svijetlit će s lijeva na desno kako bi pokazale koliki je pritisak potreban za potpuno aktiviranje tipke.



**4** Izadite i spremite promjene na prilagodljivom analognom profilu.



Izadite bez spremanja promjena u prilagodljivom analognom profilu.

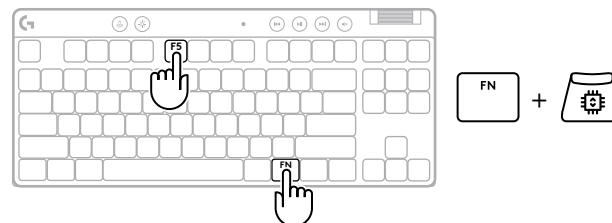


Za konfiguraciju pojedinačnih tipki ili za konfiguraciju vrijednosti aktivacijske točke u koracima od 0,1 mm preuzmite i upotrijebite G HUB softver ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

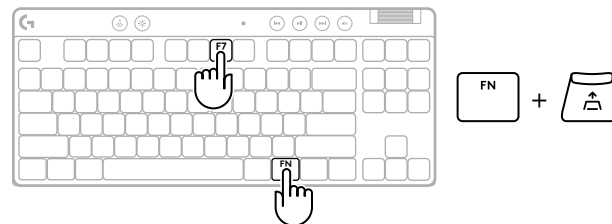
Kao i kod točke aktiviranja, brzi okidač može se konfigurirati u prilagodljivom analognom profilu bez potrebe za softverom. Slijedite upute u nastavku za konfiguraciju brzog okidača za sve tipke na tipkovnici.

## Brzo podešavanje brzog okidača

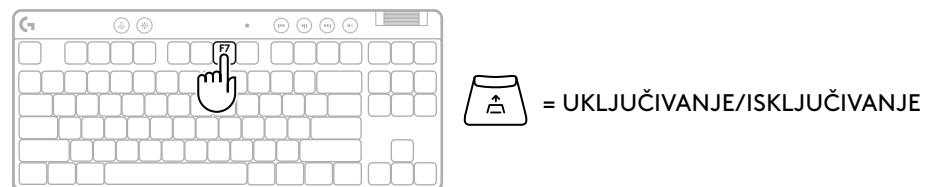
**1** Aktivirajte prilagodljivi analogni profil.



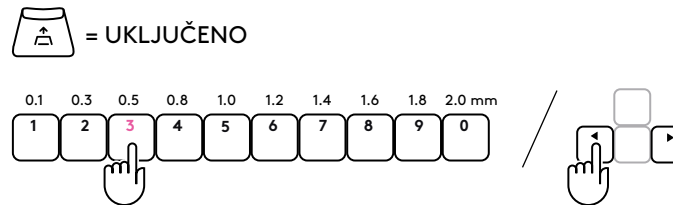
**2** Uđite u način podešavanja brzog okidača.



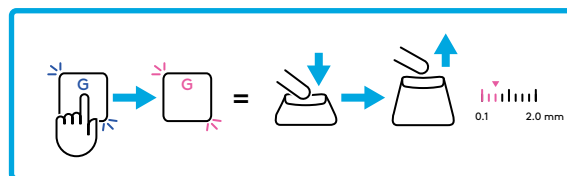
**3** Pritisnite F7 da biste omogućili uključivanje/isključivanje brzog okidača.



**4** Upotrijebite tipke sa strelicama za povećanje ili smanjenje osjetljivosti brzog okidača. Također možete izravno odabrati vrijednost koju želite pritiskom odgovarajućeg broja (npr. „2“ za 0,3 mm).



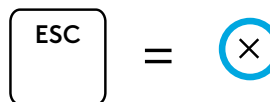
Pritisnite bilo koju abecednu tipku za testiranje trenutne postavke osjetljivosti. Kada se pritisne i otpusti, svjetlo tipke postaje plave boje kada se aktivira i boje magenta kada se ponovno postavi.



**5** Izadite i spremite promjene na prilagodljivom analognom profilu.



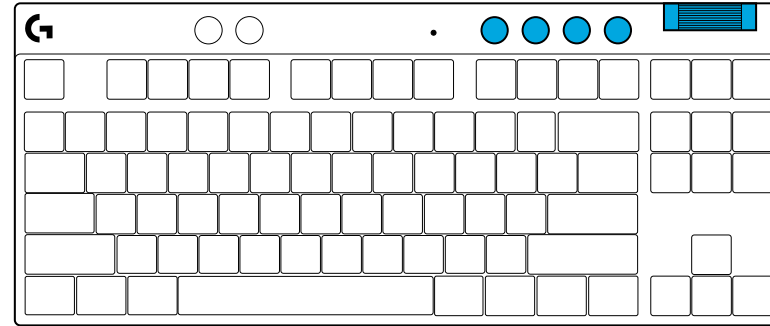
Izadite bez spremanja promjena na prilagodljivom analognom profilu.



Za konfiguraciju pojedinačnih tipku ili za konfiguraciju vrijednosti brzog okidača u koracima od 0,1 mm preuzmite i upotrijebite G HUB softver ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub))

## Upravljanje medijskim sadržajima

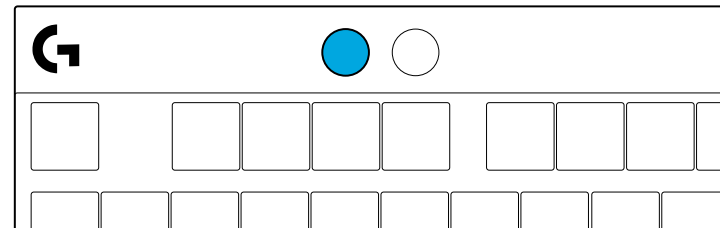
PRO X TKL RAPID uključuje upravljanje medijskim sadržajima. Skok unatrag, reprodukcija/pauza, skok naprijed i tipka za utišavanje s kotačićem za glasnoću kojim se regulira glasnoća uređaja.



## Način rada za igranje

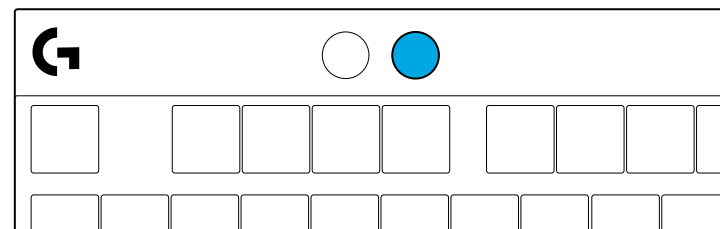
Pritiskom gumba načina rada za igranje blokiraju se tipke za Windows i kontekstni izbornik kada se pritisnu. Dodatne tipke mogu se blokirati uz pomoć G HUB softvera.

Game Mode Lock (FN+Game Mode), zaključava gumb Game Mode i onemogućuje uključivanje i isključivanje Game Mode.



## Svjetlina

Prilagodite svjetlinu osvjjetljenja pritiskom na gumb za svjetlinu.



# UGRAĐENI SVJETLOSNI EFEKTI

Tipkovnica ima 8 različitih svjetlosnih efekata pohranjenih u ugrađenoj memoriji. Možete ih odabrati i izmijeniti pritiskom na gumb za svjetlinu i ove tipke:

Svjetlina + 1 = Duga > desno

Svjetlina + 2 = Duga > lijevo

Svjetlina + 3 = Duga sredina prema van

Svjetlina + 4 = Duga ^ gore

Svjetlina + 5 = Kruženje boja

Svjetlina + 6 = Valoviti hod tipke

Svjetlina + 7 = Pulsiranje cijan

Svjetlina + 8 = Prilagođeni svjetlosni efekt

Svjetlina + 9 = Prilagođeni svjetlosni efekt

Svjetlina + 0 = Stalno cijan

Svjetlina + - = Sporija animacija

Svjetlina + = = Brža animacija

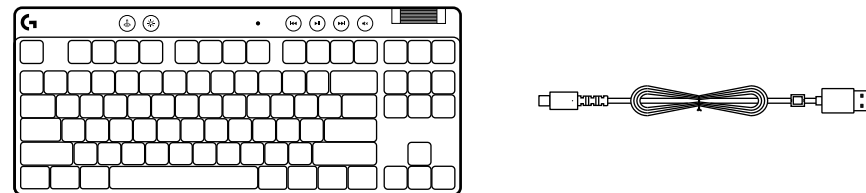
G HUB regulacija osvjetljenja nadjačat će te postavke.

## IMATE LI PITANJA?

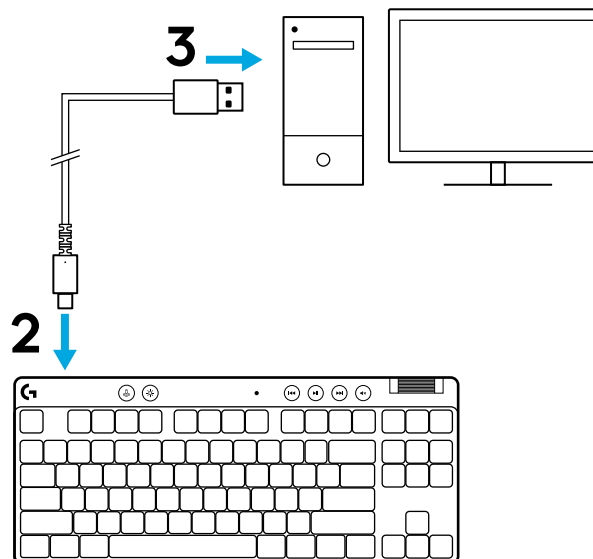
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# UPUTSTVA ZA PODEŠAVANJE

**1** Izvadite tastaturu i USB kabl iz pakovanja.

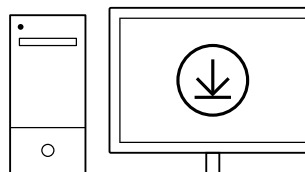


**2** Povežite USB-C kabl na port sa prednje strane tastature.



**3** Povežite kabl sa računarom.

**4** Preuzmite i instalirajte softver G HUB na PC/MAC računar za najbolji doživljaj igranja (G HUB ima uvodnu priču za isticanje). [www.logitechG.com/GHUB](http://www.logitechG.com/GHUB)



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

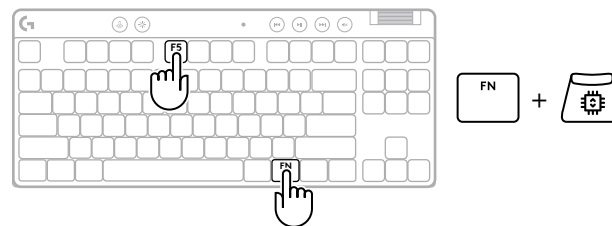
PRO X TKL RAPID se isporučuje sa tri učitana profila koji su prethodno konfigurisani različitom analognom tačkom aktiviranja i podržava podešavanja funkcije Rapid Trigger. Ona se mogu izabrati držanjem tastera FN i biranjem tastera F2 (profil 1), F3 (profil 2) ili F4 (profil 3).

Izbor	LED boja	Tačka aktiviranja	Rapid Trigger
 + 		 1,0 mm	 UKLJUČENO
 + 		 1,0 mm	 ISKLJUČENO
 + 		 2,0 mm	 UKLJUČENO

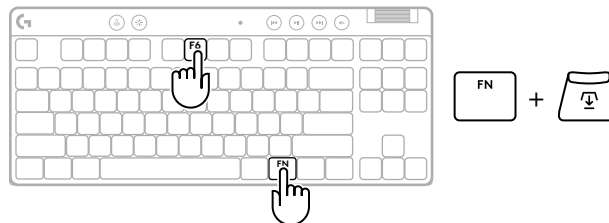
PRO X TKL RAPID takođe poseduje prilagodljivi analogni profil koji se može izabrati držanjem tastera FN i pritiskanjem tastera F5. Može se konfigurisati u hodu bez potrebnog softvera. Pratite uputstva u nastavku da biste izmenili tačku aktiviranja za sve tastere u Prilagodljivom analognom profilu.

 Brzo podešavanje tačke aktiviranja

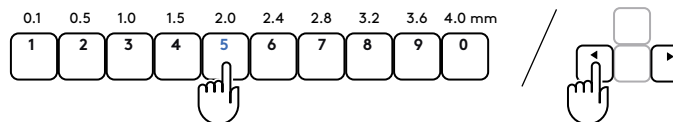
**1** Aktivirajte prilagodljivi analogni profil.



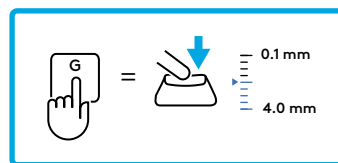
**2** Pristupite režimu za podešavanje tačke aktiviranja.



**3** Koristite tastere sa strelicama da biste povećali ili smanjili tačku aktiviranja. Takođe možete direktno da izaberete vrednost koju želite tako što ćete pritisnuti odgovarajući broj (npr. „4“ za 1,5 mm).



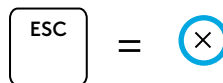
Pritisnite bilo koji taster slova da biste testirali aktuelno podešavanje aktiviranja. Tasteri sa brojevima će svetleti sleva nadesno da bi se naznačilo koliko pritiska je potrebno da bi se u potpunosti aktivirao taster.



**4** Izadite i sačuvajte izmene u prilagodljivom analognom profilu.



Izadite bez čuvanja izmena u prilagodljivom analognom profilu.

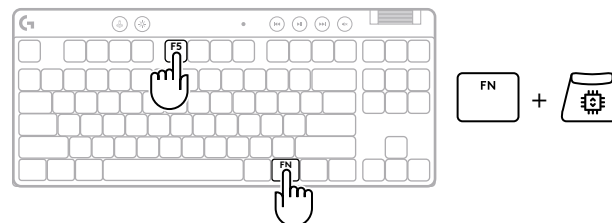


Da biste konfigurisali pojedinačne tastere ili da biste konfigurisali vrednosti tačke aktiviranja u koracima od 0,1 mm, preuzmite i koristite softver G HUB ( [www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub) )

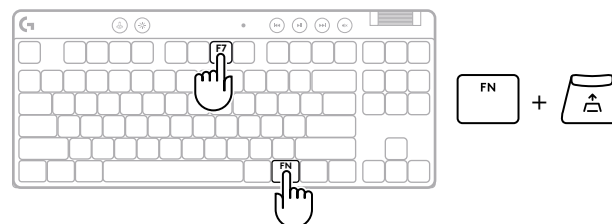
Kao i kod tačke aktiviranja, funkcija Rapid Trigger se može konfigurirati u Prilagodljivom analognom profilu bez potrebe za softverom. Pratite uputstva u nastavku da biste konfigurirali Rapid Trigger za sve tastere na tastaturi.

## Brzo podešavanje funkcije Rapid Trigger

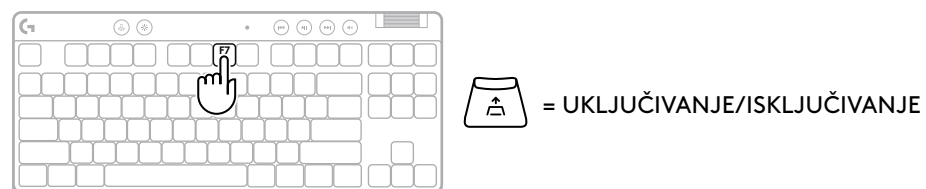
**1** Aktivirajte prilagodljivi analogni profil.



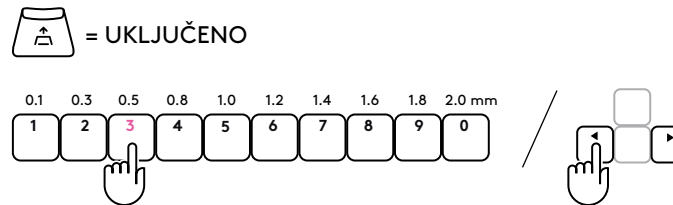
**2** Uđite u režim podešavanja funkcije Rapid Trigger.



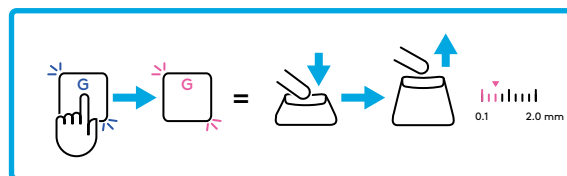
**3** Pritisnite F7 da biste UKLJUČILI/ISKLJUČILI funkciju Rapid Trigger.



**4** Koristite tastere strelica da biste povećali ili smanjili osetljivost funkcije Rapid Trigger. Takođe možete direktno da izaberete vrednost koju želite tako što ćete pritisnuti odgovarajući broj (npr. „2“ za 0,3 mm).



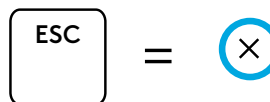
Pritisnite bilo koji taster slova da biste testirali aktuelno podešavanje osetljivosti. Kada se pritisne i otpusti, osvetljenje tastera pretvara se u plavo kada se aktivira, odnosno u purpurnocrvenu kada se resetuje.



**5** Izadite i sačuvajte izmene u prilagodljivom analognom profilu.



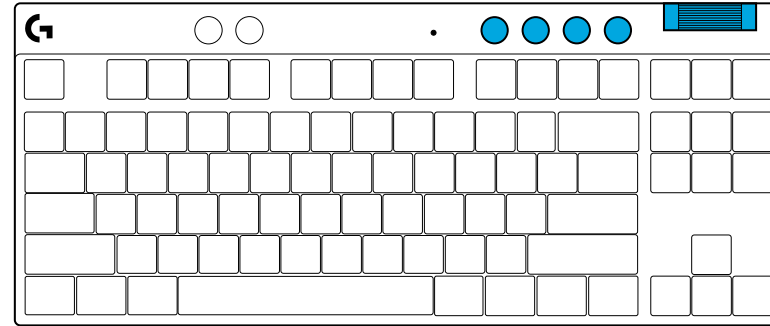
Izadite bez čuvanja izmena u prilagodljivom analognom profilu.



Da biste konfigurisali pojedinačne tastere ili da biste konfigurisali vrednosti funkcije Rapid Trigger u koracima od 0,1 mm, preuzmite i koristite softver G HUB ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub))

## Medijske komande

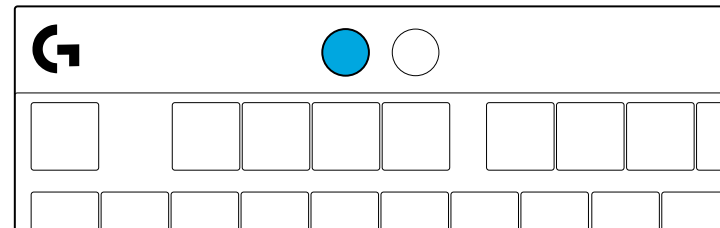
PRO X TKL RAPID sadrži medijske komande. Taster za preskakanje unazad, reprodukciju/pauziranje, za preskakanje unapred i isključivanje zvuka, sa točkićem za jačinu zvuka koji kontrolira jačinu zvuka na vašem uređaju.



## Režim igre

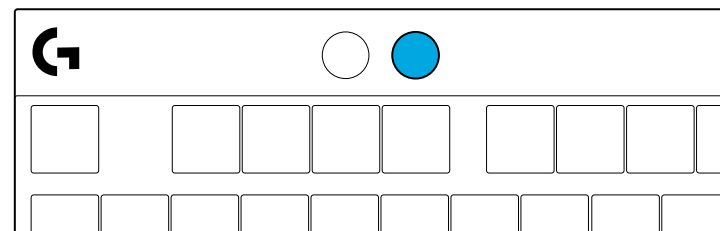
Pritiskanje dugmeta za režim igre blokira tastere za Windows i kontekstualni meni u slučaju pritiskanja. Pomoću softvera G HUB moguće je blokirati dodatne tastere.

Zaključavanje režima igre (FN+Game Mode) zaključava dugme režima igre i sprečava uključivanje ili isključivanje režima igre.



## Osvetljenost

Podesite osvetljenje pritiskom dugmeta za osvetljenje.



# UGRAĐENI EFEKTI OSVETLJENJA

Tastatura poseduje 8 različitih efekata osvetljenja koji se čuvaju u njenoj ugrađenoj memoriji. Možete da ih izaberete i izmenite pritiskom na dugme za osvetljenost i sledeće tastere:

Osvetljenost + 1 = Duga > nadesno

Osvetljenost + 2 = Duga > nalevo

Osvetljenost + 3 = Duga iz sredine ka spolja

Osvetljenost + 4 = Duga ^ nagore

Osvetljenost + 5 = Smenjivanje boja

Osvetljenost + 6 = Talas od pritisnutog tastera

Osvetljenost + 7 = Sporo pulsiranje cijan boje

Osvetljenost + 8 = Prilagođeni efekat osvetljenja

Osvetljenost + 9 = Prilagođeni efekat osvetljenja

Osvetljenost + 0 = Neprekidna cijan boja

Osvetljenost + - = Sporija animacija

Osvetljenost + = = Brža animacija

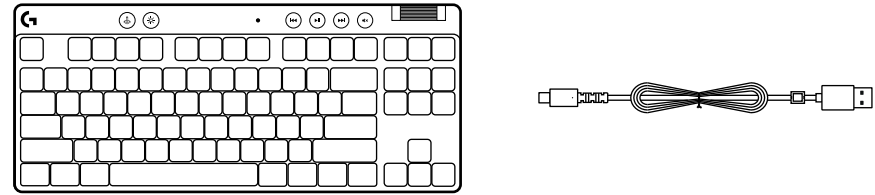
G HUB kontrole za osvetljenje će zameniti ove postavke.

## DA LI IMATE PITANJA?

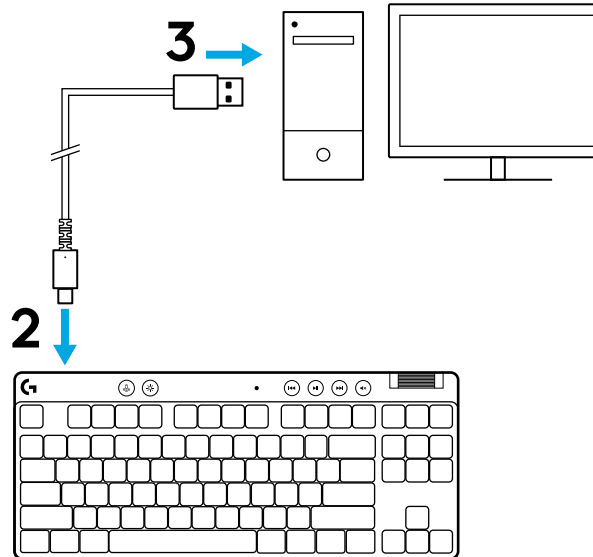
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# NAVODILA ZA NAMESTITEV

**1** Tipkovnico in kabel USB odstranite iz embalaže.

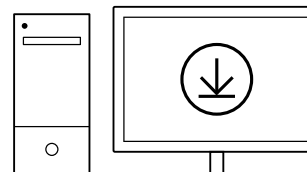


**2** Kabel *USB-C* vstavite v vrata na sprednji strani tipkovnice.









**3** Kabel povežite z računalnikom.

**4** Prenesite in namestite programsko opremo G HUB na svoj PC/MAC za najboljšo igralno izkušnjo (G HUB ima zgodbo o priučitvi za funkcije). Odprite spletno mesto [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub).



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

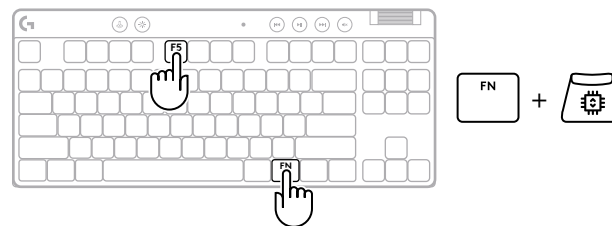
Tipkovnica PRO X TKL RAPID je opremljena s tremi integriranimi profili, vnaprej konfiguriranimi z različnimi analognimi točkami sprožitve in nastavitvami hitrega sprožilca. Te lahko izberete tako, da držite tipko FN in izberete F2 (profil 1), F3 (profil 2) ali F4 (profil 3).

Izbira	Barva lučke LED	Točka sprožitve	Hitri sprožilec
 + 		⇅ 1,0 mm	⇅ VKLOP
 + 		⇅ 1,0 mm	⊘ IZKLOP
 + 		⇅ 2,0 mm	⇅ VKLOP

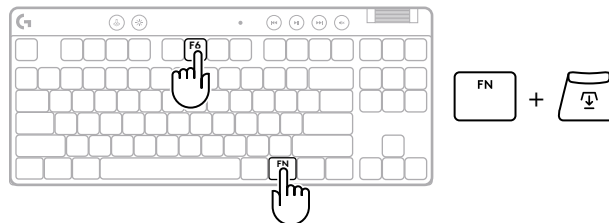
Tipkovnica PRO X TKL RAPID ima tudi prilagodljiv analogni profil, ki ga lahko izberete z držanjem tipke FN in pritiskom tipke F5. Konfigurirate ga lahko sproti, za kar ne potrebujete nobene programske opreme. Če želite spremeniti točko sprožitve za vse tipke v prilagodljivem analognem profilu, upoštevajte spodnja navodila.

⇅ Hitra prilagoditev točke sprožitve

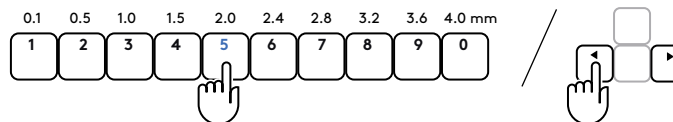
1 Vključite prilagodljiv analogni profil.



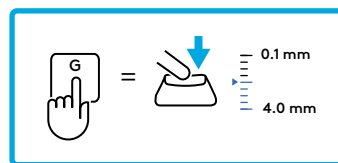
**2** Vstopite v način prilagajanja točke sprožitve.



**3** S smernimi tipkami zvišajte ali znižajte točko sprožitve. Želena vrednost lahko izberete tudi neposredno, tako da pritisnete ustrezno številko (npr. »4« za 1,5 mm).



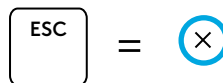
Pritisnite katero koli tipko s črko, da preverite trenutno nastavitve sprožitve. Številčne tipke zasvetijo od leve proti desni, da pokažejo, koliko pritiska je potrebnega za popolno sprožitev tipke.



**4** Zaprite okno in shranite spremembe prilagodljivega analognega profila.



Zaprite brez shranjevanja sprememb v prilagodljivem analognem profilu.

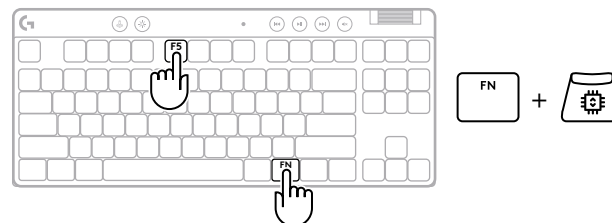


Če želite konfigurirati posamezne tipke ali nastaviti vrednosti točk sprožitve v korakih po 0,1 mm, prenesite in uporabite programsko opremo G HUB ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)).

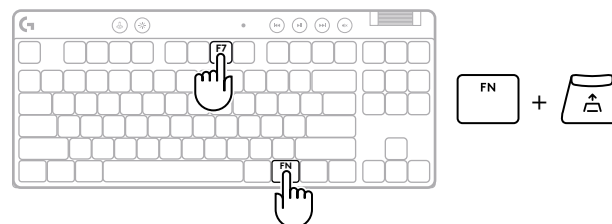
Podobno kot pri točki sprožitve je tudi hitri sprožilec mogoče konfigurirati v prilagodljivem analognem profilu, pri čemer ne potrebujete programske opreme. Za konfiguracijo hitrega sprožilca za vse tipke na tipkovnici upoštevajte spodnja navodila.

## Hitra prilagoditev hitrega sprožilca

**1** Vključite prilagodljiv analogni profil.



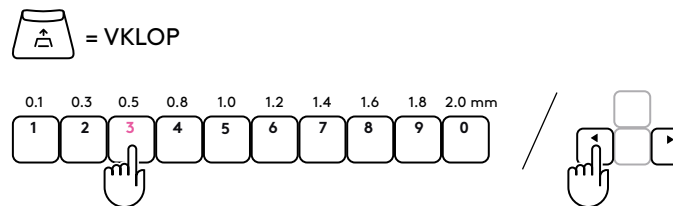
**2** Vstopite v način prilagoditve hitrega sprožilca.



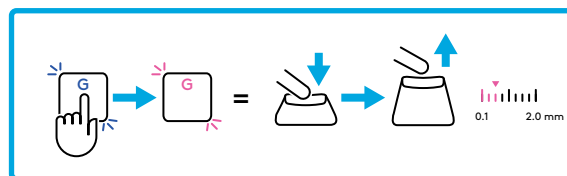
**3** Pritisnite F7, da omogočite vklop/izklop hitrega sprožilca.



- 4** S smernimi tipkami zvišajte ali znižajte občutljivost hitrega sprožilca. Želena vrednost lahko izberete tudi neposredno, tako da pritisnete ustrezno številko (npr. »2« za 0,3 mm).



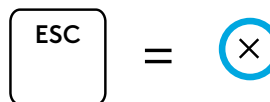
Pritisnite katero koli tipko s črko, da preverite trenutno nastavitve občutljivosti. Ko tipko pritisnete in sprostite, se njena lučka obarva modro, ko je aktivirana, in v barvo magenta, ko je ponastavljena.



- 5** Zaprite okno in shranite spremembe prilagodljivega analognega profila.



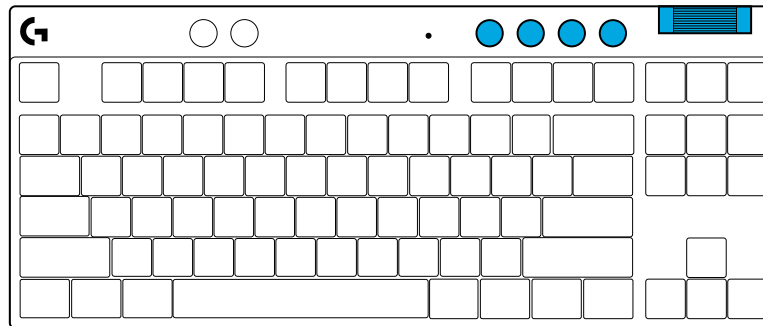
Zaprite brez shranjevanja sprememb v prilagodljivem analognem profilu.



Če želite konfigurirati posamezne tipke ali nastaviti vrednosti hitrega sprožilca v korakih po 0,1 mm, prenesite in uporabite programsko opremo G HUB ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub)).

## Upravljalni gumbi za večpredstavnost

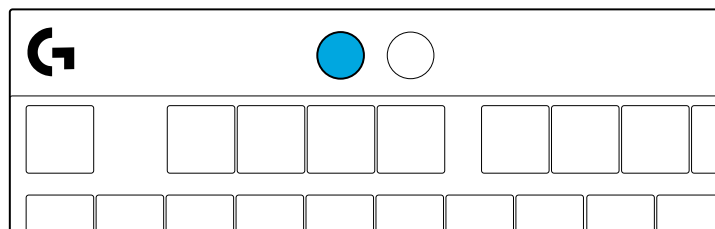
Tipkovnica PRO X TKL RAPID vključuje upravljalne gumbе za večpredstavnost. Preskoči nazaj, predvajaj/odmor, preskoči naprej in tipka utišaj, s kolescem za glasnost, s katerim nadzirate glasnost vaše naprave.



## Igričarski način

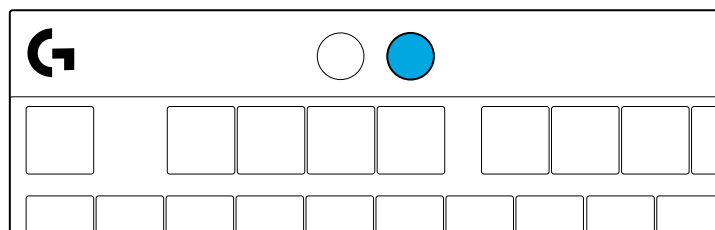
S pritiskom na gumb za igričarski način blokirate tipki Windows in Kontekstni meni ob pritisku. Dodatne tipke lahko blokirate s programsko opremo G HUB.

Zaklep igričarskega načina (FN+igričarski način), zaklene gumb za igričarski način in prepreči vklop ali izklop igričarskega načina.



## Svetlost

Svetlost osvetlitve prilagodite s pritiskom na gumb za osvetlitev.



# INTEGRIRANI SVETLOBNI UČINKI

Tipkovnica ima 8 različnih svetlobnih učinkov, shranjenih v integriranem pomnilniku. Te lahko izbirate in spreminjate s pritiskom gumba Svetlost in z naslednjimi tipkami:

Svetlost + 1 = Mavrica > desno

Svetlost + 2 = Mavrica > levo

Svetlost + 3 = Mavrica > iz sredine navzven

Svetlost + 4 = Mavrica ^ navzgor

Svetlost + 5 = Kroženje barv

Svetlost + 6 = Utripanje ob pritisku tipke

Svetlost + 7 = Pulziranje sinje modre

Svetlost + 8 = Svetlobni učinek po meri

Svetlost + 9 = Svetlobni učinek po meri

Svetlost + 0 = Sveti sinje modra

Svetlost + - = Počasnejša animacija

Svetlost + = = Hitrejša animacija

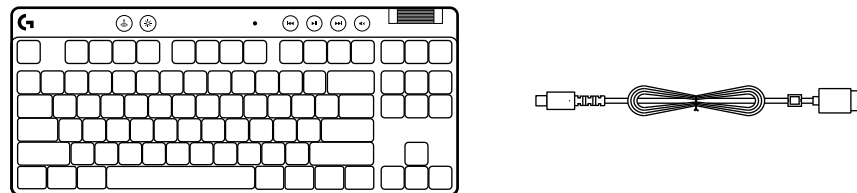
Upravljalni gumbi za osvetlitev G HUB bodo preglasili te nastavitve.

## IMATE VPRAŠANJA?

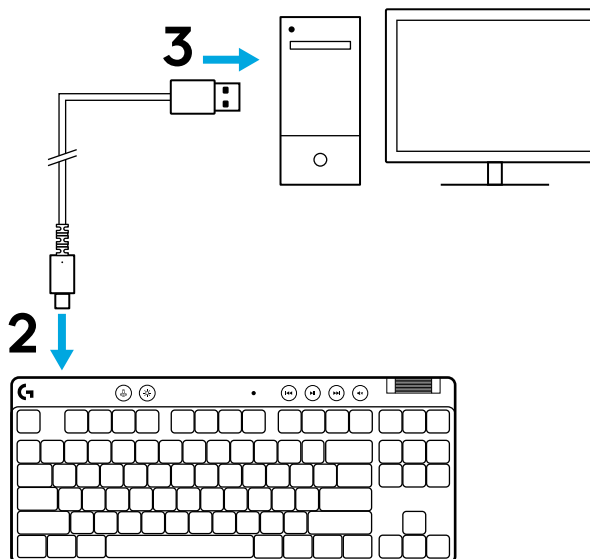
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# INSTRUCȚIUNI DE CONFIGURARE

**1** Scoateți tastatura și cablul USB din pachet.

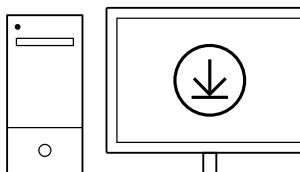


**2** Introduceți cablul *USB-C* în portul din partea din față a tastaturii.












**3** Conectați cablul la PC-ul dvs.

**4** Descărcați și instalați software-ul G HUB pe PC/MAC, pentru a obține cea mai bună experiență în jocuri (G HUB oferă o inițiere în ceea ce privește funcționalitățile).  
Go to [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

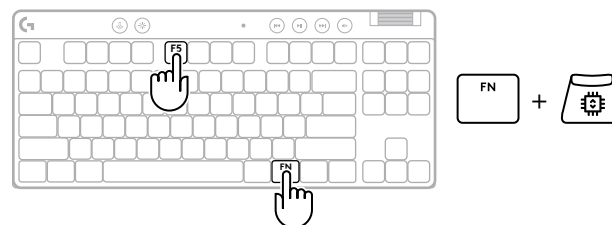
PRO X TKL RAPID este livrat cu trei profiluri integrate pre-configurate cu diferite puncte de acționare analogică și setări de declanșare rapidă. Acestea pot fi selectate ținând apăsată tasta FN și selectând F2 (Profil 1), F3 (Profil 2) sau F4 (Profil 3).

Selectie	Culoare LED	Punct de acționare	Declanșare rapidă
 + 		⇄ 1,0 mm	⇄ PORNIRE
 + 		⇄ 1,0 mm	⊗ OPRIRE
 + 		⇄ 2,0 mm	⇄ PORNIRE

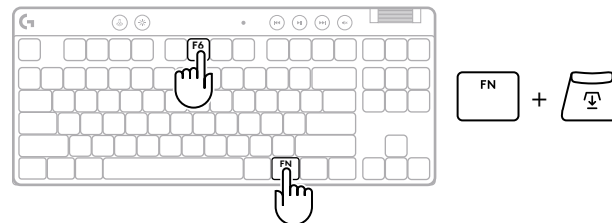
PRO X TKL RAPID dispune, de asemenea, de un profil analogic personalizabil care poate fi selectat ținând apăsată tasta FN și apăsând F5. Acesta poate fi configurat din mers, fără a fi necesar niciun software. Urmăriți instrucțiunile de mai jos pentru a modifica punctul de acționare pentru toate tastele din profilul analogic personalizabil.

⇄ Reglarea rapidă a punctului de acționare

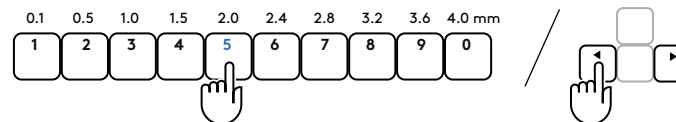
**1** Activați profilul analogic personalizabil.



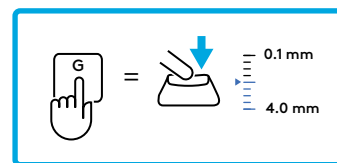
**2** Intrați în modul de reglare a punctului de acționare.



**3** Utilizați tastele săgeată pentru a crește sau a scădea punctul de acționare. De asemenea, puteți selecta direct valoarea dorită prin apăsarea numărului corespunzător (de ex. „4” pentru 1,5 mm).



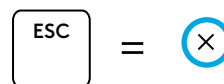
Apăsați orice tastă alfabetică pentru a testa setarea curentă a acționării. Tastele numerice se vor aprinde de la stânga la dreapta pentru a indica cât de multă presiune este necesară pentru a acționa complet o tastă.



**4** Leșiți și salvați modificările la profilul analogic personalizabil.



leșiți fără a salva modificările la profilul analogic personalizabil.

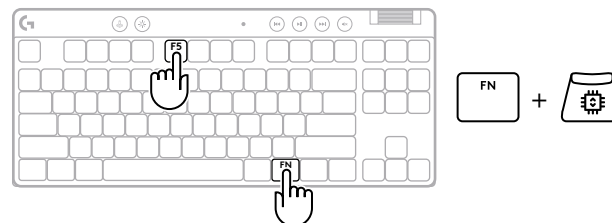


Pentru a configura taste individuale sau pentru a configura valorile punctelor de acționare în pași de 0,1 mm, descărcați și utilizați software-ul G HUB([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

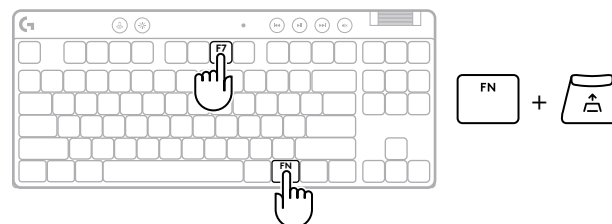
Ca și în cazul punctului de acționare, declanșarea rapidă poate fi configurată în profilul analogic personalizabil, fără a fi necesar niciun software. Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a configura declanșarea rapidă pentru toate tastele de pe tastatură.

## Reglare rapidă a declanșării rapide

**1** Activați profilul analogic personalizabil.



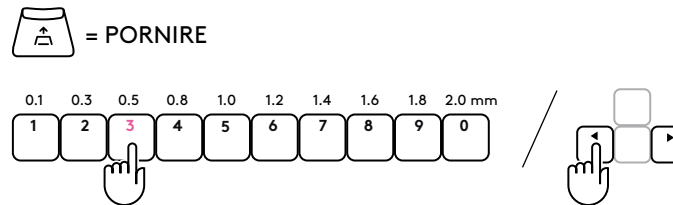
**2** Intrați în modul de reglare a declanșării rapide.



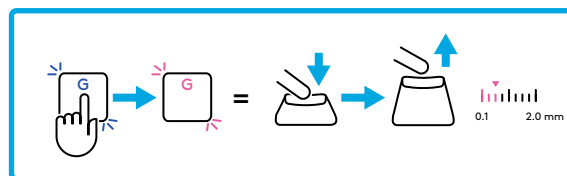
**3** Apăsați F7 pentru a activa declanșarea rapidă PORNIT/OPRIT.



**4** Utilizați tastele săgeată pentru a crește sau a reduce sensibilitatea declanșării rapide. De asemenea, puteți selecta direct valoarea dorită prin apăsarea numărului corespunzător (de ex. „2” pentru 0,3 mm).



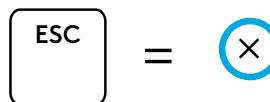
Apăsați orice tastă alfabetică pentru a testa setarea curentă a sensibilității. Când este apăsată și eliberată, lumina tastei devine albastră atunci când este acționată și magenta atunci când se resetează.



**5** Leșiți și salvați modificările la profilul analogic personalizabil.



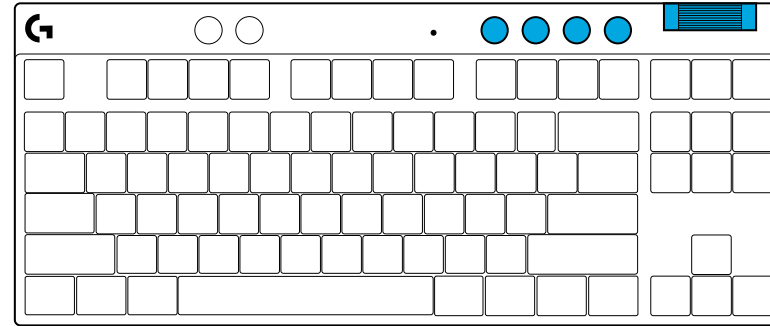
leșiți fără a salva modificările la profilul analogic personalizabil.



Pentru a configura taste individuale sau pentru a configura valorile de declanșare rapidă în pași de 0,1 mm, descărcați și utilizați software-ul G HUB ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub))

## Comenzi media

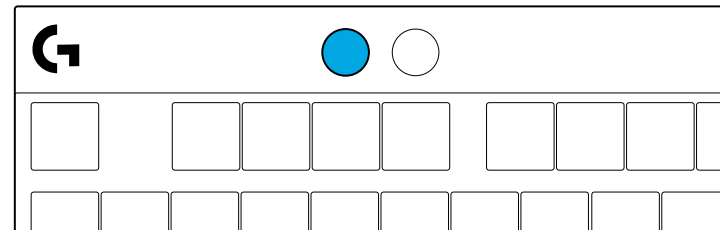
PRO X TKL RAPID include comenzi media. Sărire înapoi, redare/pauză, sărire înainte și tasta de oprire sunet, cu o rotiță de volum care controlează volumul dispozitivului.



## Modul joc

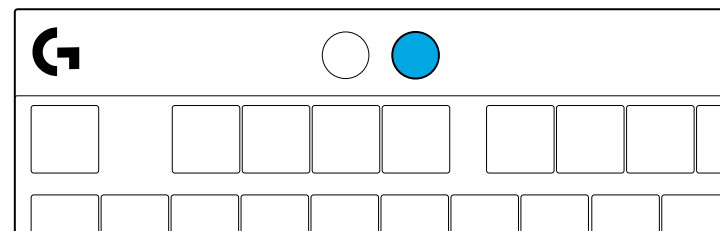
Prin apăsarea butonului Mod joc, tastele Windows și Meniu contextual nu mai răspund atunci când sunt apăstate. Mai multe taste pot fi blocate cu ajutorul software-ului G HUB.

Combi-nația de taste Blocare mod joc (FN + Mod joc), blochează butonul Mod joc și previne oprirea sau pornirea Modulului joc.



## Luminozitate

Ajustați luminozitatea iluminării prin apăsarea butonului Luminozitate.



# EFECTE DE ILUMINARE INTEGRATE

Tastatura oferă 8 efecte de iluminare diferite, stocate în memoria sa integrată. Puteți să le selectați și să le modificați pe acestea prin apăsarea butonului Luminozitate împreună cu următoarele taste:

**Luminozitate + 1 = curcubeu spre dreapta**

**Luminozitate + 2 = curcubeu spre stânga**

**Luminozitate + 3 = curcubeu cu ieșire din centru**

**Luminozitate + 4 = curcubeu în sus**

**Luminozitate + 5 = ciclu culori**

**Luminozitate + 6 = valuri la apăsare taste**

**Luminozitate + 7 = respirație în azuriu**

**Luminozitate + 8 = efect de iluminare personalizat**

**Luminozitate + 9 = efect de iluminare personalizat**

**Luminozitate + 0 = azuriu stabil**

**Luminozitate + - = încetinire animație**

**Luminozitate + = = accelerare animație**

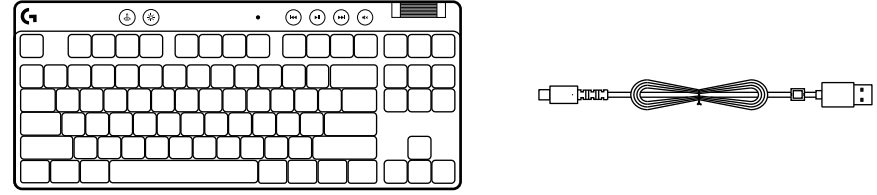
Comenzile pentru iluminare din G HUB vor suprascrie aceste setări.

## AVEȚI ÎNTREBĂRI?

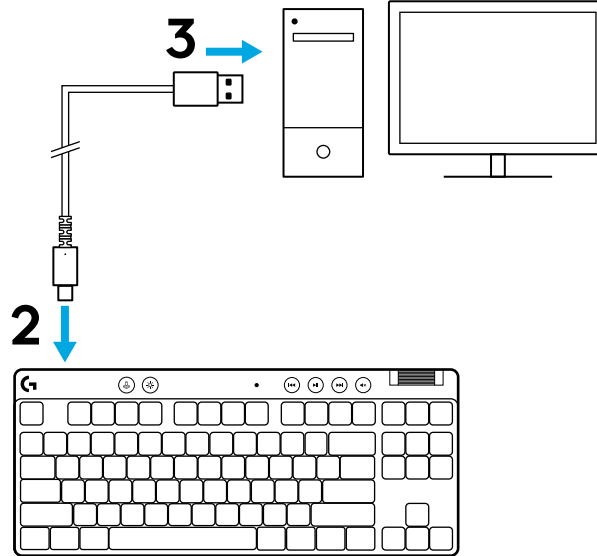
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# KURULUM TALİMATLARI

**1** Klavyeyi ve USB kablosunu paketten çıkarın.

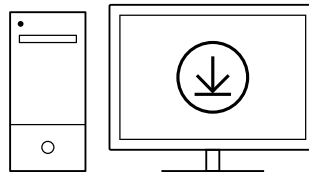


**2** USB-C kablosunu klavyenin ön kısmındaki bağlantı noktasına takın.



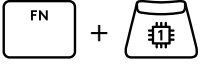

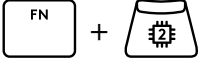

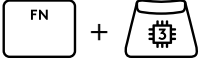

**3** Kabloyu bilgisayarınıza bağlayın.

**4** En iyi oyun deneyimi için PC/MAC cihazınıza G HUB yazılımını indirip yükleyin (G HUB'da yazılım özellikleriyle ilgili bilgilendirici içerikler mevcuttur). [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub) web adresine gidin.



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

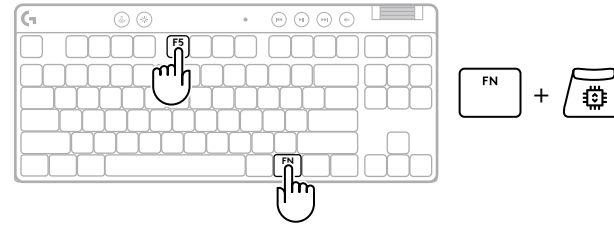
PRO X TKL RAPID, farklı analog işlem noktası ve Hızlı Tetik Ayarları ile önceden yapılandırılmış üç yerleşik profile birlikte gelir. Bu profiller, FN tuşuna basılı tutup F2 (Profil 1), F3 (Profil 2) veya F4 (Profil 3) tuşlarına basılarak seçilebilir.

Seçim	LED rengi	İşlem Noktası	Hızlı Tetik
		⇄ 1,0 mm	⬆️ AÇIK
		⇄ 1,0 mm	⊘ KAPALI
		⇄ 2,0 mm	⬆️ AÇIK

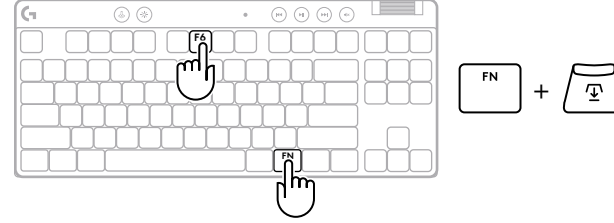
PRO X TKL RAPID ayrıca FN tuşuna basılı tutup F5 tuşuna basılarak seçilebilen Özelleştirilebilir Analog Profil özelliğine sahiptir. Yazılım gerektirmeden anında yapılandırılabilir. Özelleştirilebilir Analog Profilindeki tüm tuşların işlem noktasını değiştirmek için aşağıdaki talimatları izleyin.

⇄ Anında İşlem Noktası Ayarı

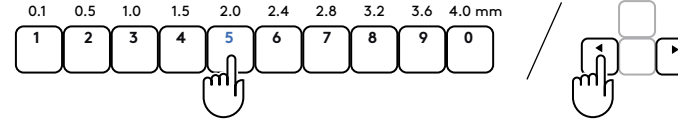
1 Özelleştirilebilir analog profili etkinleştirin.



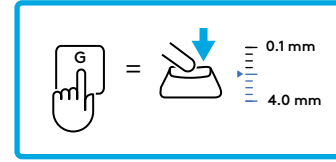
2 İşlem noktası ayar moduna girin.



3 İşlem noktasını artırmak veya azaltmak için ok tuşlarını kullanın. Ayrıca uygun sayıya basarak istediğiniz değeri doğrudan seçebilirsiniz (ör. 1,5 mm için "4").



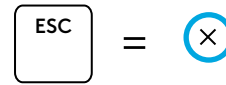
Mevcut işlem noktası ayarını test etmek için herhangi bir alfabe tuşuna basın. Sayı tuşları, bir tuşu tam olarak çalıştırmak için ne kadar basınç gerektiğini göstermek üzere soldan sağa doğru yanacaktır.



4 Özelleştirilebilir analog profilden çıkın ve değişiklikleri kaydedin.



Özelleştirilebilir analog profilindeki değişiklikleri kaydetmeden çıkın.

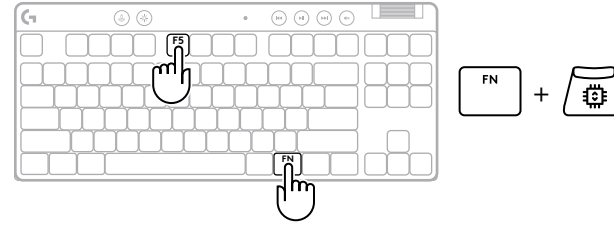


Tuşları tek tek yapılandırmak veya işlem noktası değerlerini 0,1 mm'lik adımlarla yapılandırmak için G HUB yazılımını indirin ve kullanın ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

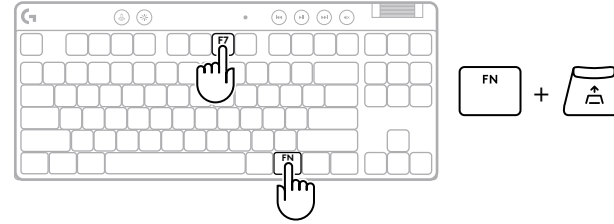
İşlem noktasında olduğu gibi, Hızlı Tetik de Özelleştirilebilir Analog Profil üzerinden yazılım gerektirmeden yapılandırılabilir. Klavyedeki tüm tuşlar için Hızlı Tetik'i yapılandırmak için aşağıdaki talimatları izleyin.

## ⏏ Anında Hızlı Tetik Ayarı

**1** Özelleştirilebilir analog profili etkinleştirin.



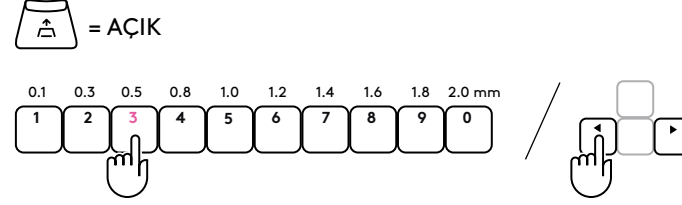
**2** Hızlı Tetik ayar moduna girin.



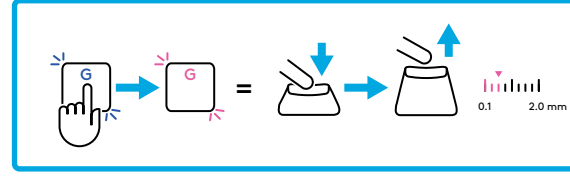
**3** Hızlı Tetik modunu AÇIK/KAPALI hâle getirmek için F7'ye basın.



- 4** Hızlı Tetik'in hassasiyetini artırmak veya azaltmak için ok tuşlarını kullanın. Ayrıca uygun sayıya basarak istediğiniz değeri doğrudan seçebilirsiniz (ör. 0,3 mm için "2").



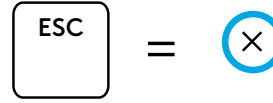
Geçerli hassasiyet ayarını test etmek için herhangi bir alfabe tuşuna basın. Basıldığında ve bırakıldığında, tuşun ışığı aktif olduğunda mavi, sıfırlandığında ise eflatun renge döner.



- 5** Özelleştirilebilir analog profilden çıkın ve değişiklikleri kaydedin.



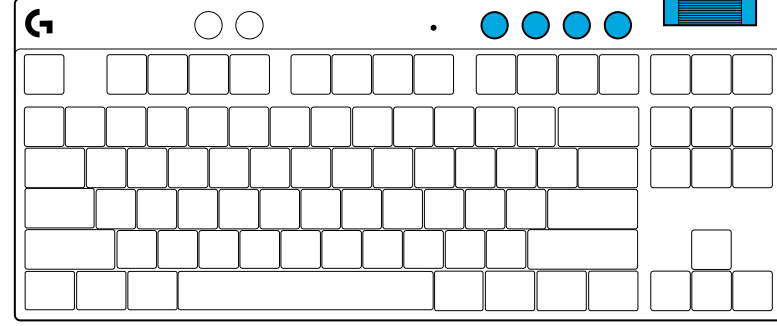
Özelleştirilebilir analog profilindeki değişiklikleri kaydetmeden çıkın.



Tuşları tek tek veya Hızlı Tetik değerlerini 0,1 mm'lik adımlarla yapılandırmak için G HUB yazılımını indirin ve kullanın ([www.logitechg.com/gclub](http://www.logitechg.com/gclub))

## Medya Kontrolleri

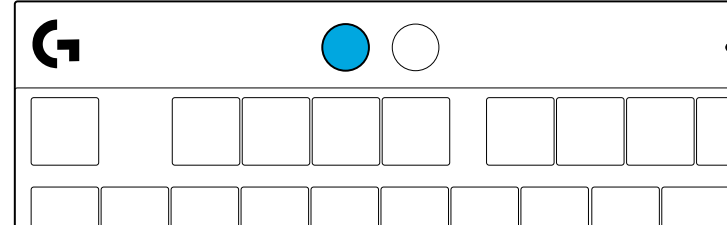
PRO X TKL RAPID, medya kontrolleri içerir. Cihazınızın sesini kontrol eden bir ses düğmesi ile geri, oynat/duraklat, ileri ve sesi kapat tuşu.



## Oyun Modu

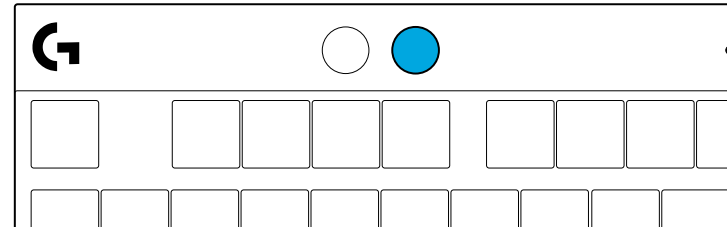
Oyun Modu tuşuna basıldığında Windows ve Menü tuşları devre dışı kalır. G HUB yazılımıyla başka tuşlar da devre dışı bırakılabilir.

Oyun Modu Kilidi (FN+Oyun Modu), Oyun Modu tuşunu kilitler ve Oyun Modu'nun açılıp kapatılmasını engeller.



## Parlaklık

Parlaklık tuşuna basarak aydınlatma parlaklığını ayarlayın.



# YERLEŐİK AYDINLATMA EFEKTLERİ

Klavyenin yerleşik belleğinde 8 farklı aydınlatma efekti vardır. Bunları Parlaklık tuşuna ve aşağıdaki tuşlara basarak seçebilir ve değiştirebilirsiniz:

Parlaklık + 1 = Gökkuşığı > sağ

Parlaklık + 2 = Gökkuşığı > sol

Parlaklık + 3 = Gökkuşığı ortadan dışarı

Parlaklık + 4 = Gökkuşığı ^ yukarı

Parlaklık + 5 = Renk döngüsü

Parlaklık + 6 = Tuş vuruşu dalgalanma

Parlaklık + 7 = Yanıp sönen camgöbeği

Parlaklık + 8 = Özel aydınlatma efekti

Parlaklık + 9 = Özel aydınlatma efekti

Parlaklık + 0 = Sabit camgöbeği

Parlaklık + - = Daha yavaş animasyon

Parlaklık + = = Daha hızlı animasyon

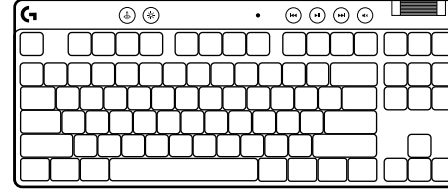
G HUB aydınlatma kontrolleri bu ayarları geçersiz kılar.

## SORULARINIZ MI VAR?

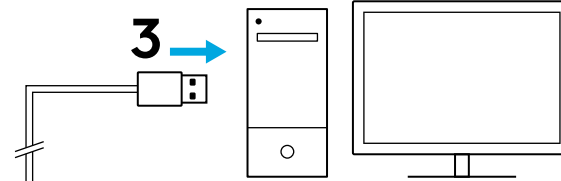
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# إرشادات الإعداد

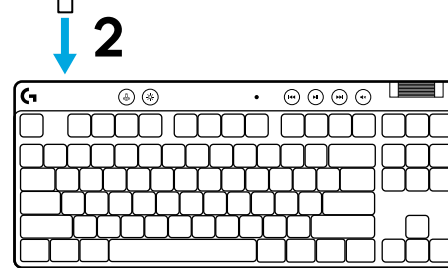
1 قم بإزالة لوحة المفاتيح وكابل USB من العبوة.



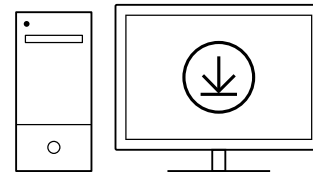
2 أدخل كابل USB-C في المنفذ الموجود في الجزء الأمامي من لوحة المفاتيح.



3 واصل الكابل بالكمبيوتر الشخصي لديك.



4 قم بتنزيل برنامج G HUB وتثبيته على جهاز الكمبيوتر الشخصي/ جهاز MAC الخاص بك لتحصل على أفضل تجربة ألعاب (يحتوي G HUB على إعدادات للميزات). انتقل إلى [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



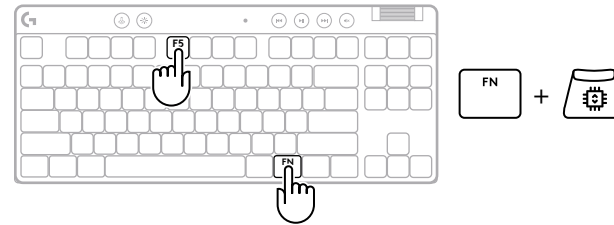
[logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

تُشحن PRO X TKL RAPID مزودة بثلاثة ملفات تعريف مدمجة تم تكوينها مسبقًا مع إعدادات مختلفة لنقطة التشغيل التناظرية والمشغل السريع. يمكن تحديدها من خلال النقر مع الاستمرار على المفتاح FN وتحديد F2 (ملف التعريف 1)، أو F3 (ملف التعريف 2)، أو F4 (ملف التعريف 3).

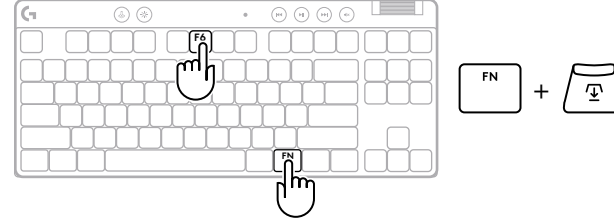
المشغل السريع	نقطة التشغيل	لون مصباح LED	التحديد
تشغيل ⏻	1.0 مم ⏴	●	FN + 
إيقاف ⏹	1.0 مم ⏴	●	FN + 
تشغيل ⏻	2.0 مم ⏴	●	FN + 

تتميز PRO X TKL RAPID أيضًا بملف تعريف تناظري قابل للتخصيص يمكن تحديده من خلال النقر مع الاستمرار على المفتاح FN والضغط على F5. يمكن تكوينه أثناء التشغيل دون الحاجة إلى أي برنامج. اتبع الإرشادات أدناه لتعديل نقطة التشغيل لجميع المفاتيح في ملف التعريف التناظري القابل للتخصيص.

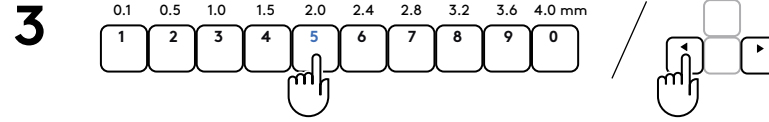
1 ⏴ ضبط سريع لنقطة التشغيل  
قم بتنشيط ملف التعريف التناظري القابل للتخصيص.



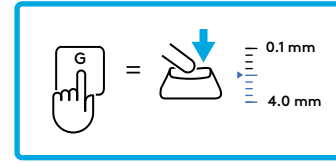
2 ادخل وضع ضبط نقطة التشغيل.



3 استخدم مفاتيح الأسهم لزيادة نقطة التشغيل أو تقليلها. يمكنك أيضاً تحديد القيمة التي تريدها مباشرةً بالضغط على الرقم المناسب (على سبيل المثال "4" من أجل 1.5 مم).



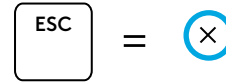
اضغط على أي مفتاح أبجدي لاختبار إعداد التشغيل الحالي. ستضيء مفاتيح الأرقام من اليسار إلى اليمين للإشارة إلى مقدار الضغط المطلوب لتشغيل أي مفتاح بالكامل.



4 اخرج واحفظ التغييرات في ملف التعريف التناظري القابل للتخصيص.




اخرج دون حفظ التغييرات في ملف التعريف التناظري القابل للتخصيص.

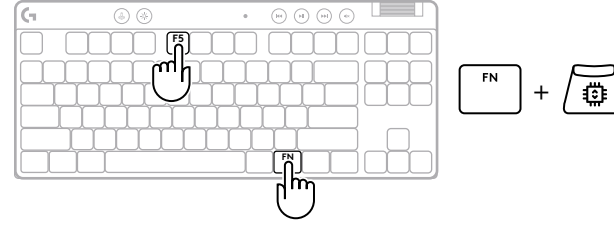


لتكوين مفاتيح فردية، أو لتكوين قيم نقطة التشغيل بخطوات مقدارها 0.1 مم، قم بتنزيل برنامج G HUB واستخدامه من [www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)

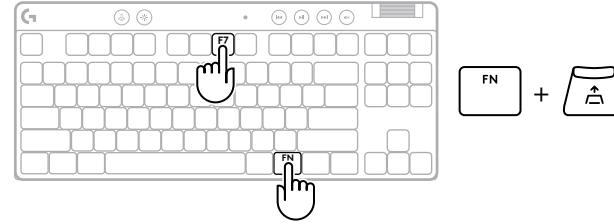
كما هو الحال مع نقطة التشغيل، يمكن تكوين المشغل السريع في ملف التعريف التناظري القابل للتخصيص دون الحاجة إلى أي برنامج. اتبع الإرشادات أدناه لتكوين المشغل السريع لجميع المفاتيح الموجودة على لوحة المفاتيح.

ضبط سريع للمشغل السريع 

1 قم بتنشيط ملف التعريف التناظري القابل للتخصيص.



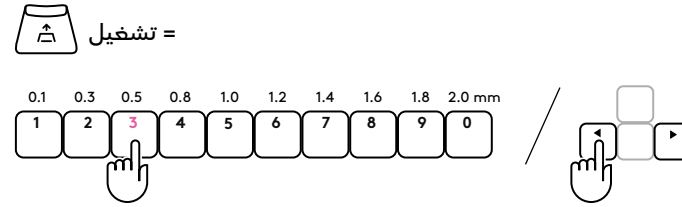
2 ادخل وضع ضبط المشغل السريع.



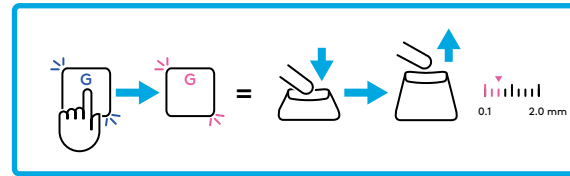
3 اضغط على F7 لتمكين تشغيل/إيقاف المشغل السريع.



4 استخدم مفاتيح الأسهم لزيادة حساسية المشغل السريع أو تقليلها. يمكنك أيضًا تحديد القيمة التي تريدها مباشرةً بالضغط على الرقم المناسب (على سبيل المثال "2" من أجل 0.3 مم).



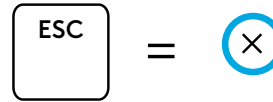
اضغط على أي مفتاح أبجدي لاختبار إعداد الحساسية الحالي. عند الضغط عليه ثم تحريره، يتحول ضوء المفتاح إلى اللون الأزرق عند تشغيله وإلى اللون الأرجواني عند إعادة تعيينه.



5 اخرج واحفظ التغييرات في ملف التعريف التناظري القابل للتخصيص.



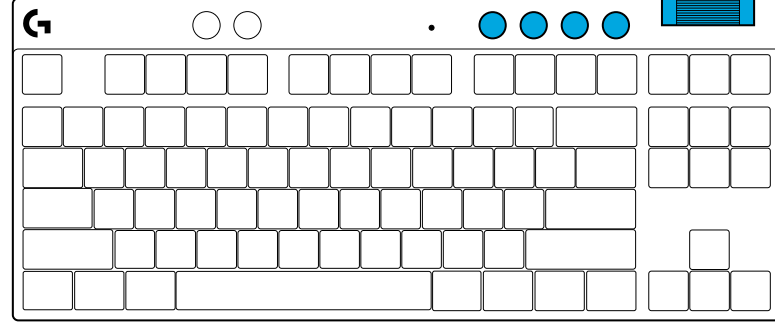
اخرج دون حفظ التغييرات في ملف التعريف التناظري القابل للتخصيص.



لتكوين مفاتيح فردية، أو لتكوين قيم المشغل السريع بخطوات مقدارها 0.1 مم، قم بتنزيل برنامج G HUB واستخدامه من [www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub)

## عناصر التحكم في الوسائط

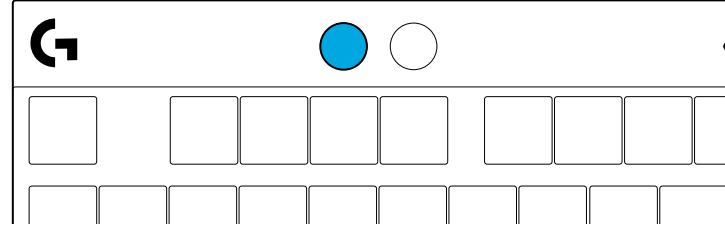
تتضمن PRO X TKL RAPID عناصر التحكم في الوسائط. مفتاح تخطيط للخلف، وتشغيل/إيقاف مؤقت، وتخطيط للأمام وكتم الصوت، مع بكرة مستوى الصوت التي تتحكم في مستوى صوت جهازك.



## وضع الألعاب

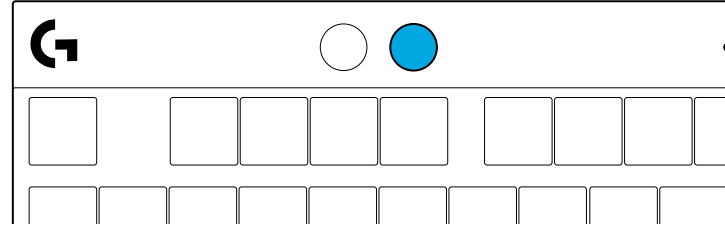
يؤدي الضغط على زر وضع الألعاب إلى حظر مفاتيح السياق وWindows عند الضغط عليها. يمكن حظر المفاتيح الإضافية باستخدام برنامج G HUB.

قفل وضع الألعاب (FN+Game Mode)، يؤدي إلى تأمين زر وضع الألعاب، ويمنع من تشغيل أو إيقاف تشغيل وضع الألعاب.



## السطوع

اضبط سطوع الإضاءة بالضغط على زر السطوع.



# تأثيرات الإضاءة الداخلية

تحتوي لوحة المفاتيح على 8 تأثيرات إضاءة مختلفة مخزنة في ذاكرتها الداخلية. يمكنك تحديد هذه وتعديلها بالضغط على زر السطوع وهذه المفاتيح:

السطوع + 1 = قوس قزح < اليمين

السطوع + 2 = قوس قزح < اليسار

السطوع + 3 = قوس قزح من الوسط للخارج

السطوع + 4 = قوس قزح ^ لأعلى

السطوع + 5 = دوران الألوان

السطوع +6 = تموج ألوان ضغطة الزر

السطوع + 7 = سماوي مسامي

السطوع + 8 = تأثير إضاءة مخصص

السطوع + 9 = تأثير إضاءة مخصص

السطوع +0 = سماوي ثابت

السطوع + - = رسم أبطأ

السطوع + - = رسم أسرع

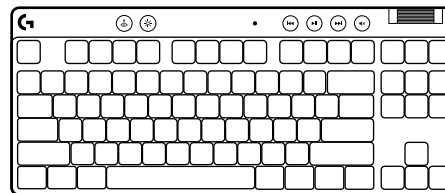
ستتجاوز عناصر التحكم في إضاءة G HUB هذه الإعدادات.

## هل لديك أي استفسارات؟

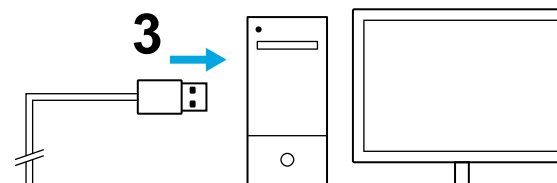
[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)

# הוראות התקנה

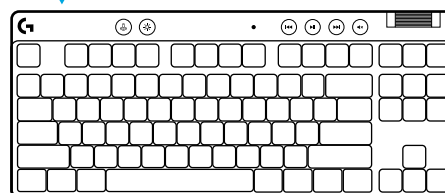
1 הוציא את המקלדת ואת כבל ה-USB מהאריזה.



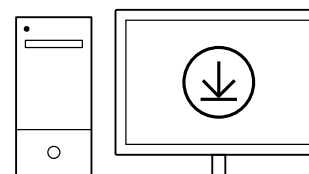
2 חבר את כבל ה-USB-C ליציאה שבקדמת המקלדת.



3 חבר את הכבל למחשב שלך.












4 לקבלת חוויית הגיימינג הטובה ביותר, הורד והתקן את תוכנת G HUB במחשב PC/MAC (ל-G HUB יש הדרכה על התכונות). עבור אל [logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)



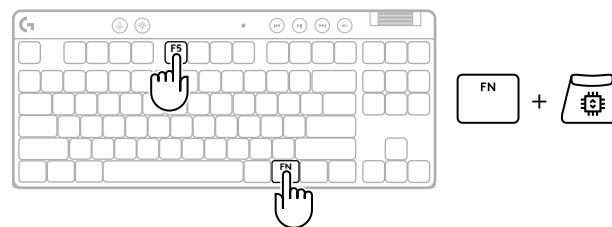
[logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)

PRO X TKL RAPID נשלח עם שלושה פרופילים מובנים המוגדרים מראש עם נקודות הפעלה אנלוגיות שונות והגדרות הפעלה מהירה. ניתן לבחור את אלה על ידי החזקת מקש FN ובחירה ב-F2 (פרופיל 1), F3 (פרופיל 2), או F4 (פרופיל 3).

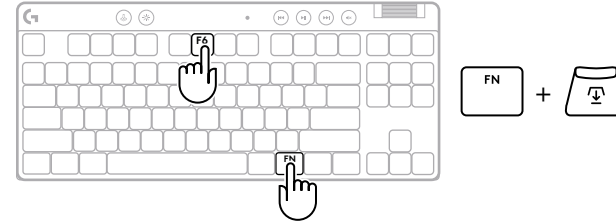
בחירה	צבע LED	נקודת הפעלה	טריגר מהיר
 + 		1.0 מ"מ	הפעלה
 + 		1.0 מ"מ	כיבוי
 + 		2.0 מ"מ	הפעלה

PRO X TKL RAPID כולל גם פרופיל אנלוגי הניתן להתאמה אישית שניתן לבחור על ידי החזקת מקש FN ולחיצה על F5. ניתן להגדיר אותו תוך כדי תנועה ללא צורך בתוכנה. בצע את ההוראות שלהלן כדי לשנות את נקודת ההפעלה עבור כל המפתחות בפרופיל האנלוגי הניתן להתאמה אישית.

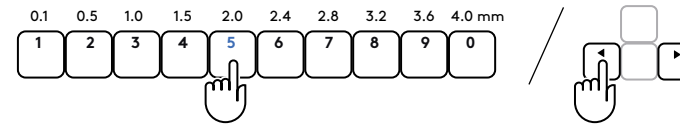
1 התאמת נקודת הפעלה מהירה  
 הפעל את הפרופיל האנלוגי הניתן להתאמה אישית.



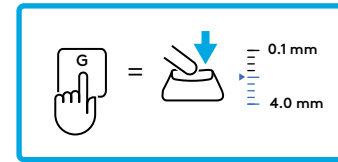
2 הכנס למצב התאמת נקודת הפעלה.



3 השתמש במקשי החצים כדי להגדיל או להקטין את נקודת ההפעלה. באפשרותך גם לבחור ישירות את הערך הרצוי על-ידי הקשה על המספר המתאים (לדוגמה, "4" עבור 1.5 מ"מ).



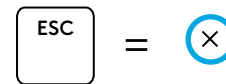
לחץ על מקש אלפבית כלשהו כדי לבדוק את הגדרת ההפעלה הנוכחית. מקשי המספרים יידלקו משמאל לימין כדי לציין כמה לחץ נדרש כדי להפעיל מקש באופן מלא.



4 צא ושמור שינויים בפרופיל האנלוגי הניתן להתאמה אישית.




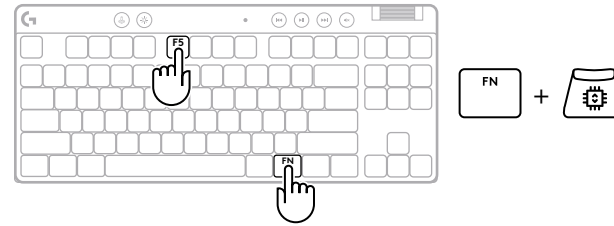
צא מבלי לשמור שינויים בפרופיל האנלוגי הניתן להתאמה אישית.



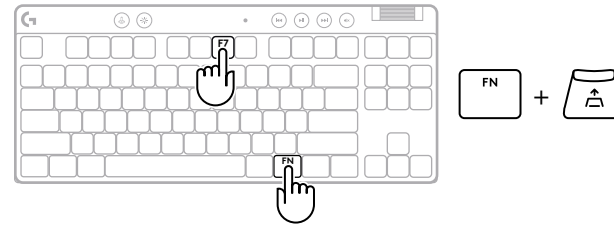
על מנת להגדיר מקשים בודדים, או להגדיר ערכי נקודת הפעלה במרווחים של 0.1 מ"מ, הורד את תוכנת G HUB והשתמש בה ([www.logitechg.com/ghub](http://www.logitechg.com/ghub))

בדומה לנקודת הפעלה, ניתן להגדיר את הטריגר המהיר בפרופיל האנלוגי הניתן להתאמה אישית ללא צורך בתוכנה. עקוב אחר ההוראות שלהלן כדי להגדיר את ההדק המהיר עבור כל המקשים במקלדת.

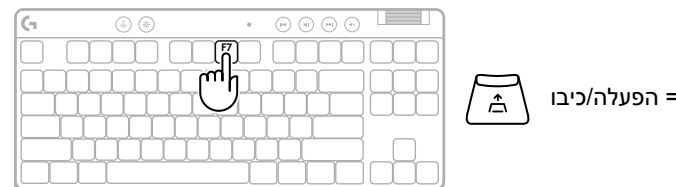
התאמת טריגר מהיר   
1 הפעל את הפרופיל האנלוגי הניתן להתאמה אישית.



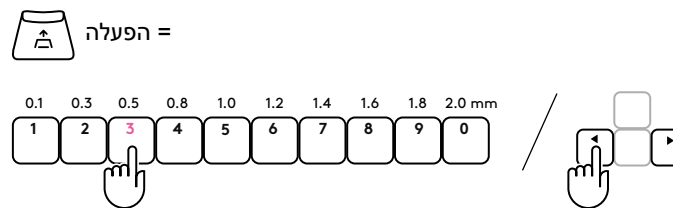
2 היכנס למצב התאמת טריגר מהיר.



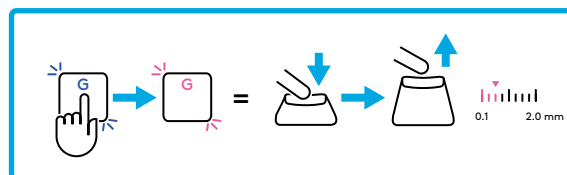
3 הקש F7 כדי להפעיל טריגר מהיר הפעלה/כיבוי



**4** השתמש במקשי החצים כדי להגביר או להקטין את הרגישות של טריגר מהיר. באפשרותך גם לבחור ישירות את הערך הרצוי על-ידי הקשה על המספר המתאים (לדוגמה, "2" עבור 0.3 מ"מ).



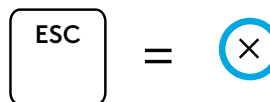
הקש על כל מקש אלפבית כדי לבדוק את הגדרת הרגישות הנוכחית. בעת לחיצה ושחרור, נורית המקש הופכת לכחול כאשר הוא מופעל ומגנטה כאשר הוא מתאפס.



**5** צא ושמור שינויים בפרופיל האנלוגי הניתן להתאמה אישית.



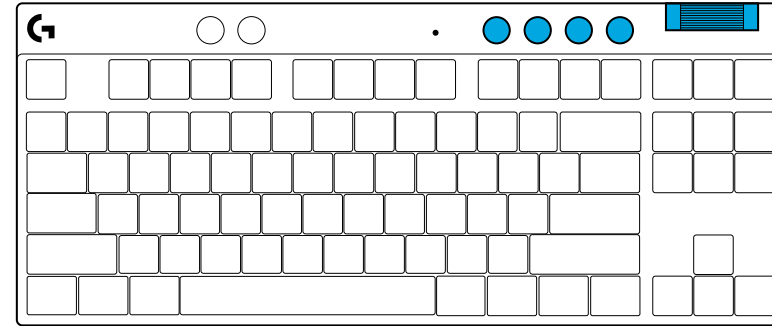
צא מבלי לשמור שינויים בפרופיל האנלוגי הניתן להתאמה אישית.



כדי להגדיר מקשים בודדים, או כדי להגדיר ערכי Rapid Trigger בשלבים של 0.1 מ"מ, הורד את תוכנת G HUB והשתמש בה ([www.logitech.com/ghub](http://www.logitech.com/ghub))

### בקרי מדיה

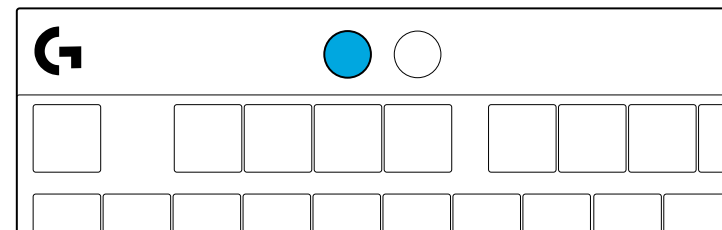
דילוג קדימה והשתקה, עם גליל לשליטה בעוצמת הקול של המכשיר. PRO X TKL RAPID כולל בקרי מדיה. מקשי דילוג אחורה, הפעלה/השהיה, דילוג קדימה והשתקה, עם גליל לשליטה בעוצמת הקול של המכשיר.



### מצב משחק

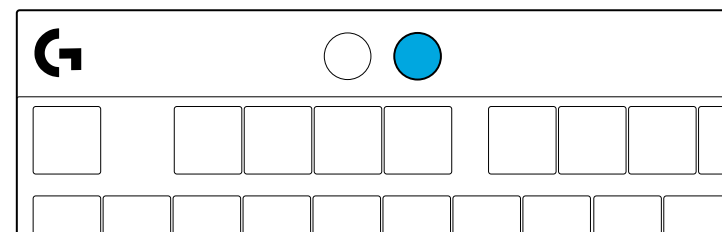
לחיצה על הלחצן של מצב משחק חוסמת את מקש Windows ואת המקש של תפריט תלוי הקשר, בעת לחיצה עליהם. אפשר לחסום מקשים נוספים באמצעות תוכנת G HUB.

נעילת מצב משחק (FN + מצב משחק) נועלת את לחצן מצב המשחק, ומונעת הפעלה או כיבוי של מצב המשחק.



### בהירות

בלחיצה על לחצן הבהירות, אפשר לכוון את בהירות התאורה.



# אפקטי תאורה כלולים

הזיכרון המובנה במקלדת כולל שמונה אפקטי תאורה שונים. אפשר לבחור ולשנות אותם בלחיצה על לחצן הבהירות ועל המקשים הבאים:

בהירות + 1 = קשת בענן < ימינה

בהירות + 2 = קשת בענן < שמאלה

בהירות + 3 = קשת בענן מהמרכז החוצה

בהירות + 4 = קשת בענן ^ למעלה

בהירות + 5 = מחזור צבעים

בהירות + 6 = גלים בהקשות

בהירות + 7 = תכלת נושם

בהירות + 8 = אפקט תאורה מותאם אישית

בהירות + 9 = אפקט תאורה מותאם אישית

בהירות + 0 = תכלת רצוף

בהירות + - = הנפשה איטית יותר

בהירות + = הנפשה מהירה יותר

פקדי התאורה של G HUB יעקפו הגדרות אלה.

## יש לכם שאלות?

[logitechG.com/support/PROXTKLRAPID](https://logitechG.com/support/PROXTKLRAPID)



©2024 Logitech. Logitech, Logitech G and the Logitech and Logitech G logos are trademarks or registered trademarks of Logitech Europe S.A. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Logitech assumes no responsibility for any errors that may appear in this manual. Information contained herein is subject to change without notice.

WEB-621-002591 002