

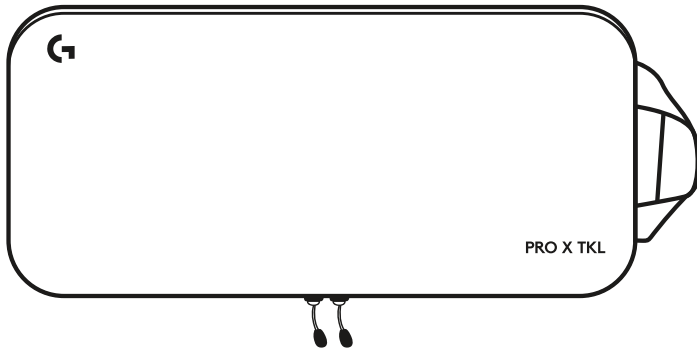
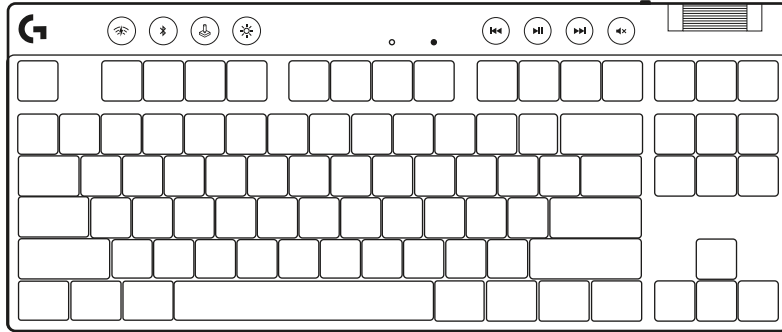
# LOGITECH G PRO X TKL

LIGHTSPEED Wireless Gaming Keyboard

## SETUP GUIDE



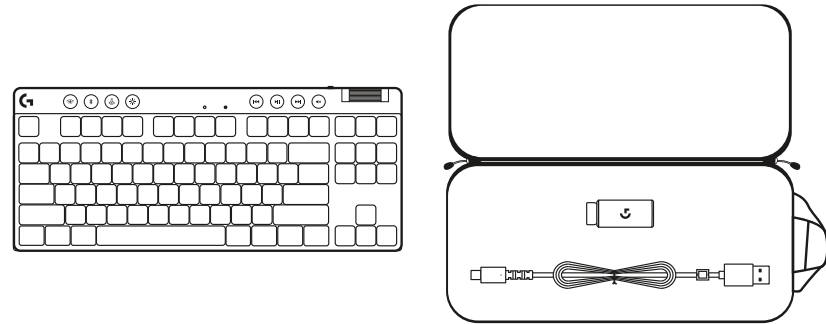
logitech 



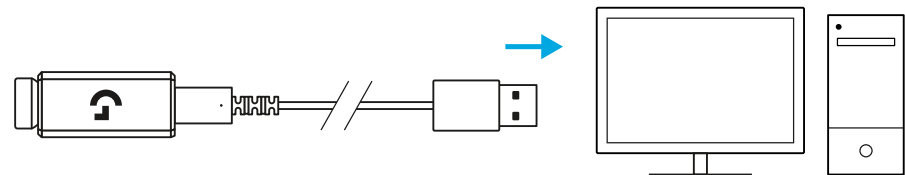
|                      |    |                       |         |
|----------------------|----|-----------------------|---------|
| ENGLISH . . . . .    | 3  | 93 . . . . .          | فارسی   |
| DEUTSCH . . . . .    | 9  | ČESKÁ VERZE. . . . .  | 99      |
| FRANÇAIS. . . . .    | 15 | SLOVENČINA . .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

# SETUP INSTRUCTIONS

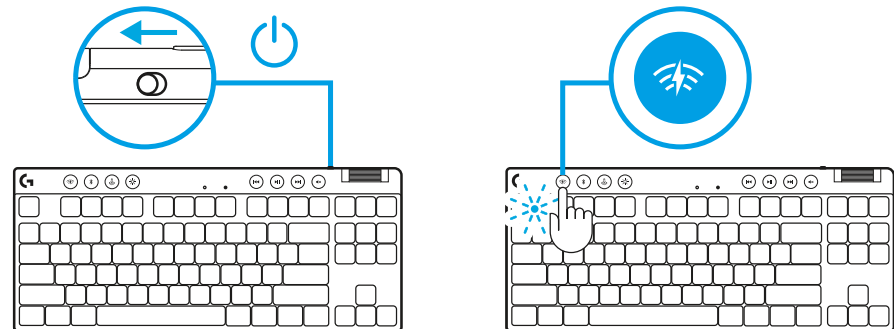
- 1 Remove keyboard, receiver/adapter assembly, and USB cable from carrying case.



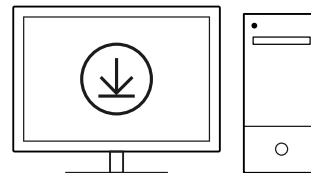
- 2 Insert the LIGHTSPEED receiver, with extender and cable into the PC USB port. Receiver can be used without the extender and cable by inserting it directly into a USB port if desired.



- 3 Turn on the keyboard by sliding the power button. The LIGHTSPEED button will light up to a cyan color.



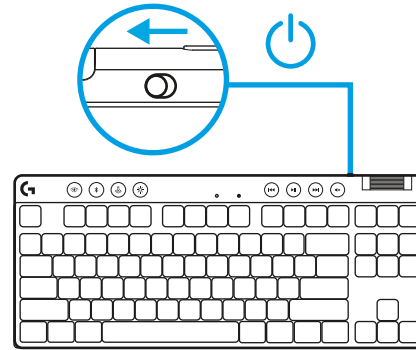
- 4 Download and install G HUB software to your PC/MAC for the best gaming experience (G HUB has onboarding story for features). Go to **logitechG.com/ghub**



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

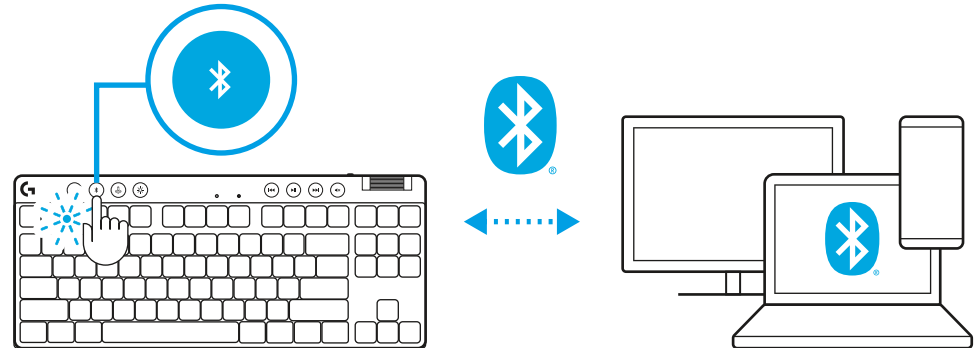
# BLUETOOTH® CONNECTIVITY

1 Turn on the keyboard by sliding the button.



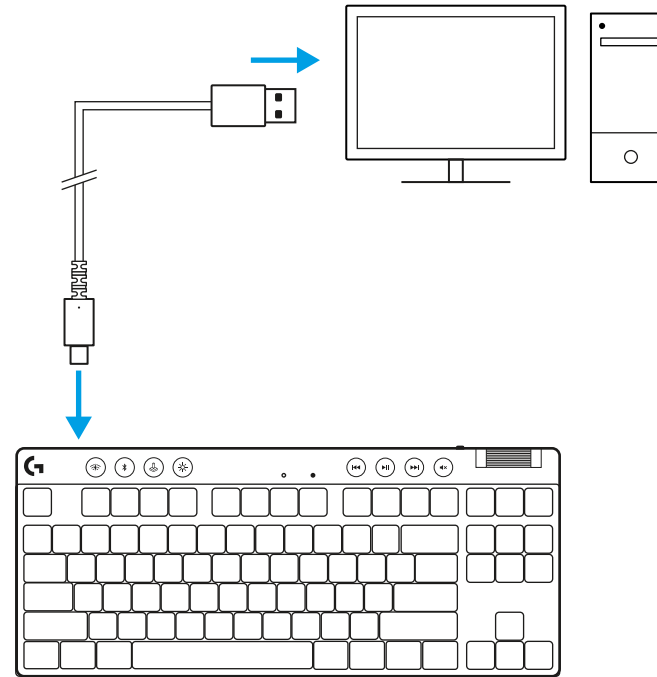
2 Press *Bluetooth*® button to select *Bluetooth*®. If there is no *Bluetooth*® device paired, the light will flash quickly - waiting to pair.

Follow *Bluetooth*® connection for your device to pair with the keyboard.

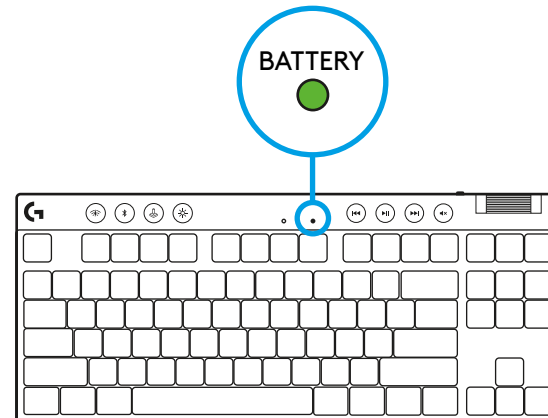


## CHARGING YOUR KEYBOARD

- 1 Insert the *USB-C* cable into the port at the front of the keyboard.
- 2 Connect the cable to your PC.

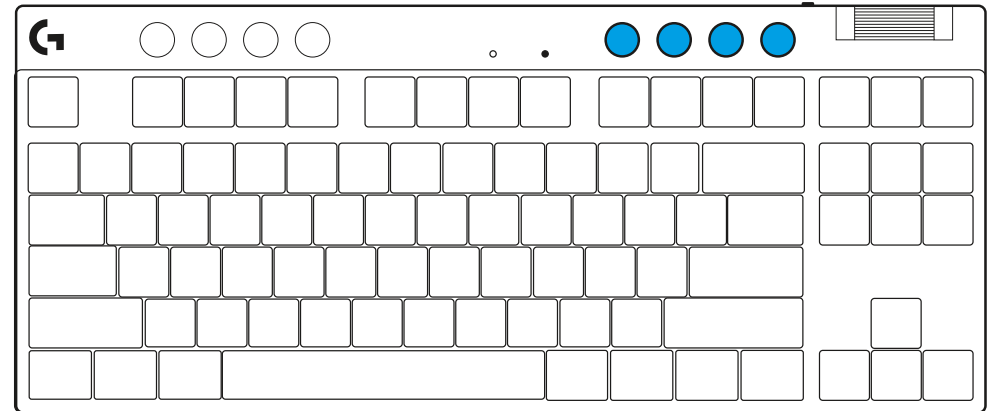


Battery indicator light will pulse green while charging and be solid green when fully charged.



## Media Controls

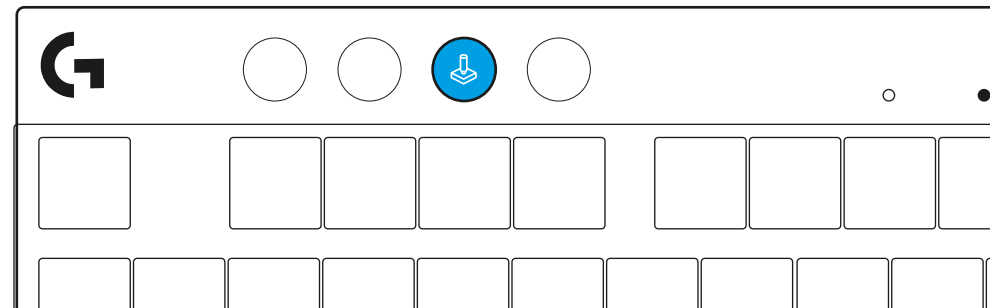
PRO X TKL includes media controls. Skip back, play/pause, skip forward and mute key, with a volume roller that controls your device volume.



## Game Mode

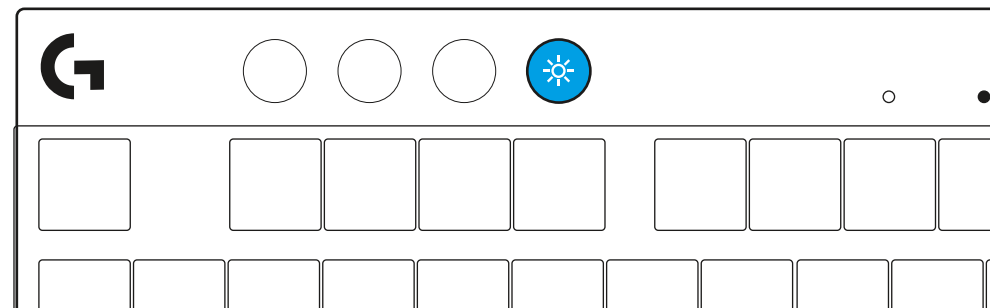
Pressing the Game mode button blocks the Windows and Context Menu keys when pressed. Additional keys can be blocked using G HUB software.

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**

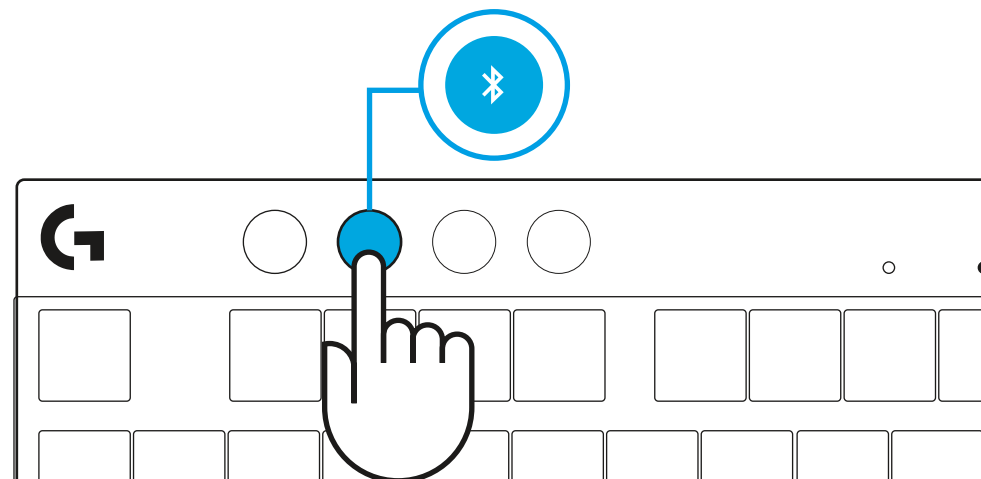
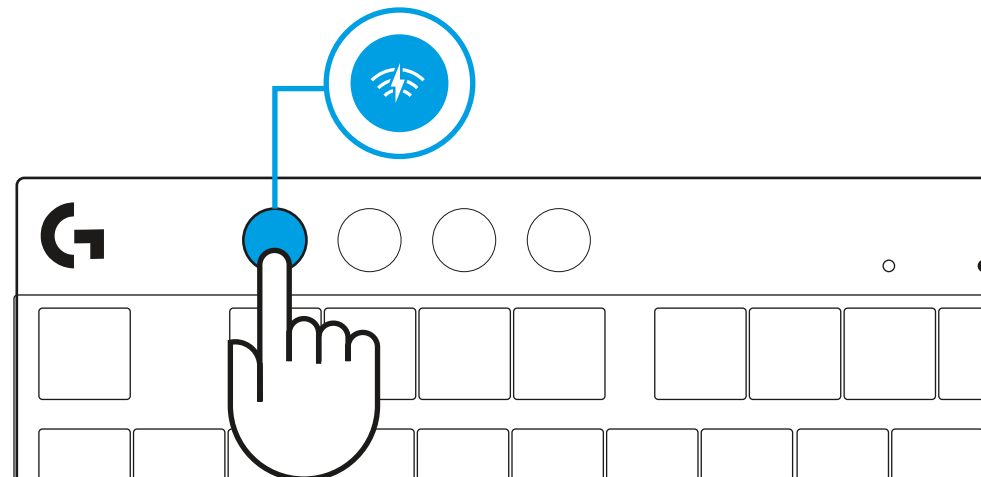
**Brightness + - = Animation slower**

**Brightness + = = Animation faster**

G HUB lighting controls will override these settings.

## SWITCH BETWEEN LIGHTSPEED WIRELESS AND *BLUETOOTH*® DEVICES

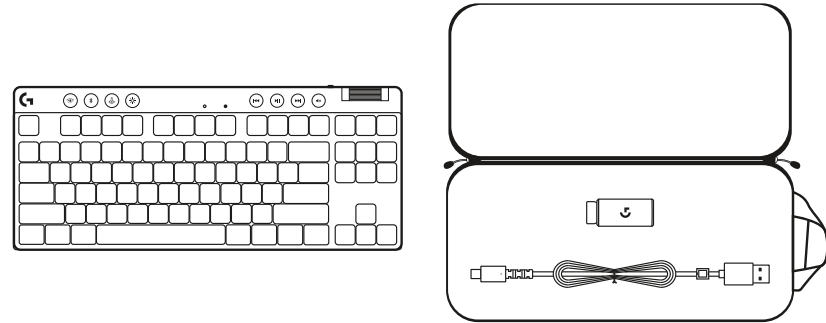
Once connected, press the LIGHTSPEED button to choose the LIGHTSPEED connection, or the *Bluetooth*® button to choose the *Bluetooth*® connection, if you would like to type on different connected devices.



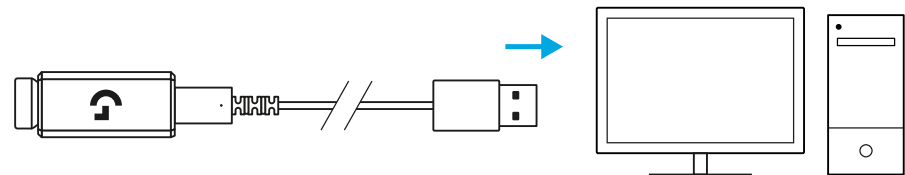


# EINRICHTUNGSANLEITUNG

- 1 Nimm die Tastatur, die Empfänger-Adapter-Baugruppe und das USB-Kabel aus dem Reise-Etui.

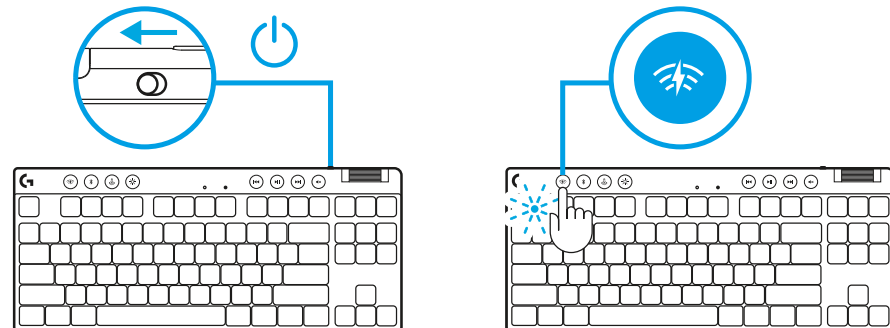


- 2 Schließe den LIGHTSPEED Empfänger mit Verlängerung und Kabel am USB-Anschluss des PC an. Der Empfänger kann auch ohne Verlängerung und Kabel direkt am USB-Anschluss angeschlossen werden.

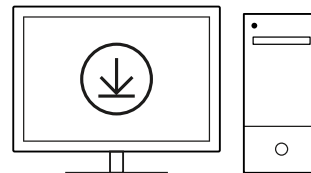


- 3 Schalte die Tastatur ein, indem du den Ein-/Ausschalter in die „Ein“-Position schiebst.

Die LIGHTSPEED Taste leuchtet zyanfarben auf.



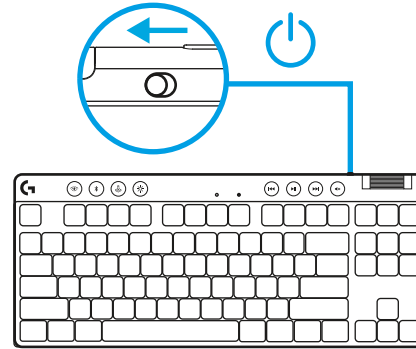
- 4 Lade die G HUB Software auf den PC/MAC herunter und installiere sie, um das optimale Gaming-Erlebnis zu gewährleisten (G HUB bietet eine Einführungs-Story zu den einzelnen Funktionen). Gehe zu [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

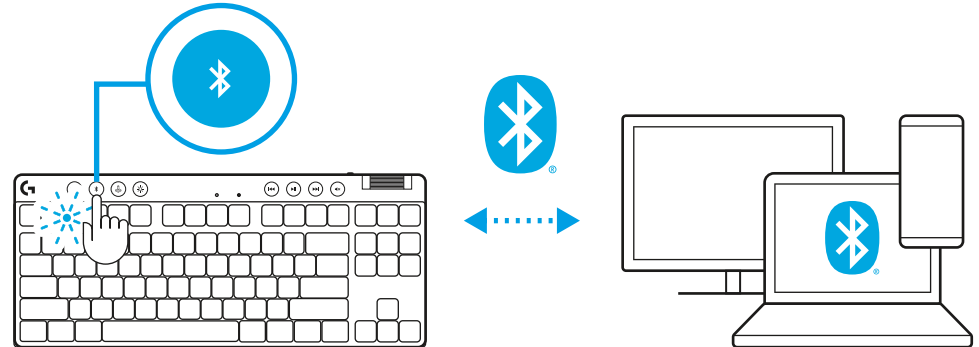
# BLUETOOTH®-VERBINDUNG

- 1 Schalte die Tastatur ein, indem du die Taste in die Position „Ein“ schiebst.



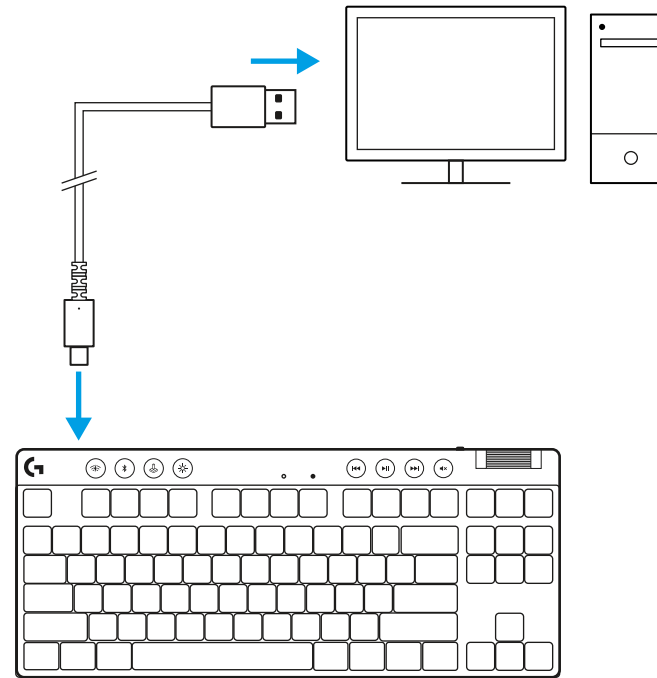
- 2 Drücke die *Bluetooth*®-Taste, um *Bluetooth*® zu wählen. Wenn kein *Bluetooth*®-Gerät gepairt ist, blinkt die LED schnell, um anzuzeigen, dass das Gerät auf das Pairing wartet.

Folge den Anweisungen deines Geräts für die Bluetooth®-Verbindung, um es mit der Tastatur zu pairen.

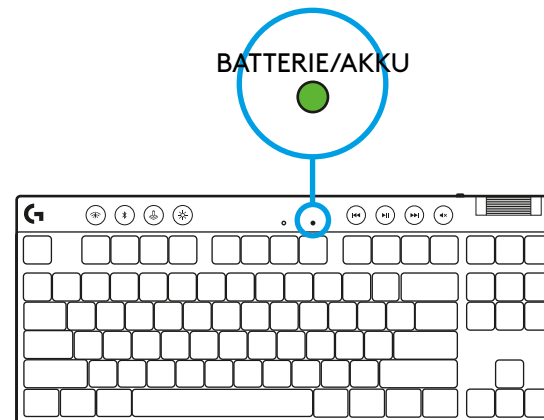


# AUFLADEN DER TASTATUR

- 1 Schließe das *USB-C*-Kabel an den Anschluss vorn an der Tastatur an.
- 2 Kabel an PC anschließen.

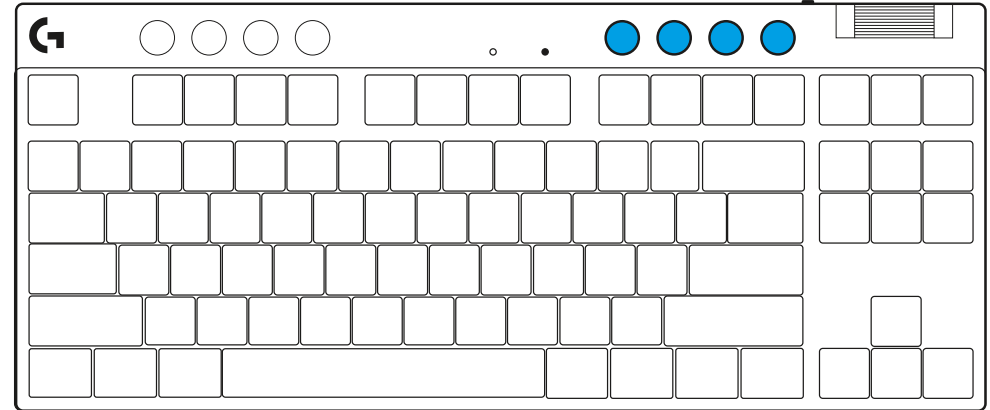


Die Akkustands-LED pulsiert während des Aufladens grün und leuchtet bei voller Aufladung konstant grün.



## Multimedia-Bedienelemente

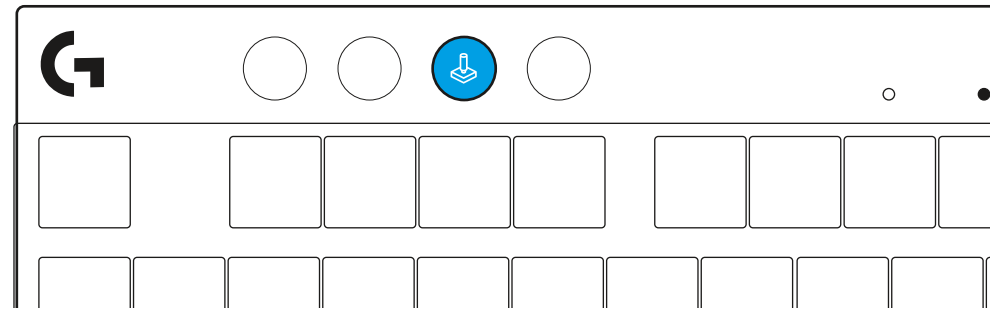
PRO X TKL bietet Multimedia-Bedienelemente. Tasten für Zurückspringen, Wiedergabe/Pause, Vorwärts und Stummschaltung mit Lautstärkeregler für das Gerät.



## Spielmodus

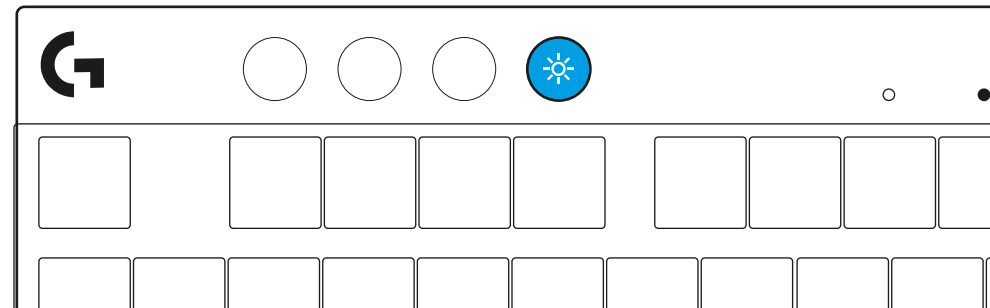
Durch Drücken der Spielmodus-Taste werden die Windows- und Kontextmenütasten blockiert. Weitere Tasten kannst du mithilfe der G HUB Software blockieren.

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



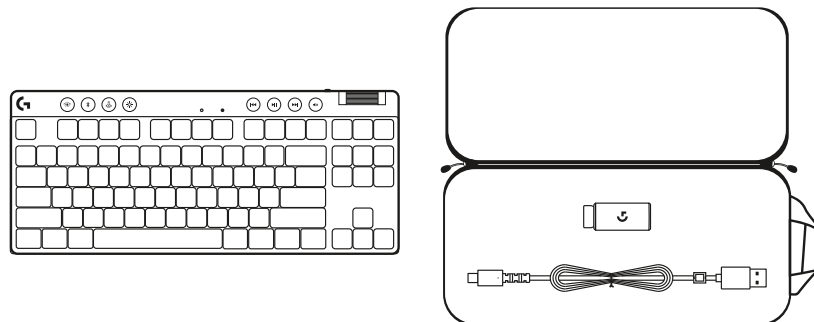
## Helligkeit

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

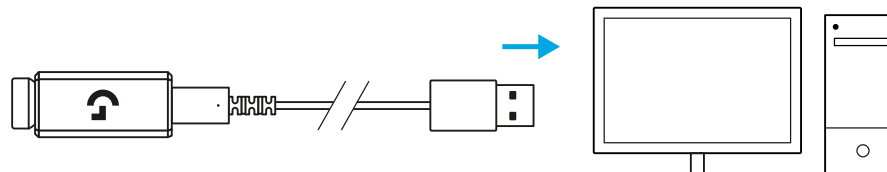


# ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ

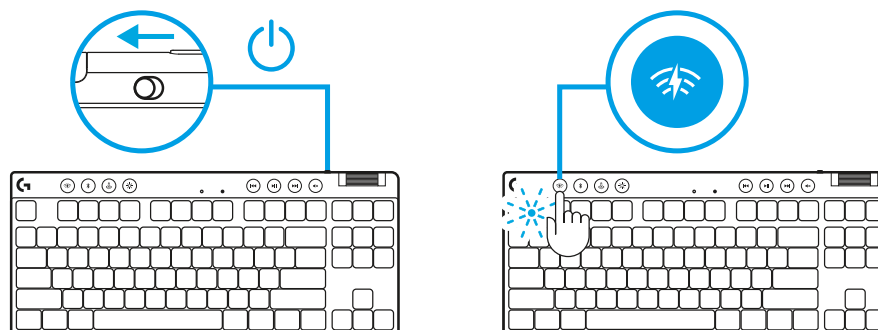
- 1 Изваждане на клавиатурата, окомплектовката на приемника/адаптера и USB кабела от калъфа.



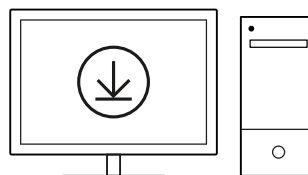
- 2 Пъхнете приемника LIGHTSPEED, като удължителя и кабела поставите в PC USB порта. Приемникът може да се използва без удължителя и кабела, като по желание може да се постави направо в USB порта.



- 3 Включете клавиатурата, като плъзнете захранващия бутон. Бутонът LIGHTSPEED ще светне и премине към цвят циан.



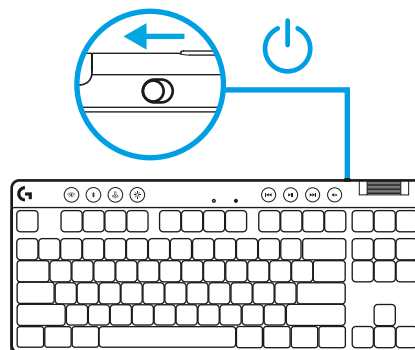
- 4 Изтеглете и инсталирайте софтуера G HUB на вашия PC/MAC и ще си осигурите възможно най-доброто гейминг изживяване (G HUB предлага първоначално въвеждане, с което представя нови функции). Преминете на [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

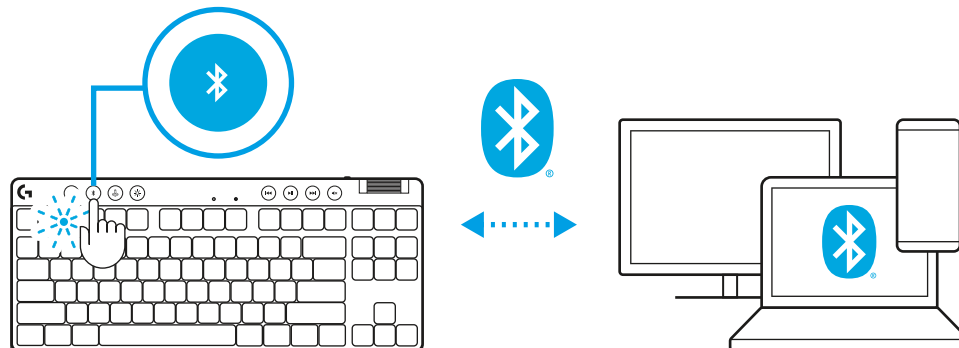
## BLUETOOTH® ВРЪЗКА

1 Включете клавиатурата, като плъзнете бутона.



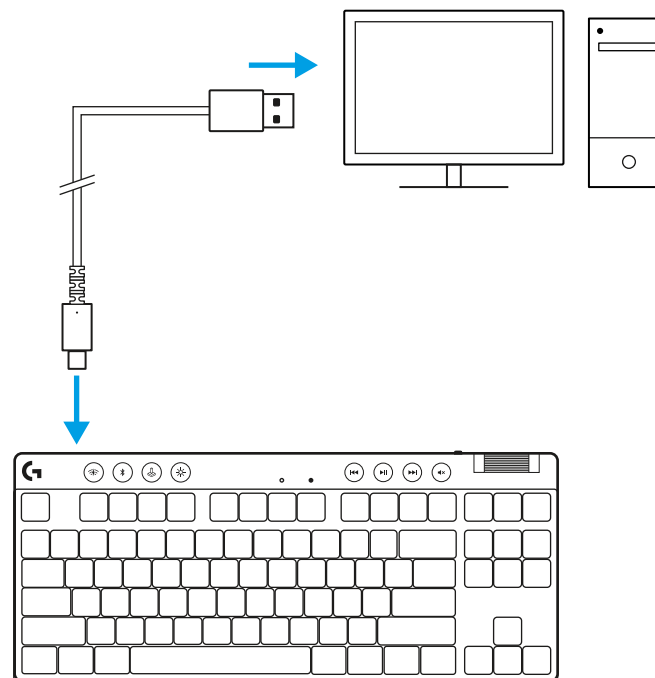
2 Натиснете бутона Bluetooth®, за да изберете Bluetooth®. Ако няма сдвоено Bluetooth® устройство, лампата ще светне бързо в изчакване за сдвояване.

Следвайте Bluetooth® връзката, за да сдвоите устройството си с клавиатурата.

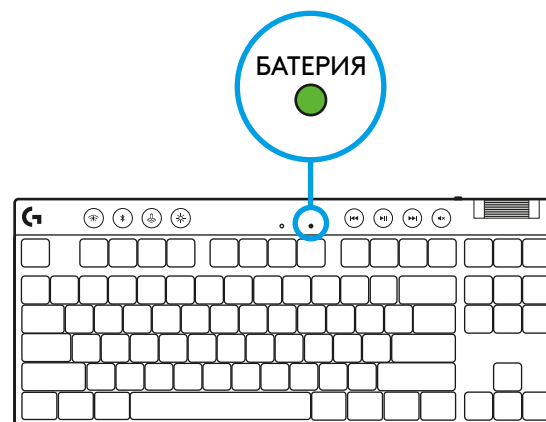


## ЗАРЕЖДАНЕ НА КЛАВИАТУРАТА

- 1 Пъхнете *USB-C* кабела в порта, разположен отпред на клавиатурата.
- 2 Свържете кабела с компютъра си.

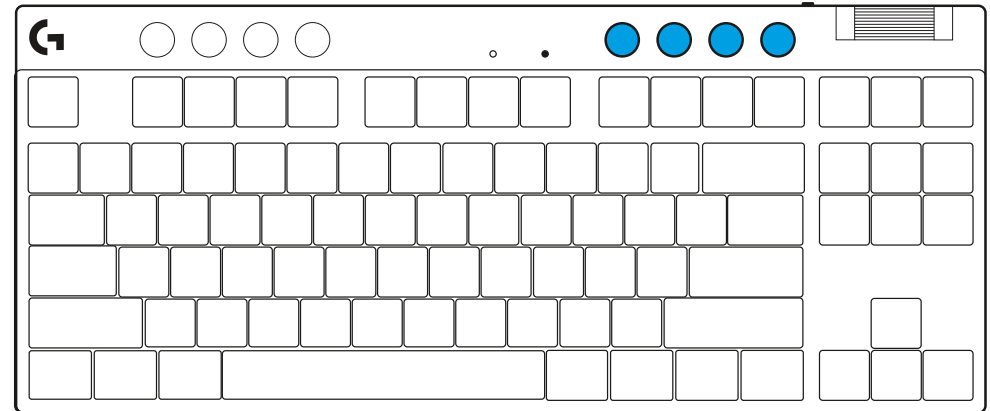


Светлинният индикатор на батерията ще мига в зелено по време на зареждане и ще свети в постоянно зелено, след като се зареди напълно.



## Контроли за мултимедия

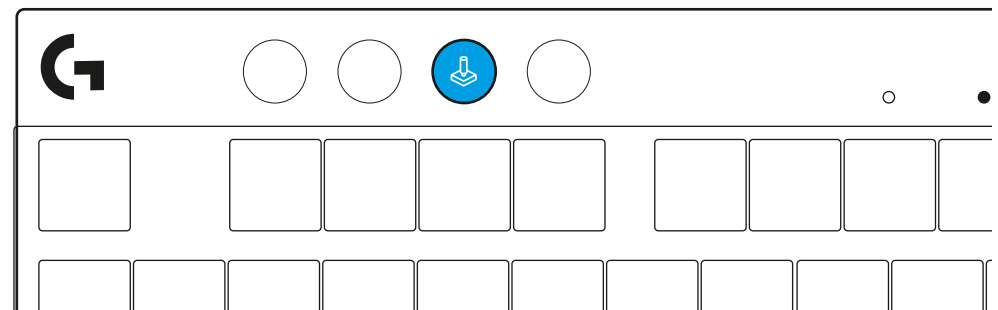
PRO X TKL включва контроли за мултимедия. Клавиш за прескачане назад, възпроизвеждане/пауза, прескачане напред и заглушаване с ролка за сила на звука, която контролира силата на звука на вашето устройство.



## Гейминг режим

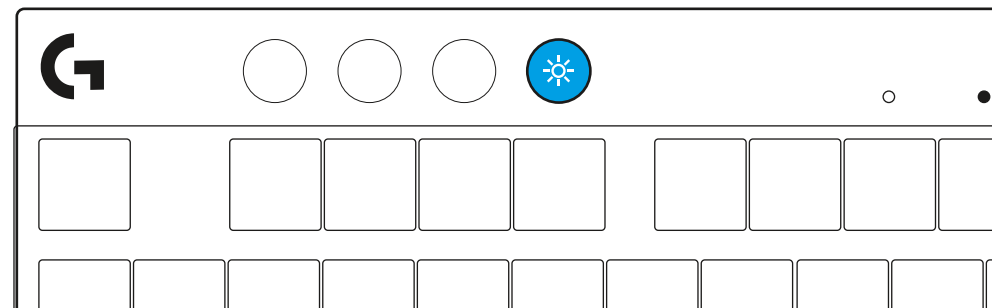
Натискането на бутона за режим на игра блокира клавиша Windows и клавиша за контекстно меню при натискане. С помощта на софтуера G HUB могат да се блокират допълнителни клавиши.

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, запаметени във вградената ѝ памет. Можете да ги изберете и промените, като натиснете бутона за яркост и следните клавиши:

Яркост + 1 = Дъга > дясно

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

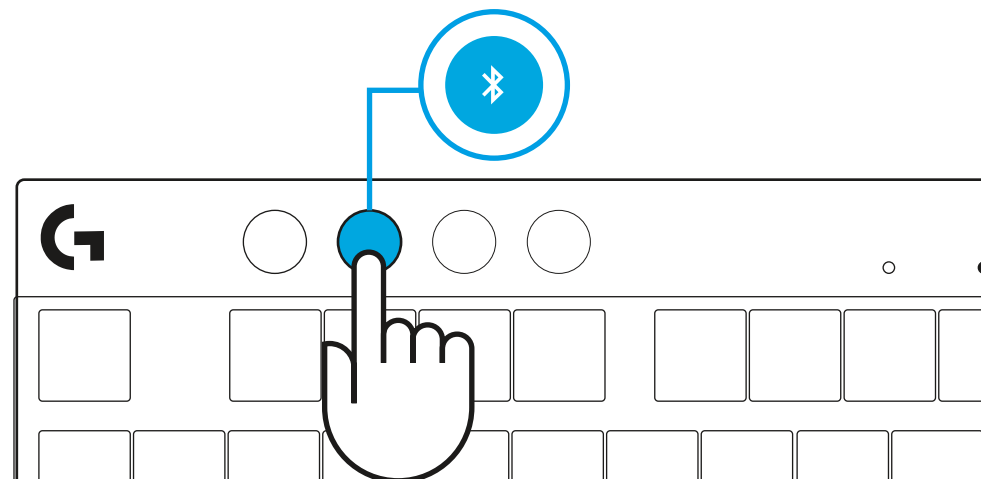
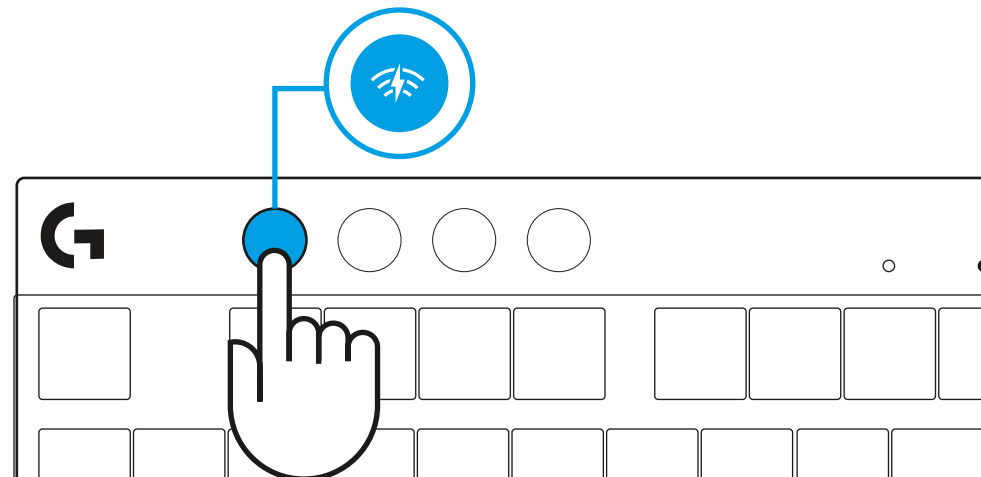
Яркост + - = По-бавна анимация

Яркост + = = По-бърза анимация

Светлинните контроли на G HUB ще отменят тези настройки.

## ПРЕВКЛЮЧВАНЕ МЕЖДУ БЕЗЖИЧНО УСТРОЙСТВО LIGHTSPEED И BLUETOOTH®

След като връзката се осъществи, натиснете бутона LIGHTSPEED, за да изберете връзката LIGHTSPEED или бутона Bluetooth®, за да изберете Bluetooth® връзката, ако желаете да въведете от различни свързани устройства.



# 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

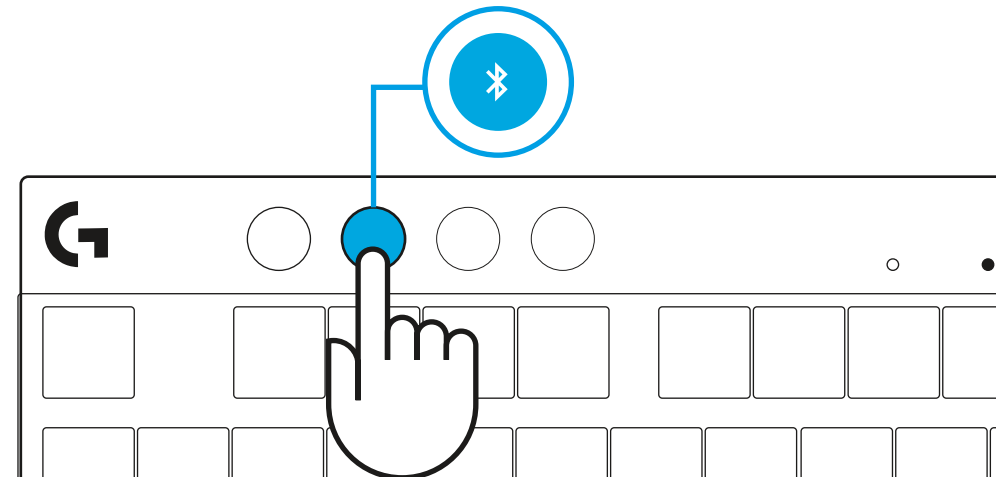
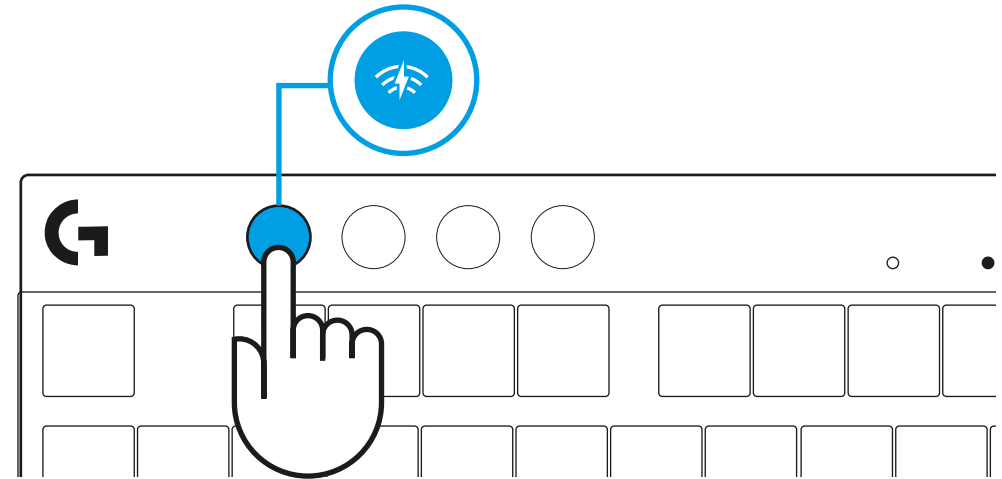
Helligkeit + - = Animation langsamer

Helligkeit + = = Animation schneller

Die Beleuchtungssteuerung aus G HUB setzt diese Einstellungen außer Kraft.

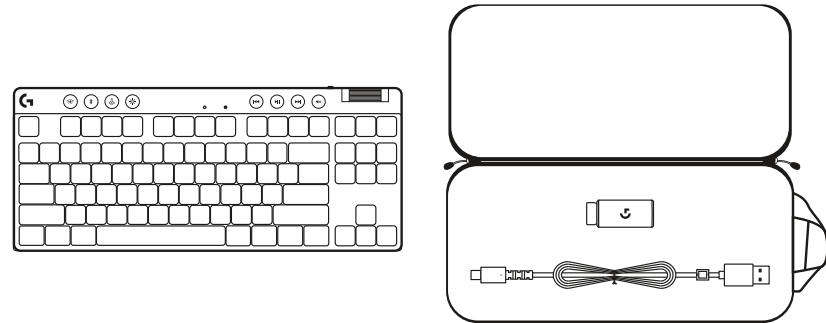
## UMSCHALTEN ZWISCHEN LIGHTSPEED WIRELESS UND *BLUETOOTH*<sup>®</sup>-GERÄTEN

Nachdem die Verbindung hergestellt ist, drücke die LIGHTSPEED Taste, um die LIGHTSPEED Verbindung zu wählen, bzw. die *Bluetooth*<sup>®</sup>-Taste für die *Bluetooth*<sup>®</sup>-Verbindung, wenn auf unterschiedlichen verbundenen Geräte tippen möchtest.

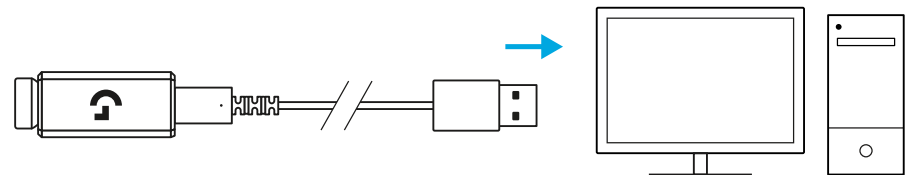


# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

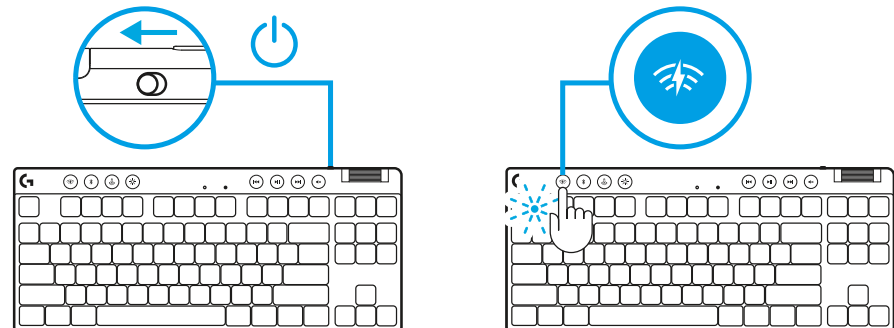
- 1 Sortez le clavier, l'assemblage récepteur/adaptateur et le câble USB de l'étui de transport.



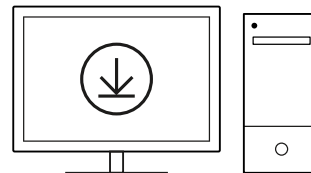
- 2 Insérez le récepteur LIGHTSPEED, avec la rallonge et le câble dans le port USB du PC. Le récepteur peut être utilisé sans la rallonge et le câble en l'insérant directement dans un port USB si vous le souhaitez.



- 3 Allumez le clavier en faisant glisser le bouton d'alimentation. Le bouton LIGHTSPEED s'allumera en cyan.



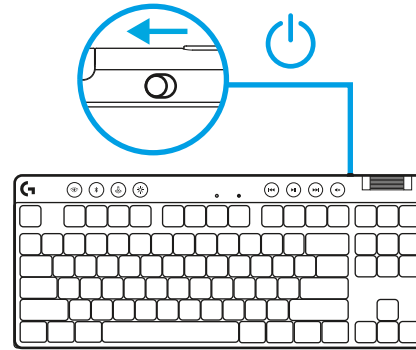
- 4 Téléchargez et installez le logiciel G HUB sur votre PC/MAC pour une expérience de jeu optimale (G HUB propose un parcours d'intégration pour les fonctionnalités). Accédez à [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

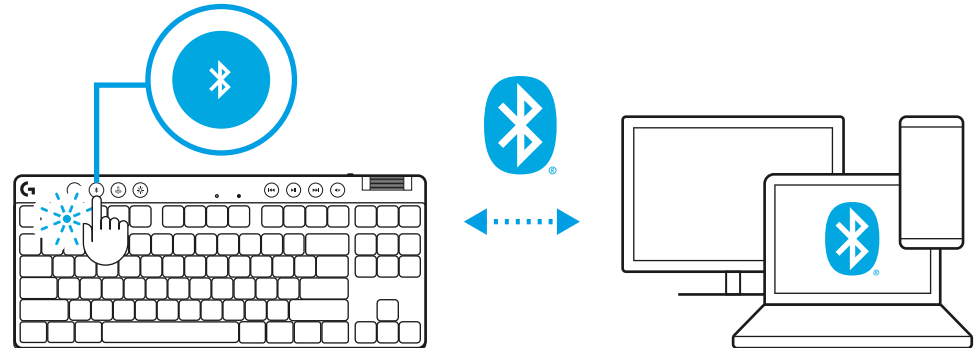
## CONNECTIVITÉ BLUETOOTH®

1 Allumez le clavier en faisant glisser le bouton.



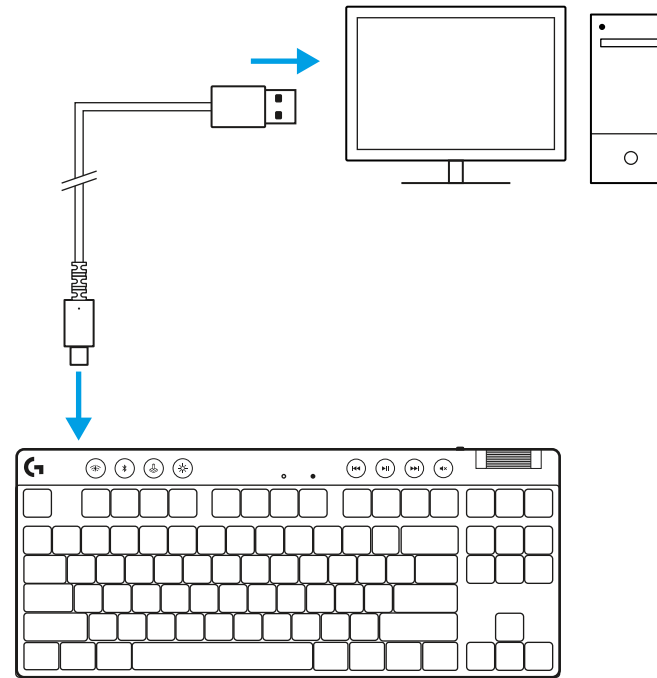
2 Appuyez sur le bouton *Bluetooth*® pour sélectionner le *Bluetooth*®. S'il n'y a pas de dispositif *Bluetooth*® couplé, le témoin lumineux clignotera rapidement en attente de couplage.

Suivez la connexion *Bluetooth*® pour que votre dispositif se couple avec le clavier.

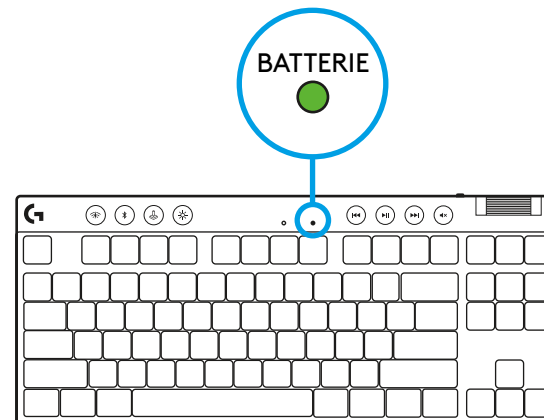


## CHARGE DE VOTRE CLAVIER

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



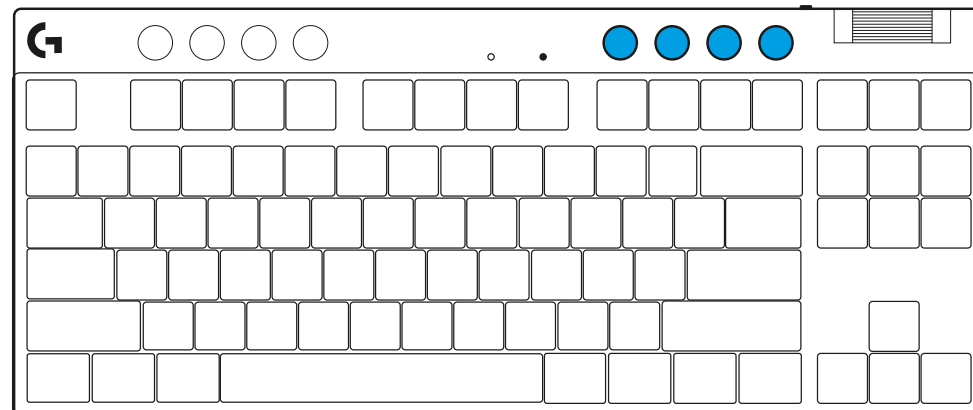
Le témoin lumineux de la batterie clignotera en vert pendant la charge et restera allumé en vert en continu une fois entièrement chargé.



## Commandes multimédia

PRO X TKL inclut des commandes multimédia.

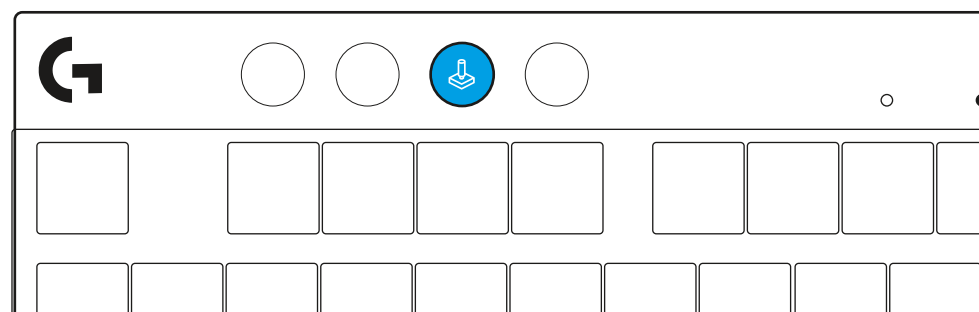
Retour, Lecture/Pause, Avance et Muet, avec une molette contrôlant le volume de votre dispositif.



## Mode Jeu

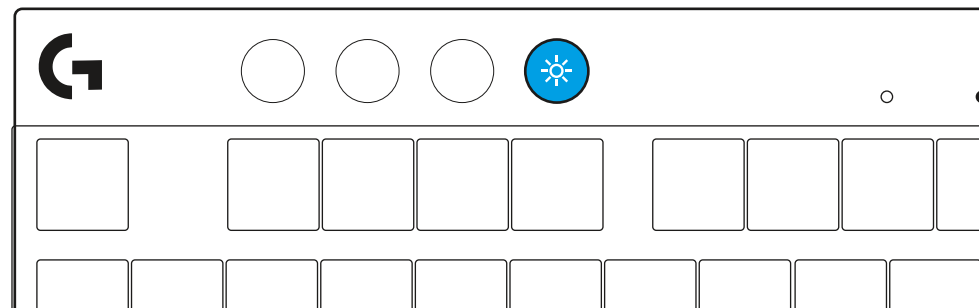
En appuyant sur le bouton Mode Jeu, vous bloquerez les touches Windows et Menu contextuel. D'autres touches peuvent être bloquées à l'aide du logiciel G HUB.

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

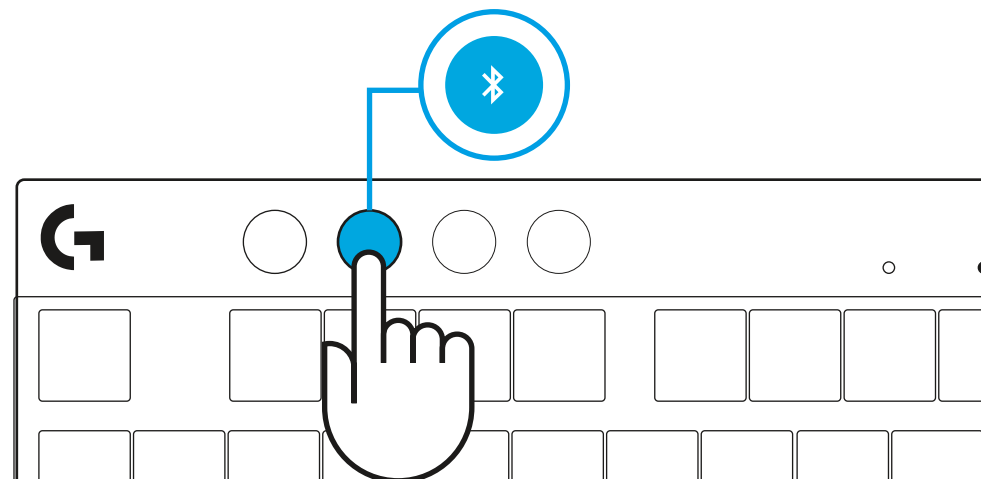
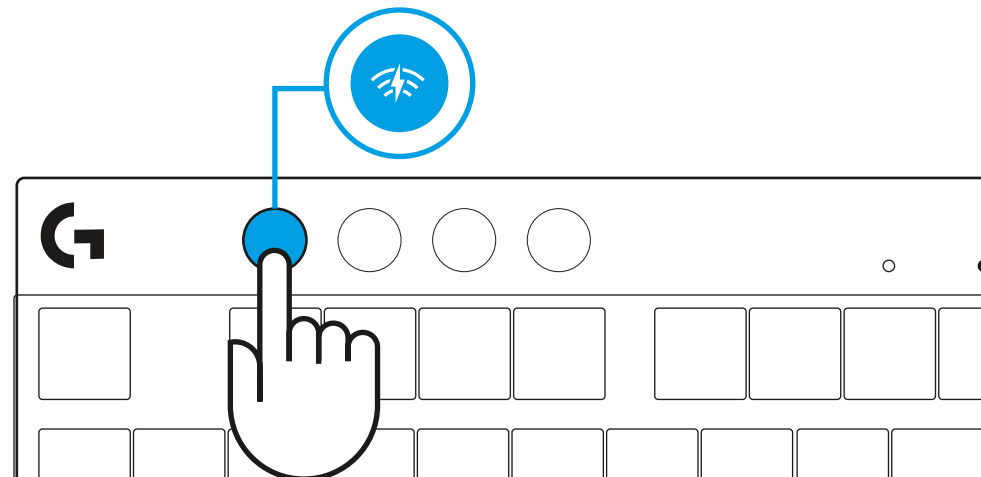
Luminosité + = Animation plus lente

Luminosité + = Animation plus rapide

Les commandes d'éclairage G HUB remplaceront ces paramètres.

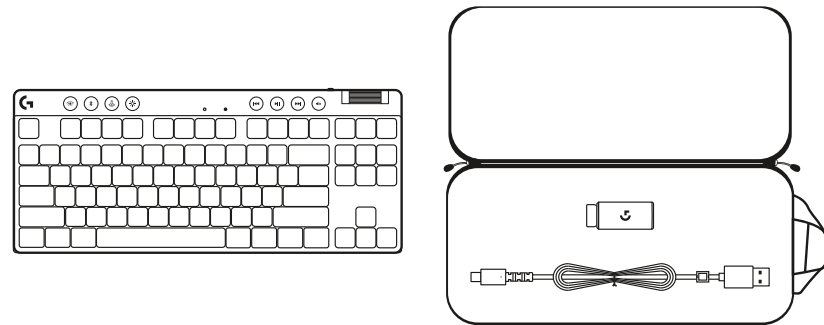
## BASCULEZ ENTRE LES DISPOSITIFS SANS FIL LIGHTSPEED ET BLUETOOTH®

Une fois connecté, appuyez sur le bouton LIGHTSPEED pour choisir la connexion LIGHTSPEED ou le bouton *Bluetooth*® pour choisir la connexion *Bluetooth*® si vous souhaitez taper sur plusieurs dispositifs connectés.

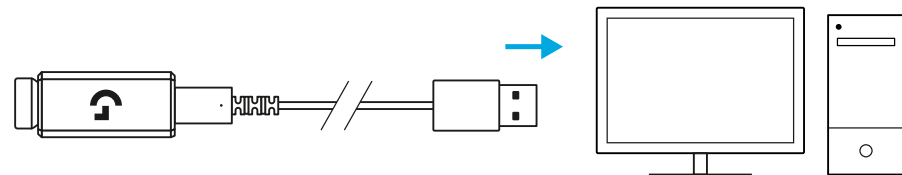


# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

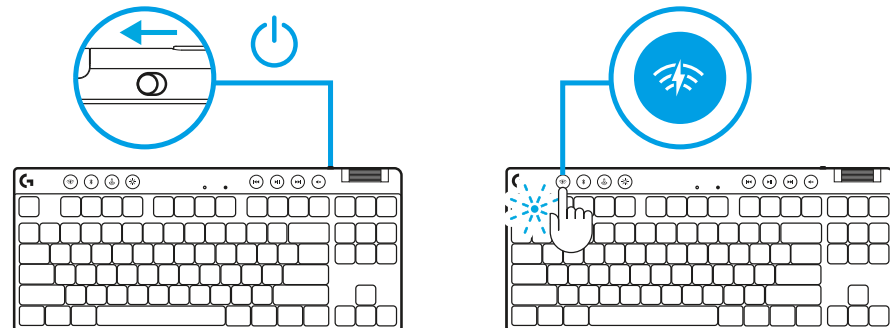
- 1 Rimuovere la tastiera, il gruppo ricevitore/adattatore e il cavo USB dalla custodia



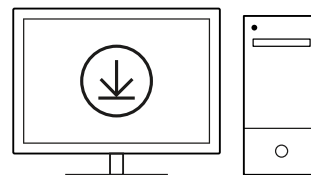
- 2 Inserire il ricevitore LIGHTSPEED con prolunga e cavo nella porta USB del PC. Se lo si desidera, è possibile utilizzare il ricevitore senza la prolunga e il cavo inserendolo direttamente in una porta USB.



- 3 Accendere la tastiera facendo scorrere l'interruttore di accensione.  
Il pulsante LIGHTSPEED si accende di colore azzurro ciano.



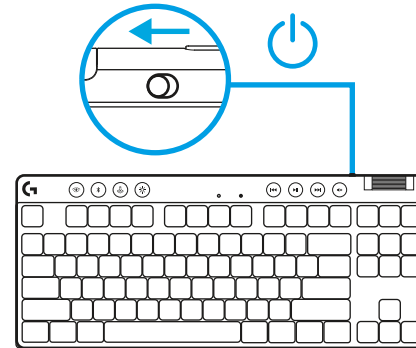
- 4 Scaricare e installare il software G HUB su PC/MAC per la migliore esperienza di gaming (G HUB integra una storia introduttiva per le funzionalità).  
Visitare [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

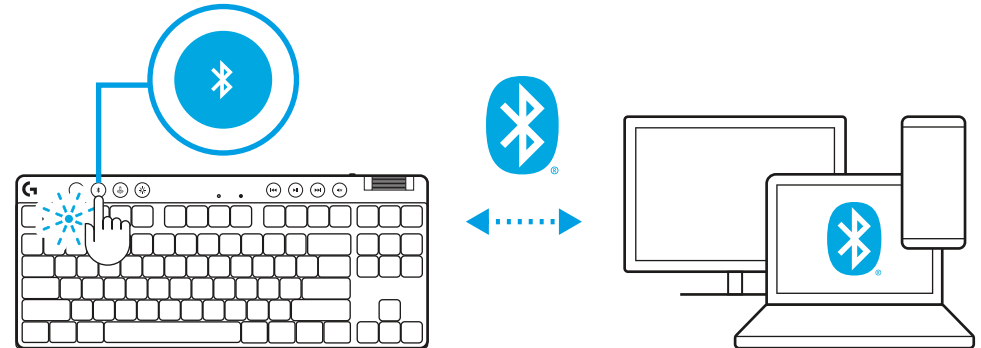
## CONNETTIVITÀ BLUETOOTH®

1 Accendere la tastiera facendo scorrere il pulsante.



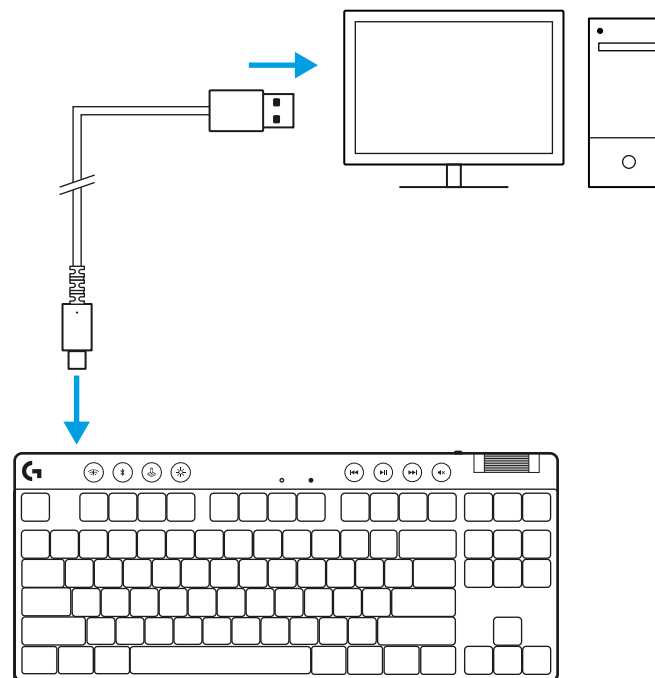
2 Premere il pulsante *Bluetooth®* per selezionare *Bluetooth®*.  
Se non è associato nessun dispositivo *Bluetooth®* la luce lampeggia rapidamente, indicando che è in corso l'associazione.

Eseguire la connessione *Bluetooth®* del dispositivo per l'associazione alla tastiera.

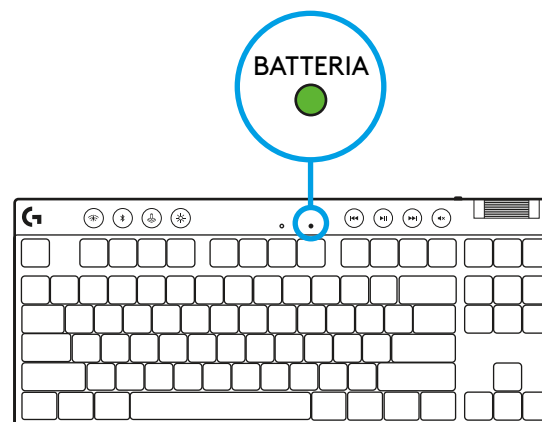


## RICARICA DELLA TASTIERA

- 1 Inserire il cavo *USB-C* nella porta nella parte anteriore della tastiera.
- 2 Collegare il cavo al PC.

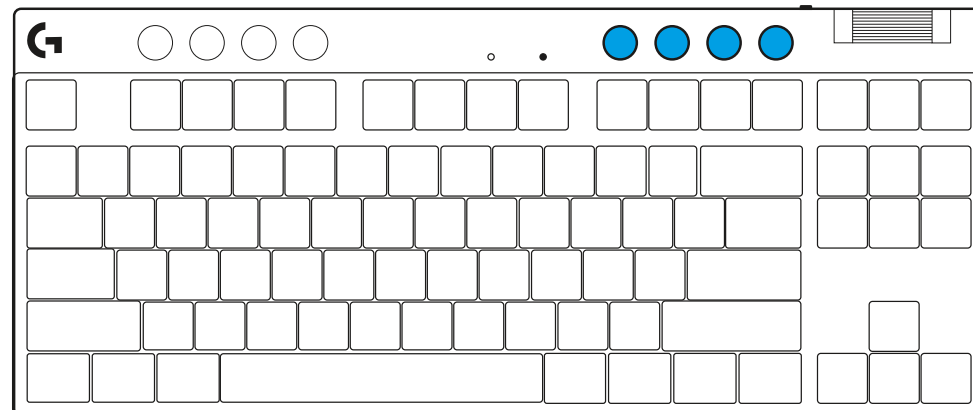


L'indicatore luminoso del livello di carica della batteria lampeggerà in verde durante la ricarica e diventerà verde fisso quando la batteria sarà completamente carica.



## Controlli multimediali

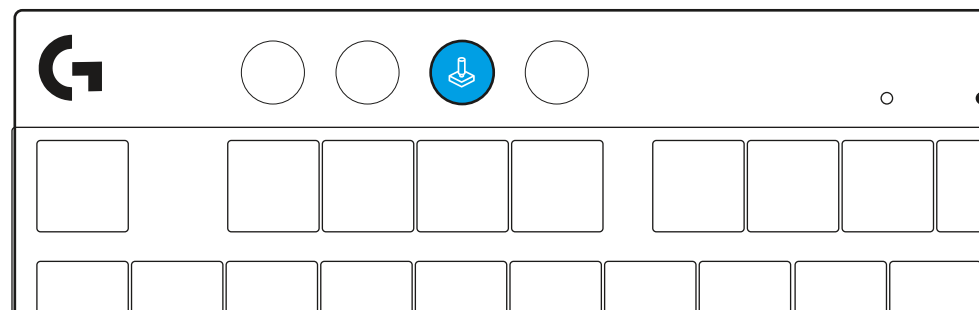
PRO X TKL include controlli multimediali. Indietro, riproduzione/pausa, avanti e pulsante di disattivazione audio, con rotellina di regolazione del volume che consente di controllare il volume del dispositivo.



## Modalità gioco

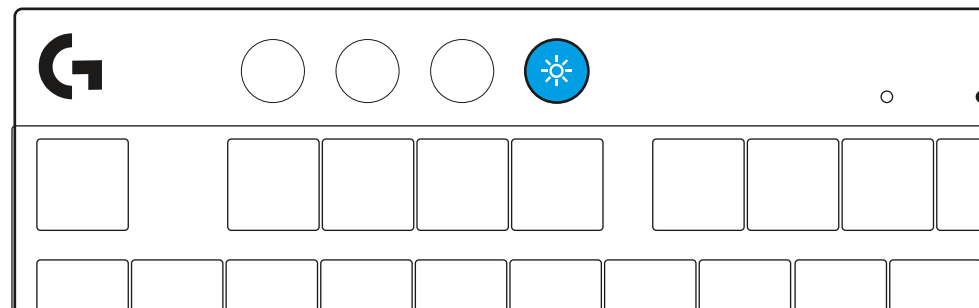
Premendo il pulsante Modalità gioco, i tasti di Windows e del menu contestuale si bloccano quando vengono premuti. È possibile bloccare altri tasti usando il software G HUB.

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

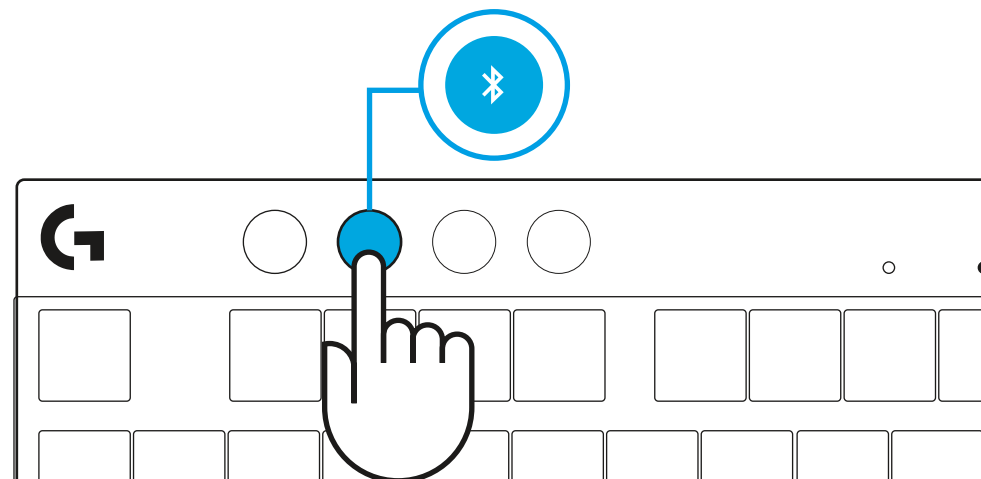
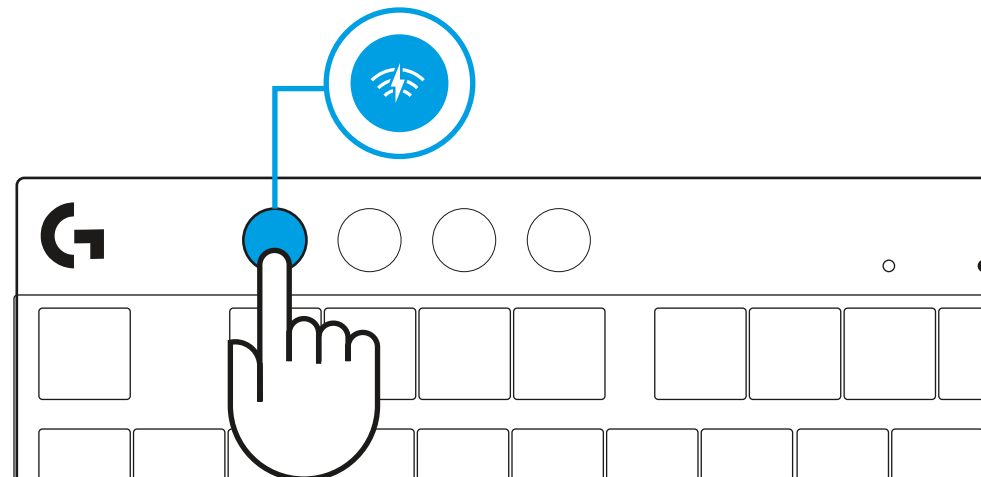
Luminosità + - = Animazione più lenta

Luminosità + - = Animazione più veloce

I controlli di illuminazione di G HUB sovrascriveranno questa impostazioni.

## PASSAGGIO DAL WIRELESS LIGHTSPEED AL BLUETOOTH®

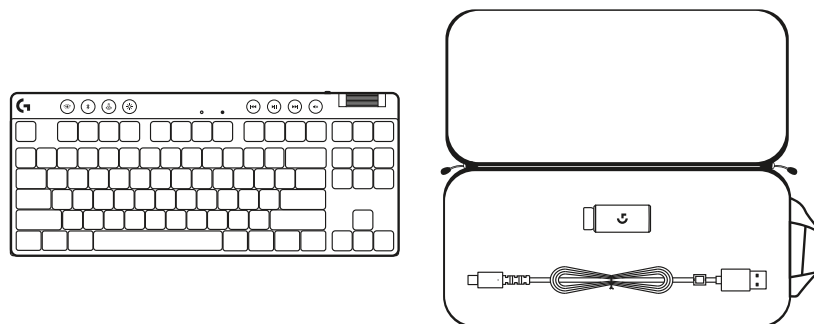
Dopo la connessione, premere il pulsante LIGHTSPEED per scegliere la connessione LIGHTSPEED o il pulsante *Bluetooth*® per scegliere la connessione *Bluetooth*® se si desidera digitare su più dispositivi connessi.



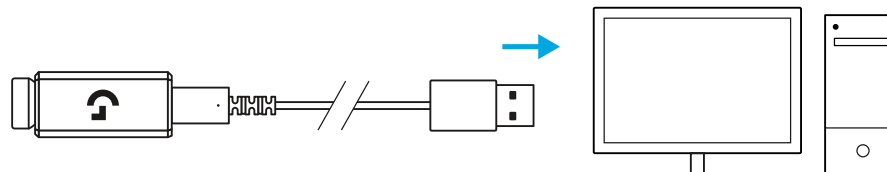


# INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN

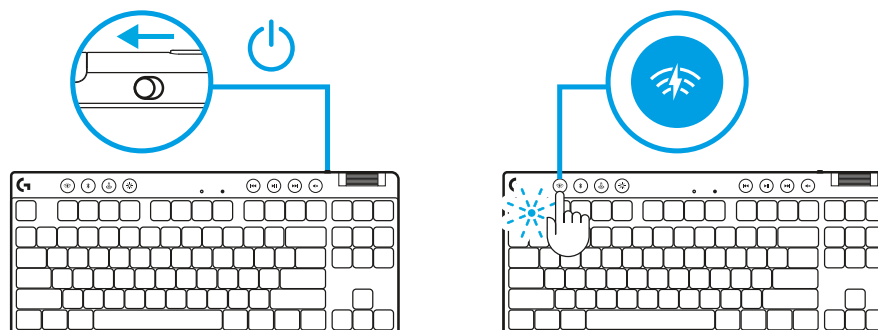
- 1 Saca de la funda protectora el teclado, el conjunto de receptor/adaptador y el cable USB.



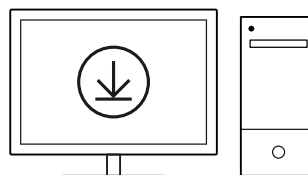
- 2 Inserta el receptor LIGHTSPEED, con el alargador y el cable, en el puerto USB del PC. El receptor también se puede usar sin el alargador y el cable insertándolo directamente en un puerto USB.



- 3 Desliza el botón de encendido para encender el teclado. El botón de LIGHTSPEED se iluminará con luz cian.



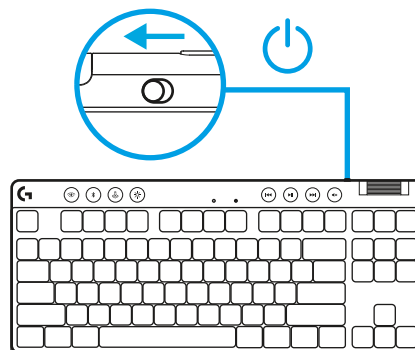
- 4 Descarga e instala el software G HUB en tu PC/MAC para una experiencia de gaming óptima (G HUB ofrece integración de funciones). Ve a [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

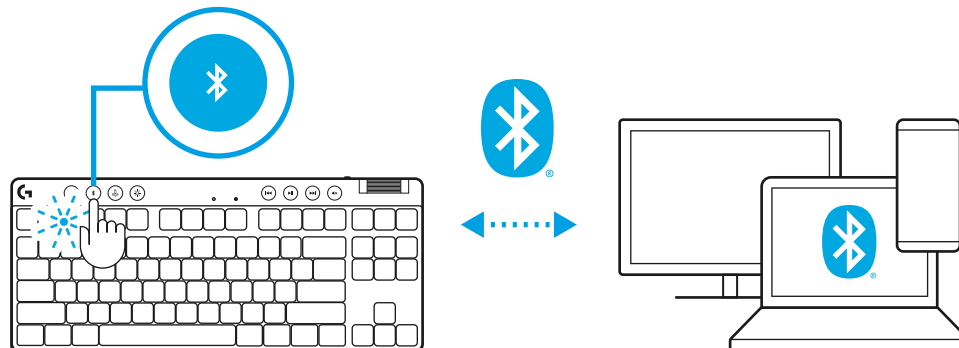
## CONECTIVIDAD BLUETOOTH®

1 Desliza el botón para encender el teclado.



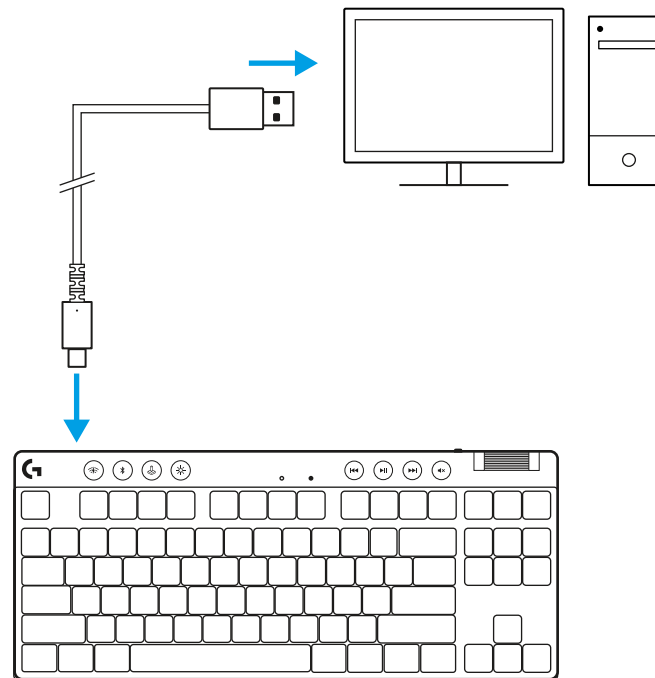
2 Pulsa el botón *Bluetooth®* para seleccionar *Bluetooth®*.  
Si no hay ningún dispositivo *Bluetooth®* emparejado, la luz emitirá destellos rápidos, a la espera del emparejamiento.

Sigue las instrucciones de conexión *Bluetooth®* de tu dispositivo para emparejarlo con el teclado.

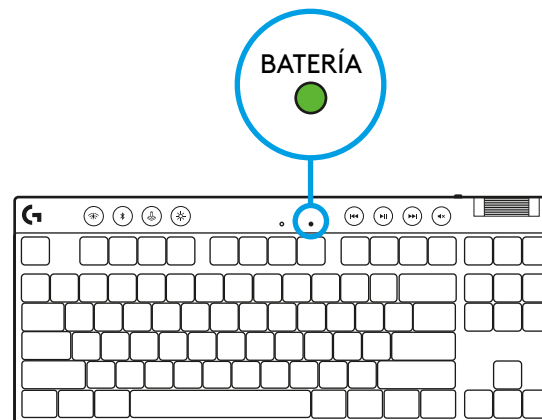


## CARGA DEL TECLADO

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

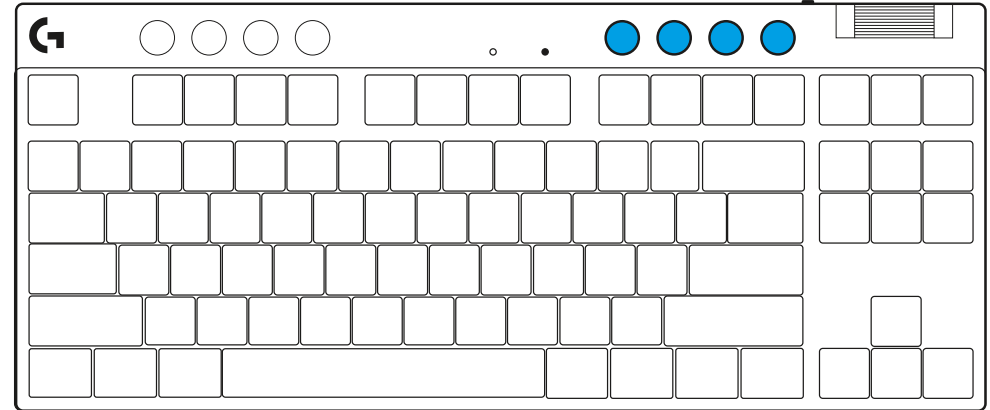


El indicador luminoso de carga emitirá pulsos verdes durante el proceso y se volverá permanente al completarse la carga.



## Controles multimedia

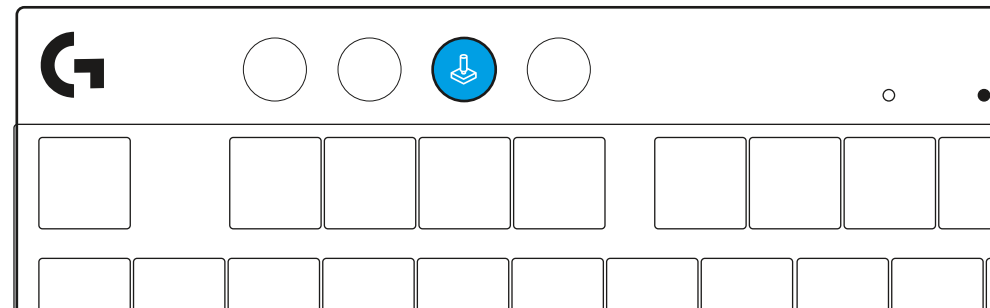
PRO X TKL incluye controles multimedia. Permiten saltar a la pista anterior, reproducir/poner en pausa, saltar a la pista siguiente y silenciar, con un control giratorio que ajusta el volumen del dispositivo.



## Modo de juego

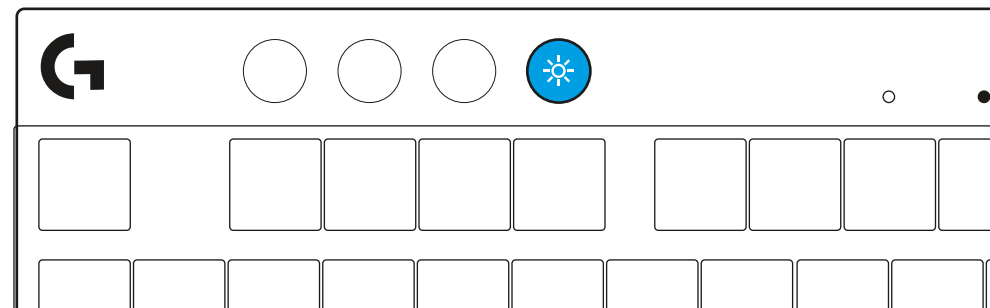
Al pulsar el botón de modo de juego se bloquea la pulsación de las teclas de Windows y menú contextual. Es posible bloquear otras teclas usando el software G HUB.

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.



## EFECTOS 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**

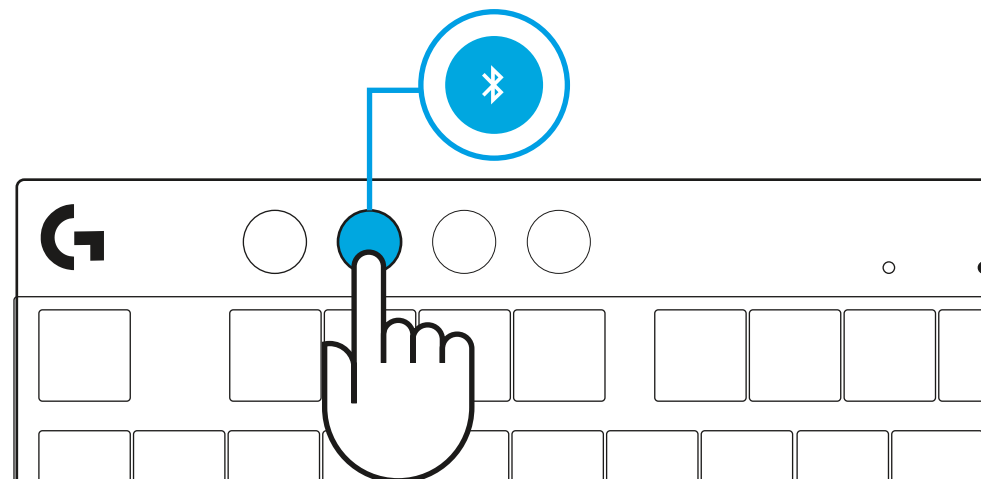
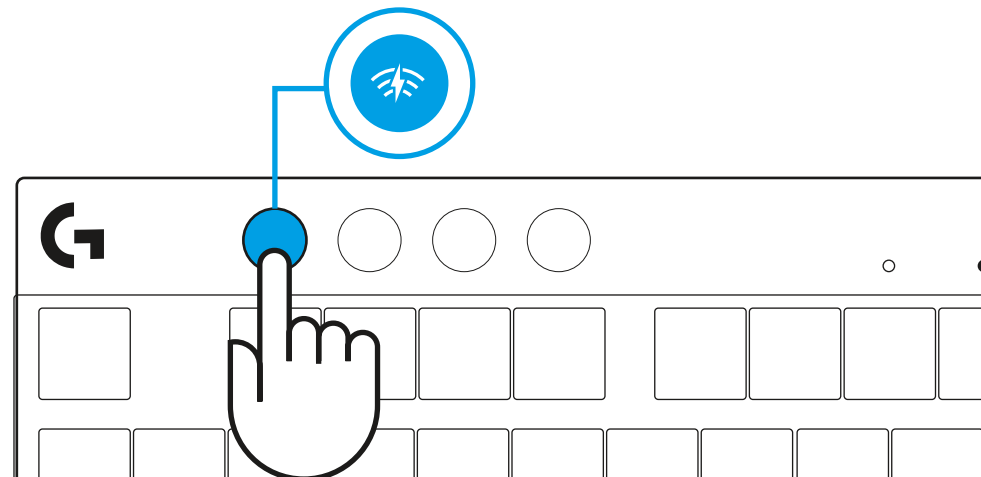
**Brillo + - = Animación lenta**

**Brillo + = = Animación rápida**

Los controles de iluminación de G HUB anularán esta configuración.

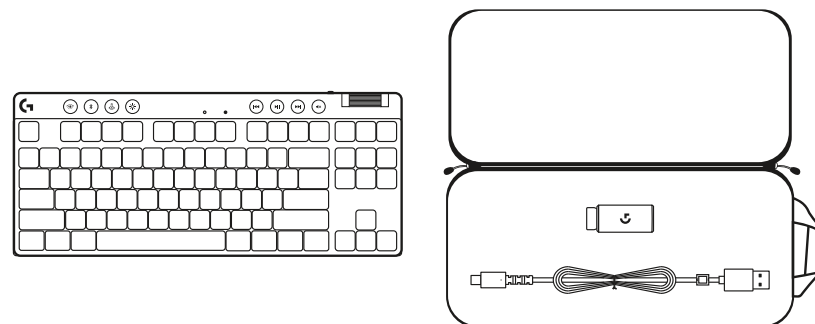
## ALTERNAR ENTRE DISPOSITIVOS LIGHTSPEED INALÁMBRICOS Y BLUETOOTH®

Tras establecerse la conexión, pulsa el botón de LIGHTSPEED para elegir la conexión LIGHTSPEED o el botón *Bluetooth*® para elegir la conexión *Bluetooth*®, si quieres escribir en distintos dispositivos conectados.

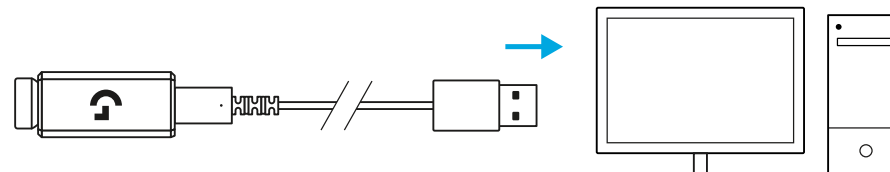


# INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

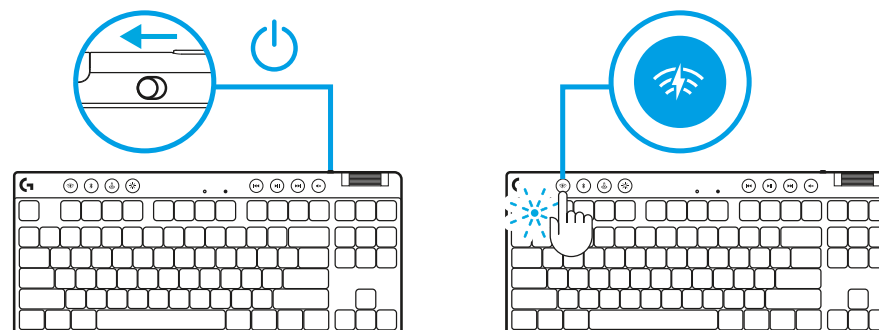
- 1 Remova o teclado, conjunto do receptor/adaptador e o cabo USB da bolsa de transporte.



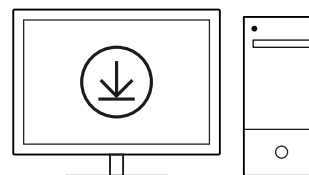
- 2 Introduza o receptor LIGHTSPEED, com o extensor e o cabo na porta USB do PC. Se desejar, pode utilizar o receptor sem o extensor e o cabo ao introduzi-lo diretamente na porta USB.



- 3 Ligue o teclado deslizando o botão Ligar/desligar. O botão LIGHTSPEED acende-se a azul ciano.



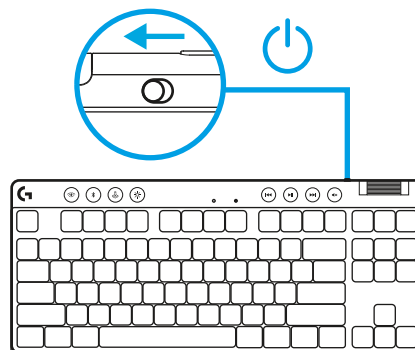
- 4 Transfira e instale o software G HUB no seu PC/MAC para obter a melhor experiência de jogo (o G HUB tem uma história de integração para as funcionalidades).  
Aceda a [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

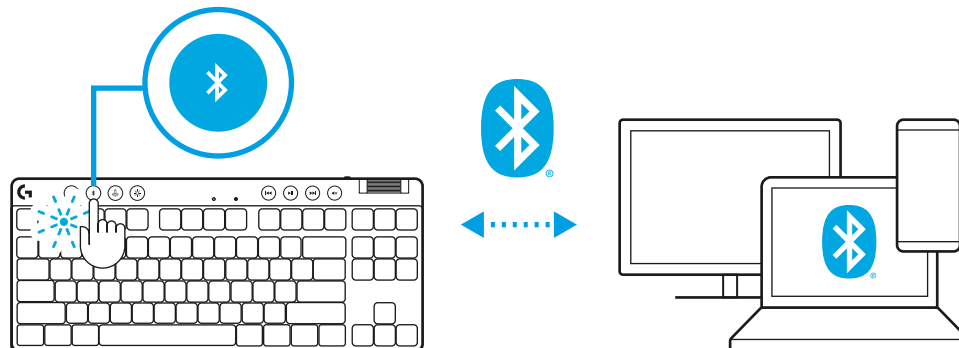
## CONECTIVIDADE BLUETOOTH®

1 Ligue o teclado deslizando o botão.



2 Prima o botão *Bluetooth®* para seleccionar o *Bluetooth®*.  
Se não houver nenhum dispositivo *Bluetooth®* emparelhado,  
a luz piscará rapidamente - a aguardar emparelhamento.

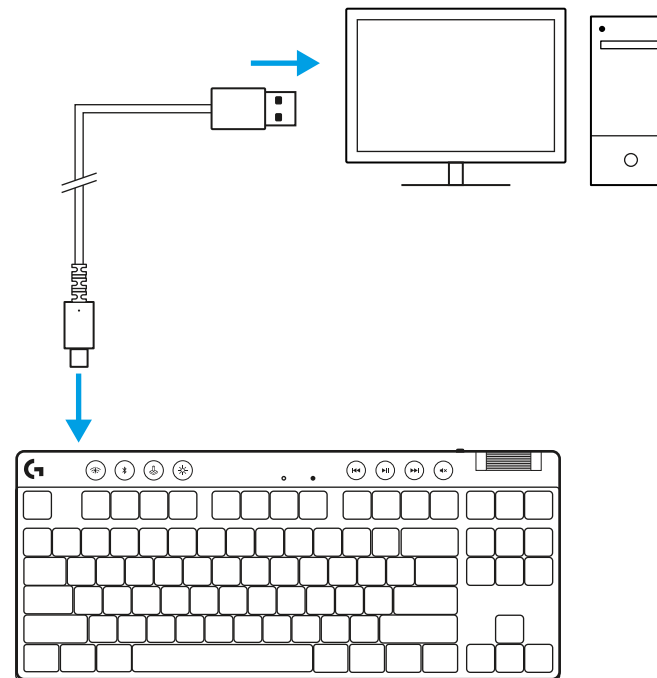
Siga a sua ligação *Bluetooth®* para que o seu dispositivo  
emparelhe com o teclado.



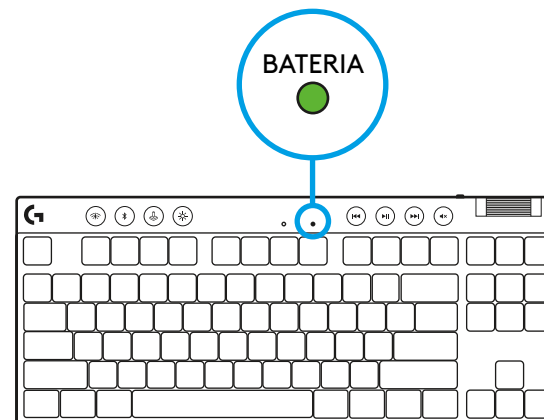


## CARREGAR O SEU TECLADO

- 1 Introduza o cabo *USB-C* na porta na parte frontal do teclado.
- 2 Ligue o cabo ao seu PC.

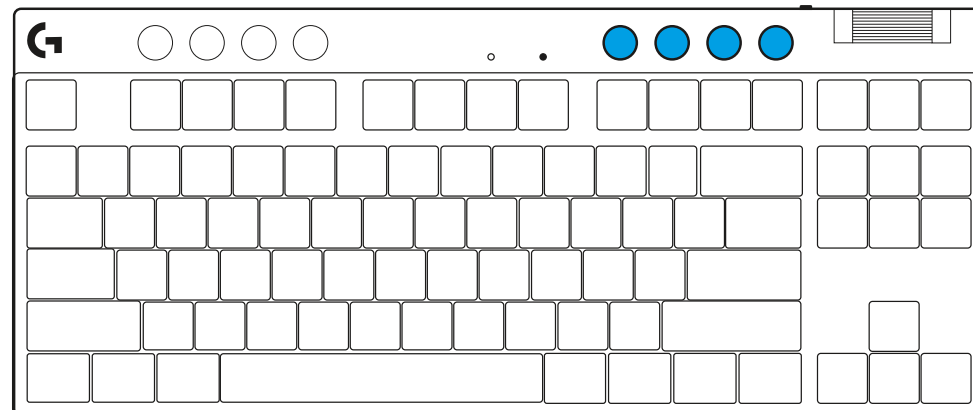


A luz do indicador de bateria pulsa a verde durante o carregamento e mantém-se fixa a verde quando está totalmente carregada.



## Controlos de multimédia

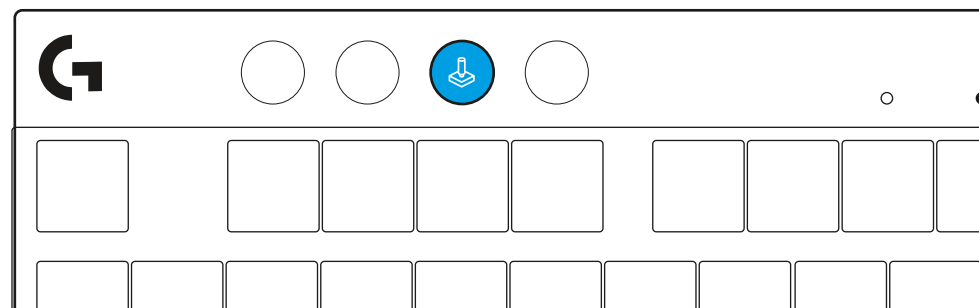
O PRO X TKL inclui controlos multimédia. Retroceder, reproduzir/pausa, avançar e tecla para desactivar o som, com um selector de controlo de volume do dispositivo.



## Modo de jogo

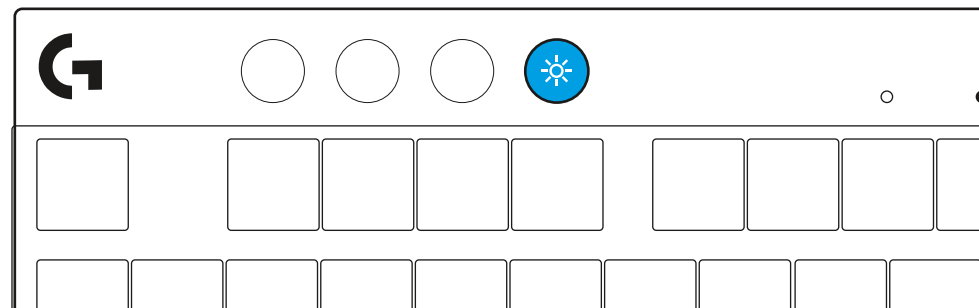
Premir o botão Modo de jogo bloqueia as teclas Windows e Menu de Contexto quando premidas. Podem ser bloqueadas teclas adicionais com o software G HUB.

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 activado ou desactivado.



## 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**

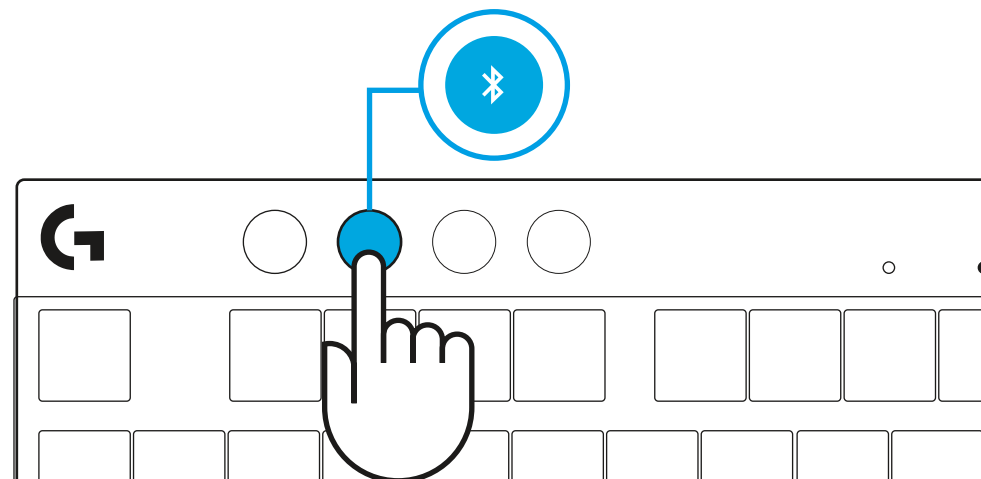
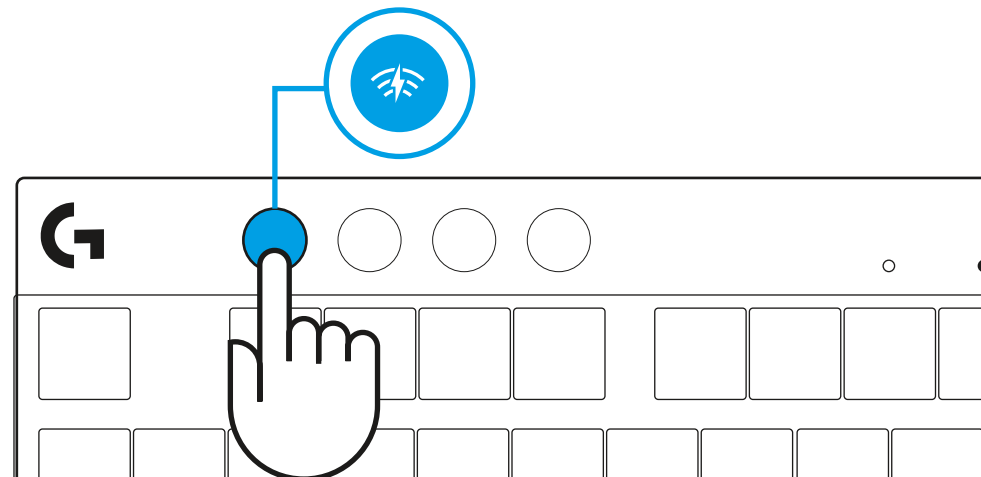
**Brilho + - = Animação mais lenta**

**Brilho + - = Animação mais rápida**

Os controlos de iluminação do G HUB substituem estas definições.

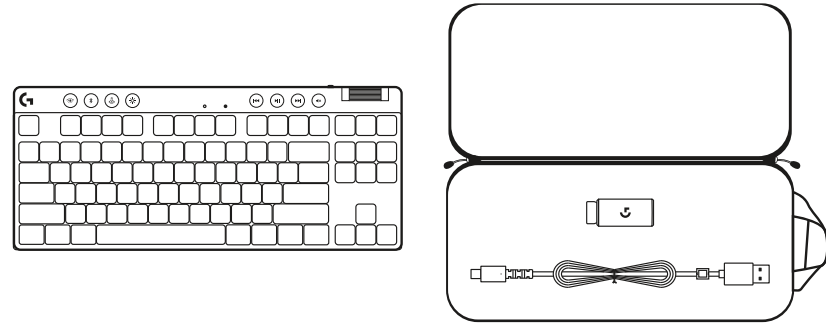
## ALTERNAR ENTRE LIGHTSPEED SEM FIOS E DISPOSITIVOS *BLUETOOTH*®

Assim que estiver ligado, prima o botão LIGHTSPEED para escolher a ligação LIGHTSPEED, ou o botão *Bluetooth*® para escolher a ligação *Bluetooth*®, se pretender escrever em vários dispositivos ligados.

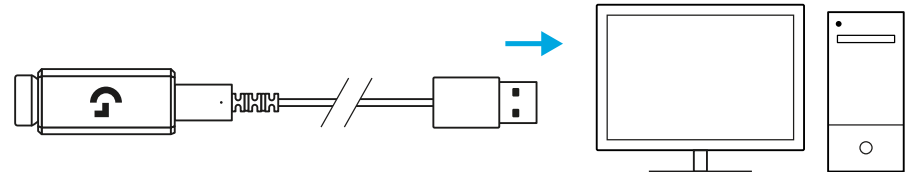


# INSTALLATIE-INSTRUCTIES

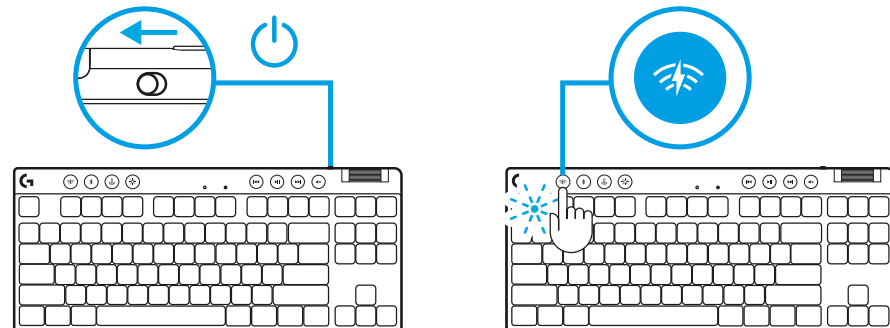
- 1 Verwijder het toetsenbord, de ontvanger/adapter en de USB-kabel van het opbergdoozje.



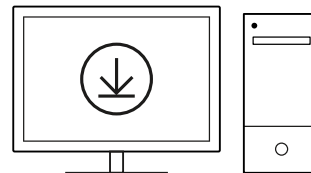
- 2 Sluit de LIGHTSPEED-ontvanger met het verlengstuk en de kabel aan op de USB-poort van je pc. De ontvanger kan desgewenst zonder verlengstuk of kabel direct op een USB-poort worden aangesloten.



- 3 Schakel het toetsenbord in door de aan/uit-knop te verschuiven.  
De LIGHTSPEED-knop gaat in de kleur cyaan branden.



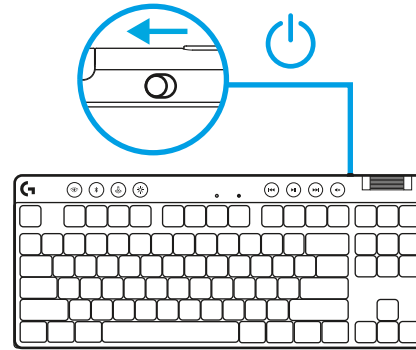
- 4 Download en installeer de G HUB-software op je pc/ Mac voor de beste gamingervaring (G HUB heeft een onboarding tutorial voor functies). Ga naar [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub).



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

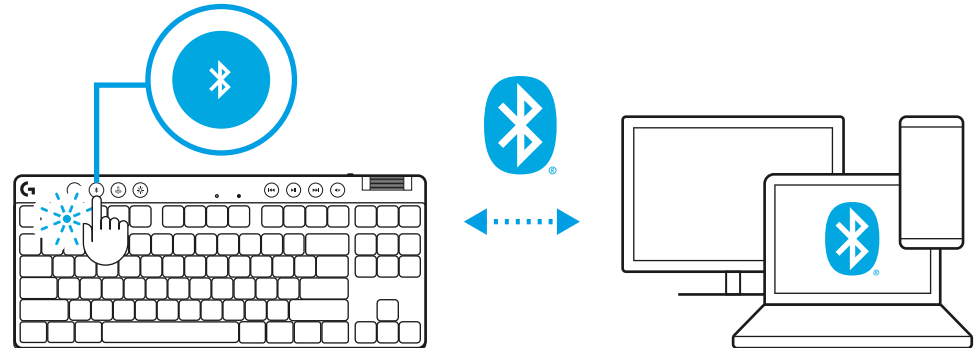
## BLUETOOTH®-CONNECTIVITEIT

- 1 Schakel het toetsenbord in door de aan/uit-knop te verschuiven.



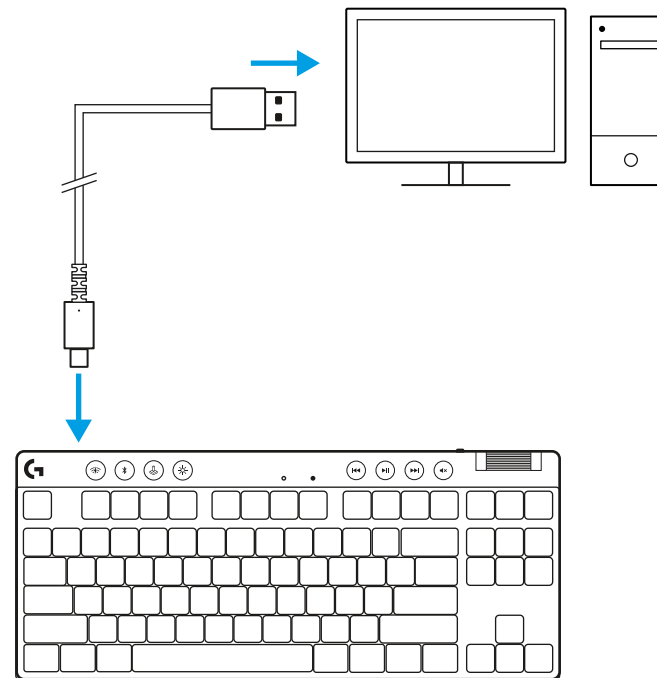
- 2 Druk op de Bluetooth®-knop om Bluetooth® te selecteren. Als er geen Bluetooth®-apparaat is gekoppeld, gaat het lampje snel knipperen, klaar om te koppelen.

Volg de Bluetooth®-koppelingsinstructies van je apparaat om met het toetsenbord te koppelen.

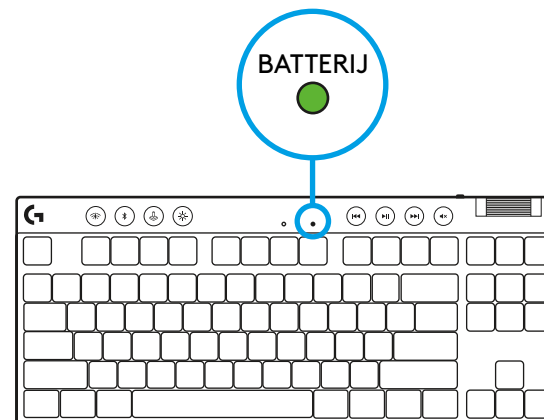


## JE TOETSENBORD OPLADEN

- 1 Steek de *USB-C*-kabel in de poort aan de voorkant van het toetsenbord.
- 2 Sluit de kabel aan op je pc.

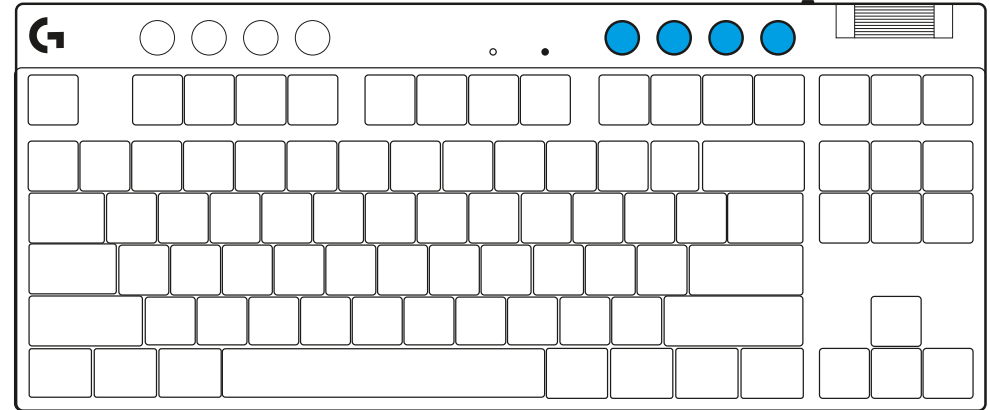


Het batterijlampje pulseert groen tijdens het opladen en is ononderbroken groen wanneer de batterij volledig is opgeladen.



## Mediaknoppen

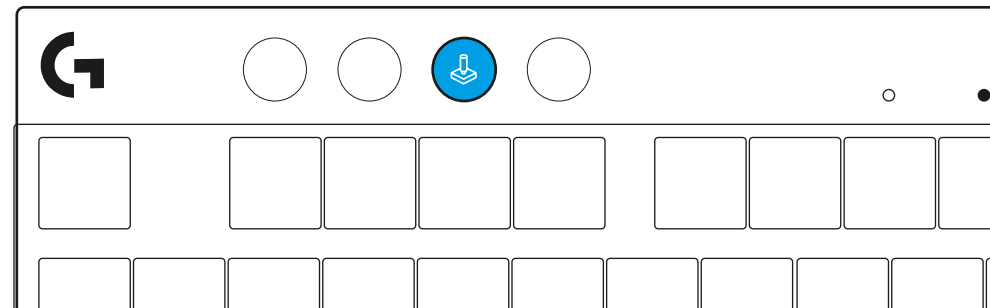
De PRO X TKL bevat mediaknoppen. Toets voor terugspoelen, afspelen/pauzeren, vooruitspoelen en dempen, met een volumeregelaar die het volume van je apparaat regelt.



## Gamemodus

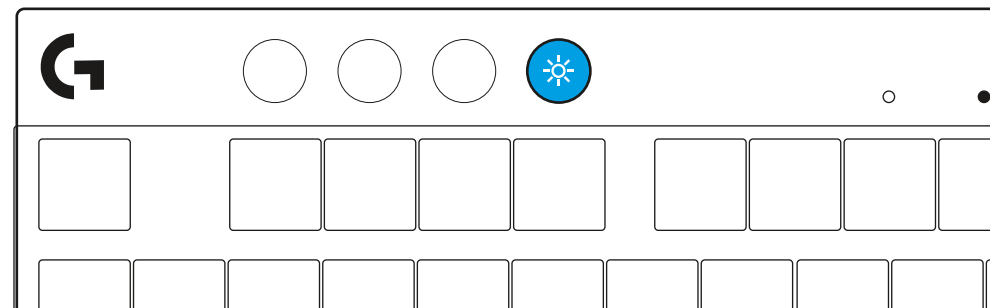
Als je op de knop voor gamemodus drukt, worden de Windows- en contextmenu-toetsen geblokkeerd. Je kunt met de G HUB-software nog meer toetsen blokkeren.

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

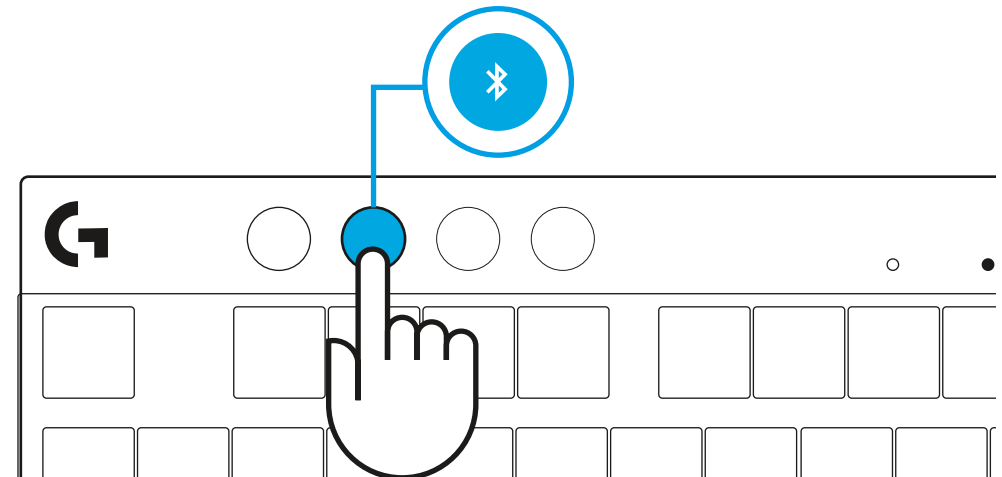
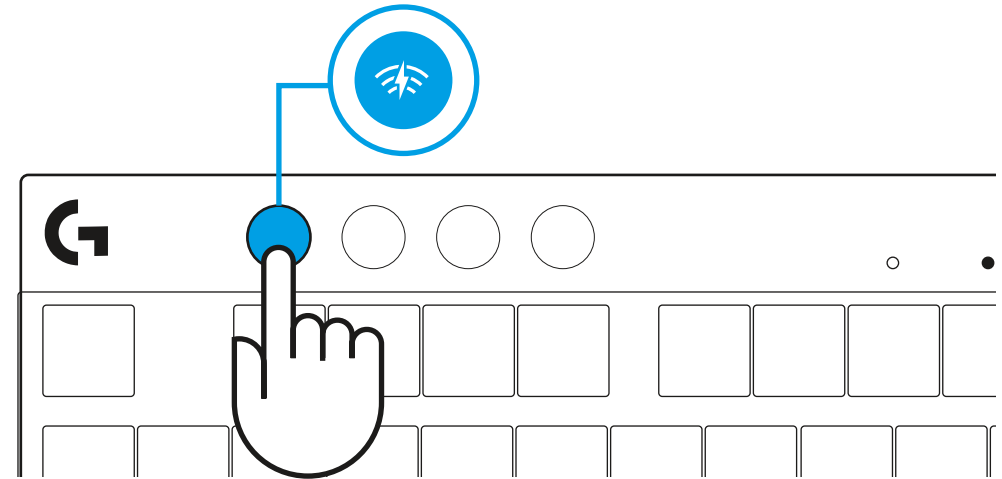
Het toetsenbord heeft 8 verschillende lichteffecten in het ingebouwde geheugen. Je kunt deze selecteren en wijzigen door op de toets voor helderheid en deze toetsen te drukken:

- 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.

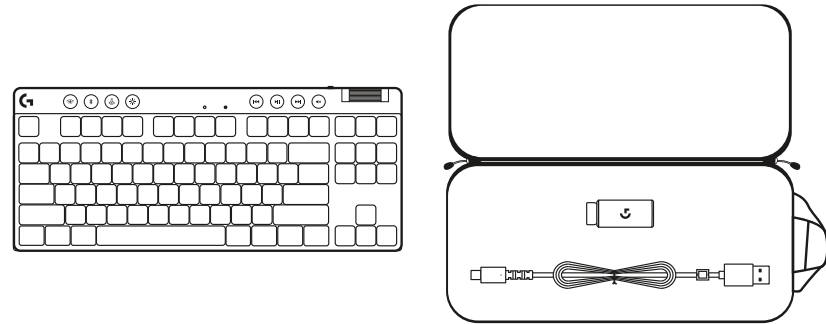
## SCHAKELN TUSSEN DRAADLOZE LIGHTSPEED-APPARATEN EN BLUETOOTH®-APPARATEN

Zodra je bent verbonden, klik je op de LIGHTSPEED-knop om de LIGHTSPEED-verbinding te kiezen of de *Bluetooth*®-knop om de *Bluetooth*®-verbinding te kiezen, mocht je op andere verbonden apparaten willen typen.

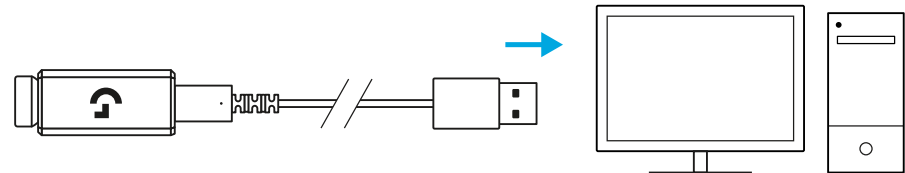


# INSTALLATIONSANVISNINGAR

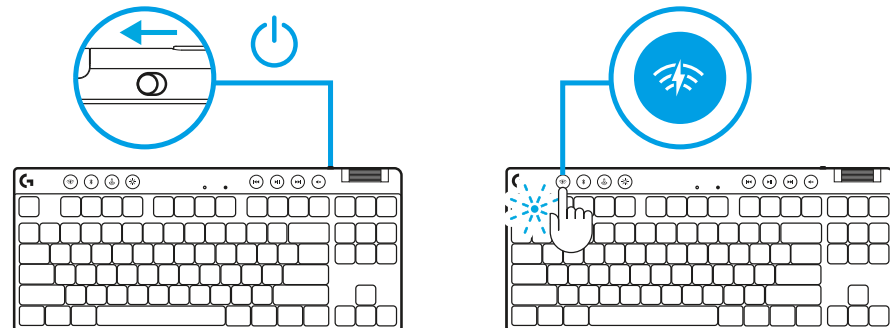
- 1 Ta upp tangentbordet, mottagaren/adaptern och USB-sladden ur fodralet.



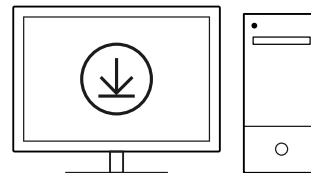
- 2 För in LIGHTSPEED-mottagaren, med förlängning och sladd, i datorns USB-port. Mottagaren kan användas utan förlängningen och sladden genom att du för in den direkt i USB-porten om du så vill.



- 3 Slå på tangentbordet genom att dra strömreglaget till på. LIGHTSPEED-knappen lyser upp i turkost.



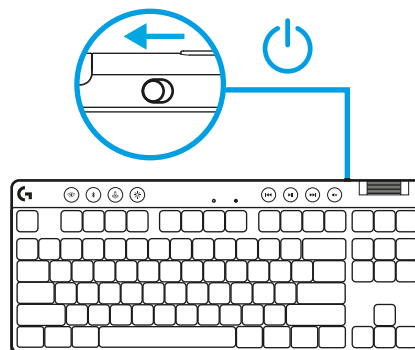
- 4 Ladda ner och installera G HUB-programvaran till din PC/MAC för bästa spelupplevelse (G HUB har en introduktionsvideo för funktioner). Gå till [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

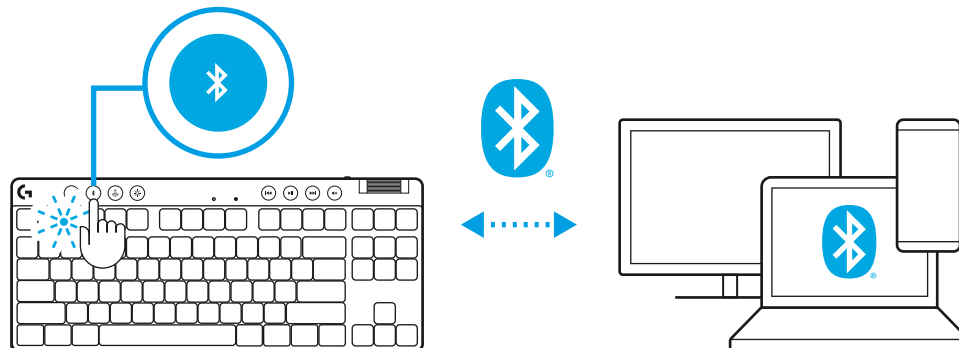
## BLUETOOTH®-ANSLUTNING

1 Slå på tangentbordet genom att dra knappen till på.



2 Tryck på *Bluetooth*®-knappen för att välja *Bluetooth*®.  
Om ingen *Bluetooth*®-enhet är kopplad kommer lampan att blinka snabbt i väntan på parkoppling.

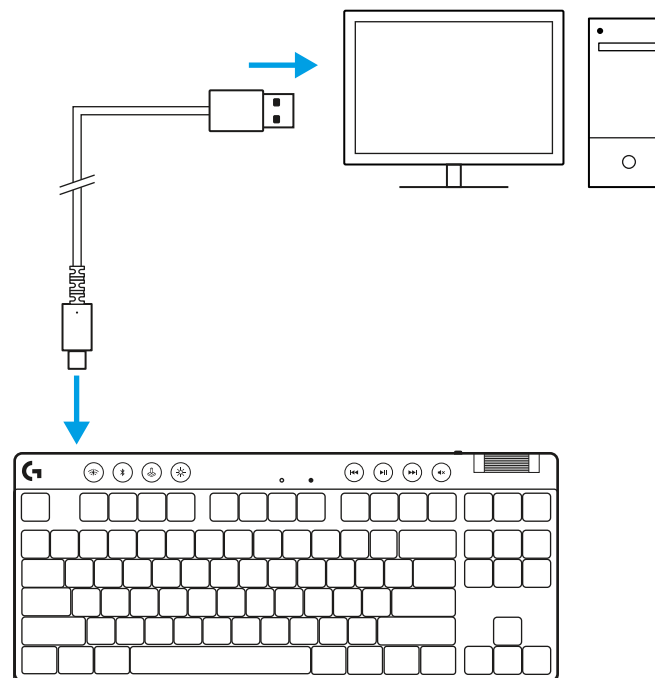
Följ *Bluetooth*®-anslutning för enheten för att parkoppla med tangentbordet.



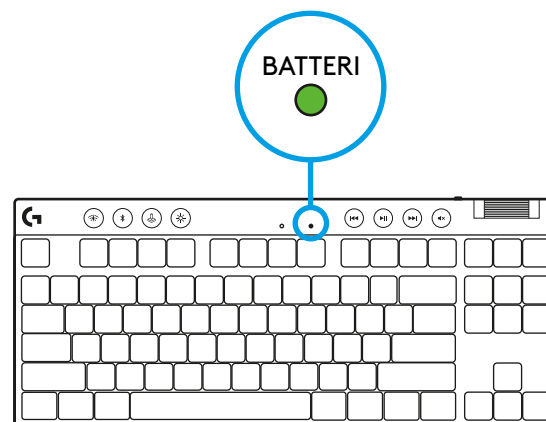
## LADDA TANGENTBORDET

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

2 Anslut *USB*-sladden till datorn.

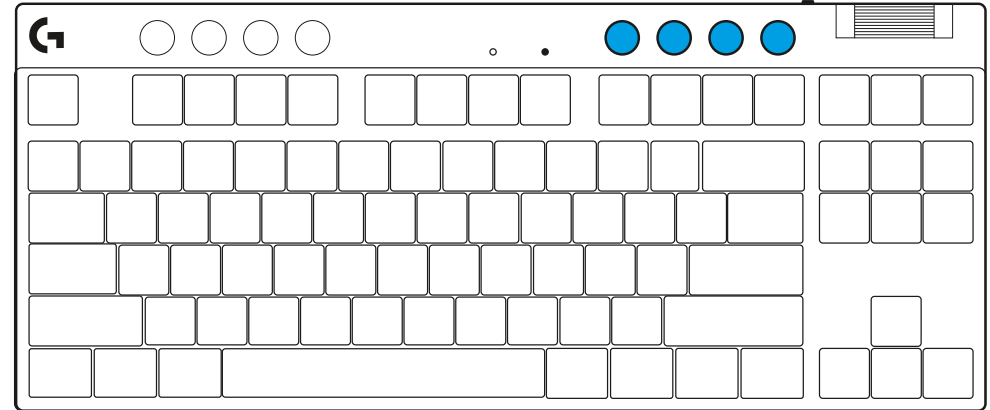


Batteriindikatorlampan blinkar i grönt under laddning och lyser med ett fast grönt sken när tangentbordet är fulladdat.



## Mediekontroller

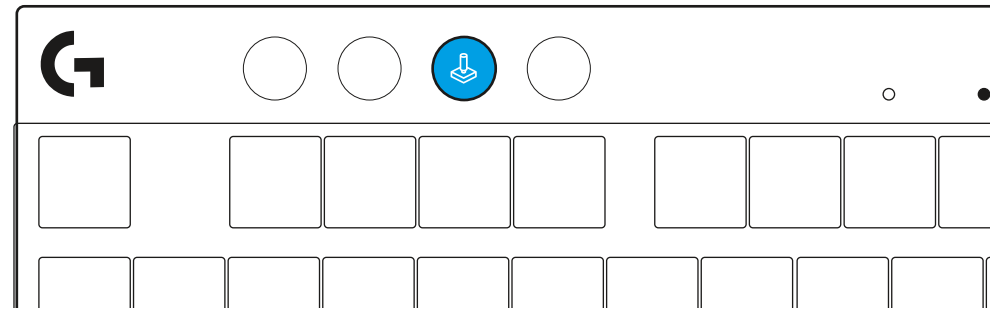
PRO X TKL har mediekontroller. Spår bakåt, spela upp/pausa, spår framåt och knapp för ljud av, med ett volymreglage som styr enhetens volym.



## Spelläge

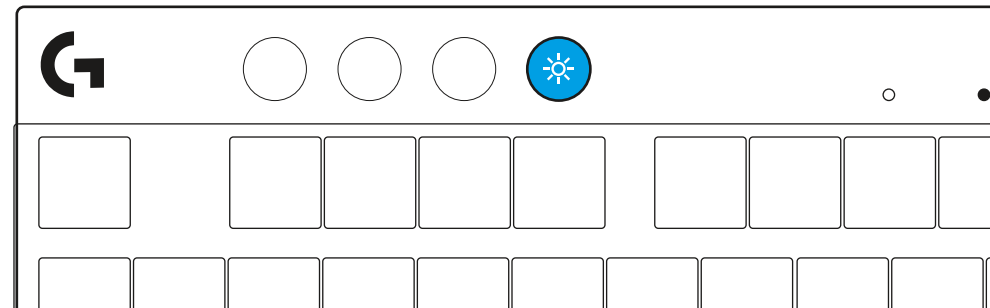
När spellägesknappen är nedtryckt blockeras Windows- och Snabbmeny-knapparna. Fler knappar kan blockeras med hjälp av G HUB-programvaran.

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 tangentskopplingar

Ljusstyrka + 7 = Blinkande turkost

Ljusstyrka + 8 = Anpassad belysningseffekt

Ljusstyrka + 9 = Anpassad belysningseffekt

Ljusstyrka + 0 = Fast turkost sken

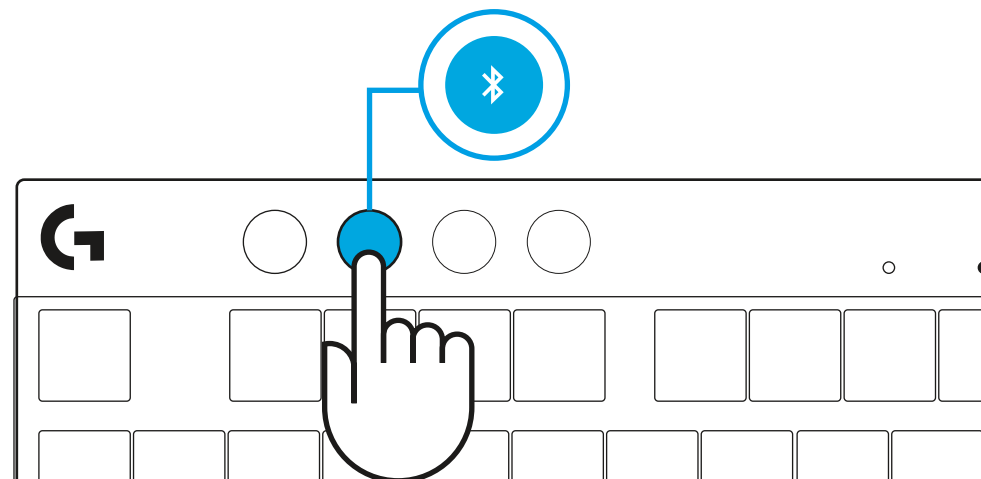
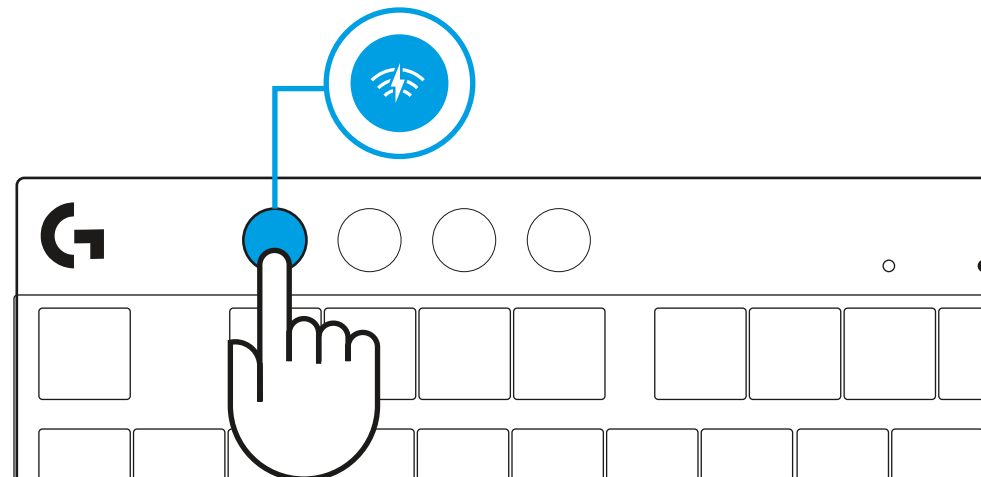
Ljusstyrka + - = Långsammare animation

Ljusstyrka + = = Snabbare animation

Belysningsreglagen i G HUB åsidosätter dessa inställningar.

## VÄXLA MELLAN TRÅDLÖSA LIGHTSPEED- OCH *BLUETOOTH*®- ENHETER

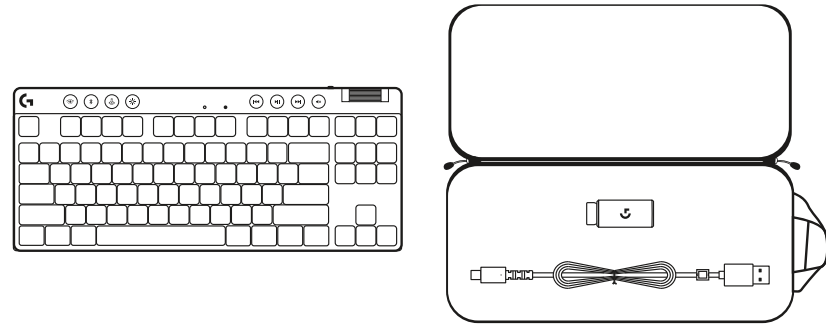
När anslutningen har upprättats trycker du på LIGHTSPEED-knappen för att välja LIGHTSPEED-anslutningen eller på *Bluetooth*®-knappen för att välja *Bluetooth*®-anslutningen om du vill skriva på olika anslutna enheter.



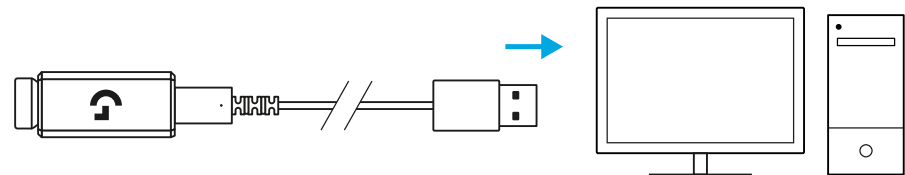


# INSTALLATIONSVEJLEDNING

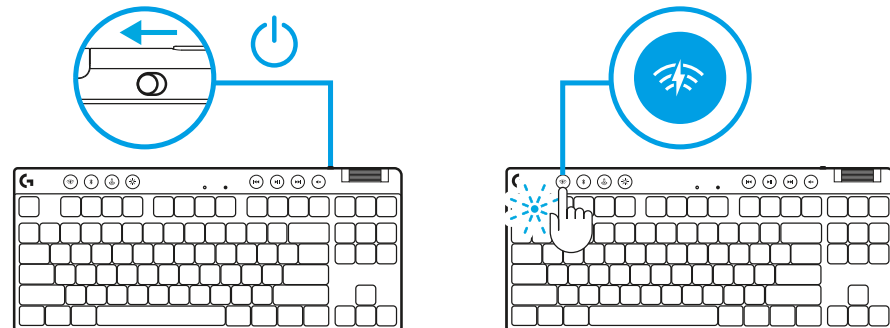
- 1 Tag tastatur, modtager/adapter og USB-kabel ud af bæretasken.



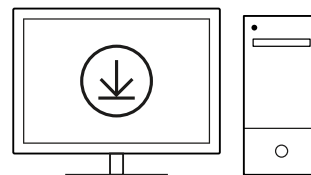
- 2 Sæt LIGHTSPEED-modtageren med forlænger og kabel i USB-porten på pc'en, Modtageren kan bruges uden forlænger og kablet ved at sætte den direkte i en USB-port, hvis det ønskes.



- 3 Tænd tastaturet ved at trykke på afbryderknappen. Knappen LIGHTSPEED lyser op i en cyan farve.



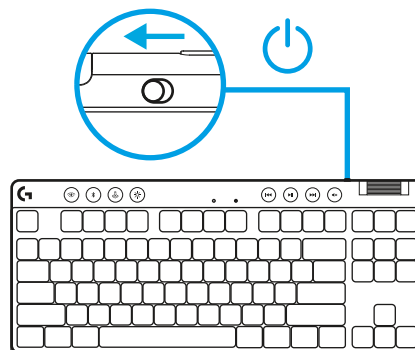
- 4 Download og installér G HUB-software på din pc/Mac for at få den bedst mulige gamingoplevelse (Der er en introduktionsvejledning om funktionerne i G HUB'en). Gå til [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

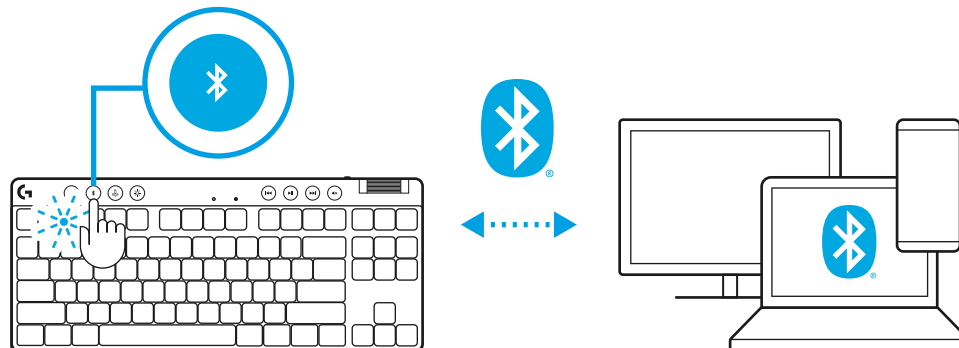
## BLUETOOTH®-TILSLUTNINGSMULIGHEDER

1 Tænd tastaturet ved at skubbe til knappen.



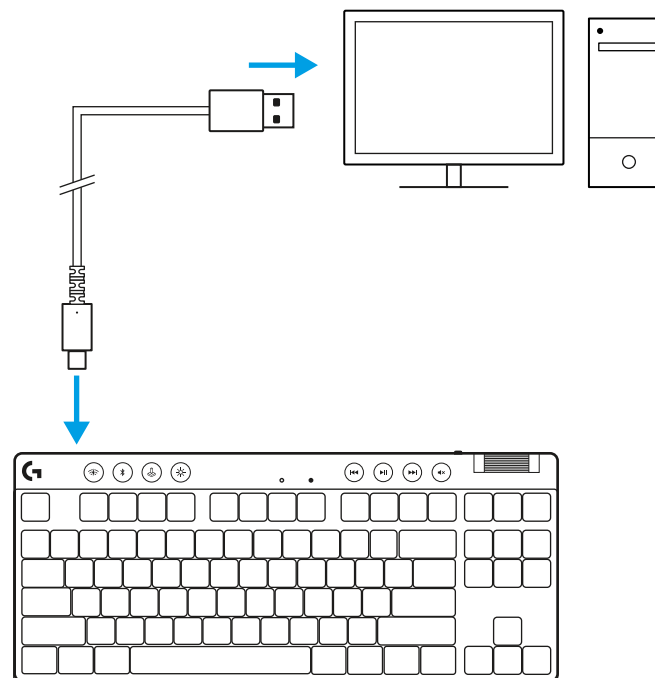
2 Tryk på *Bluetooth*®-knappen for at vælge *Bluetooth*®.  
Hvis der ikke er etableret forbindelse til en *Bluetooth*®-enhed, vil indikatorlyset blinke hurtigt – for at indikere, at der skal etableres binding.

Følg *Bluetooth*®-forbindelsen til din enhed for at etablere binding til dit tastatur.

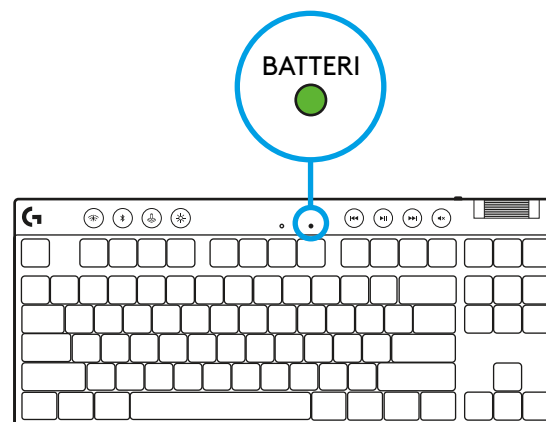


## SÅDAN OPLADER DU TASTATURET

- 1 Sæt *USB-C*-kablet i porten på forsiden af tastaturet.
- 2 Slut kablet til din pc.

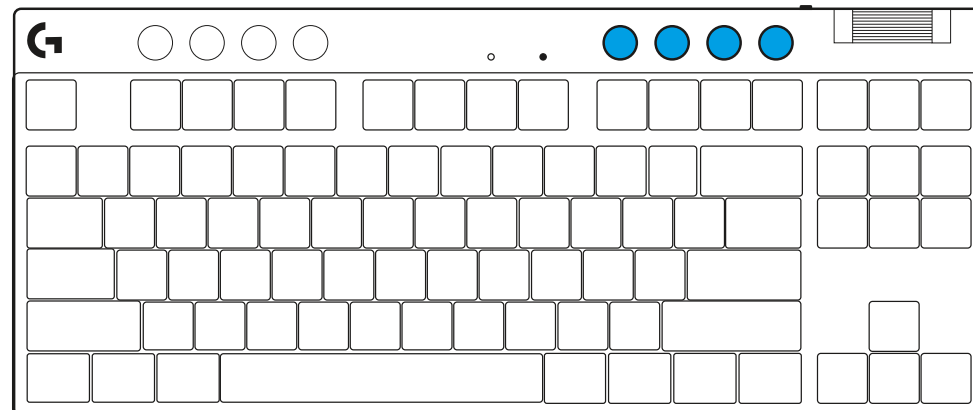


Batteriindikatorlyset blinker grønt under opladning og lyser konstant grønt, når det er fuldt opladet.



## Medieknapper

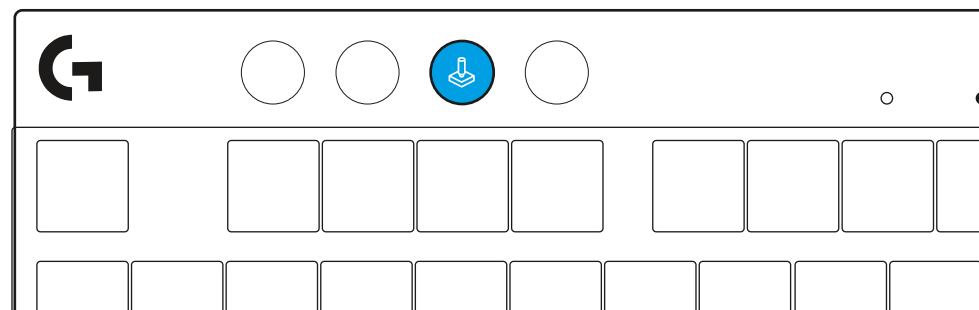
PRO X TKL indeholder medieknapper. Knapper til spring tilbage, afspil/pause, spring fremad og slå lyd fra samt en volumenknop, der styrer lydstyrken på din enhed.



## Gamingtilstand

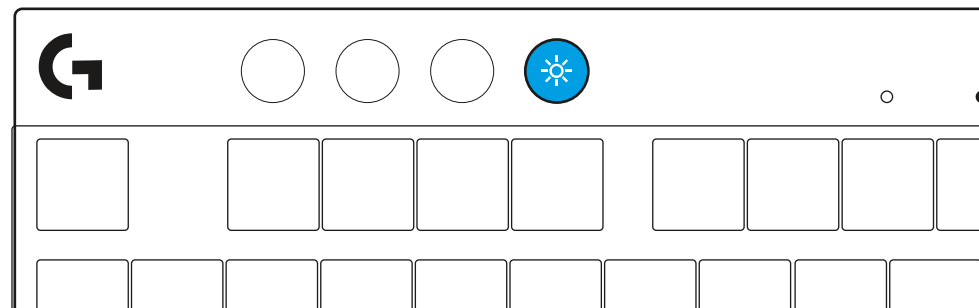
Hvis du trykker på knappen Gamingtilstand, blokeres Windows- og kontekstmenutasterne, når du trykker på den. Yderligere taster kan blokeres ved hjælp af G HUB-softwaren.

En gamingtilstandslås (FN+Gamingtilstand), låser gamingtilstandsknappen og forhindrer, at Gamingtiland 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

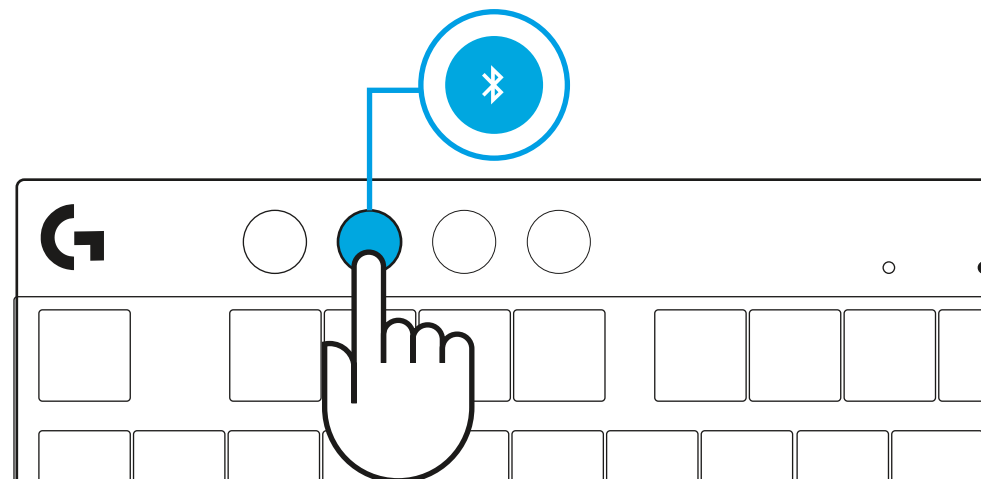
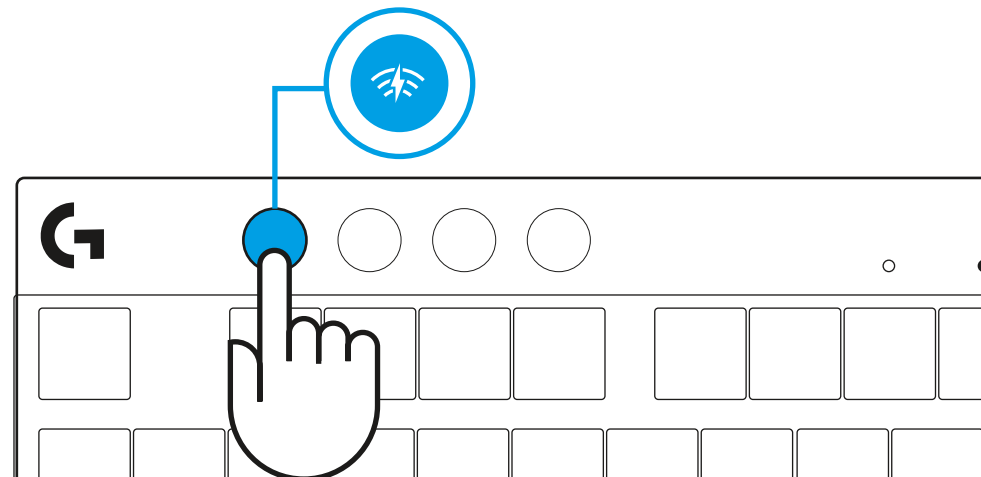
Lysstyrke + - = Langsommere animation

Lysstyrke + = = Hurtigere animation

G HUB-lysstyrkeknapper tilsidesætter disse indstillinger.

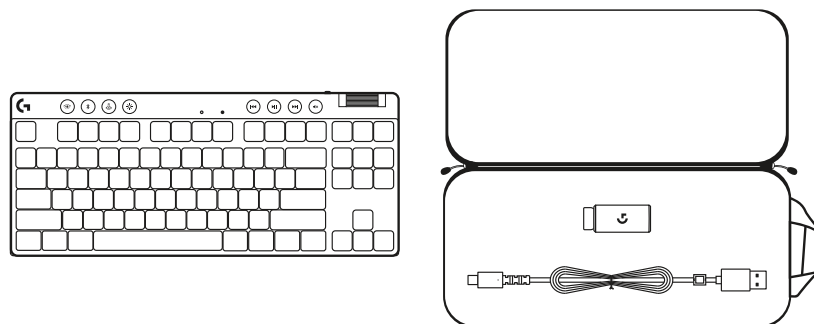
## SÅDAN SKIFTER DU MELLEM TRÅDLØS LIGHTSPEED- OG *BLUETOOTH*®-ENHEDER

Når der er oprettet forbindelse skal du trykke på LIGHTSPEED-knappen for at vælge LIGHTSPEED-forbindelsen eller *Bluetooth*®-knappen for at vælge *Bluetooth*®-forbindelsen, hvis du vil skrive på enheder, der er forbundet på forskellige måder.

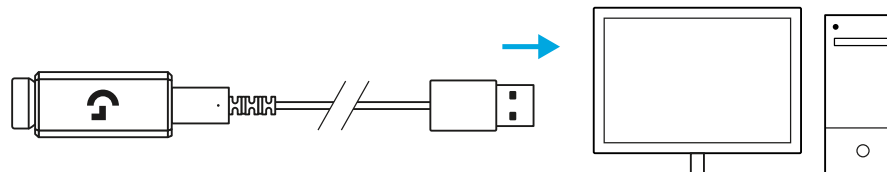


# INSTRUKSJONER FOR INSTALLERING

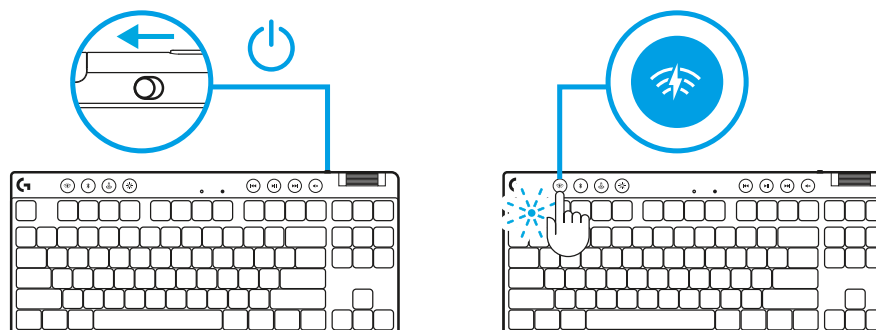
- 1 Fjern tastaturet, mottakeren/adapterenheten og USB-kabelen fra esken.



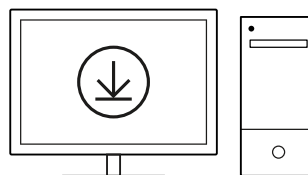
- 2 Sett inn LIGHTSPEED-mottakeren, med forlenger og kabel i PC-ens USB-port. Mottakeren kan eventuelt brukes uten forlengeren og kabelen ved å sette den rett inn i en USB-port.



- 3 Slå på tastaturet med av/på-knappen. LIGHTSPEED-knappen vil lyse opp i turkis.



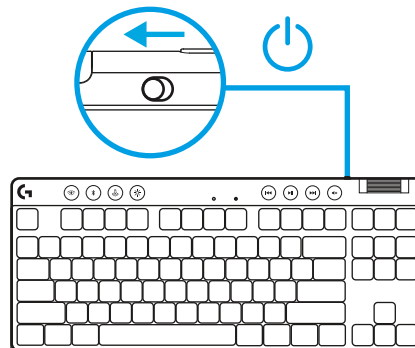
- 4 Last ned og installer G HUB-programvare på din PC/MAC for den beste spillopplevelsen (G HUB har innføringshistorie for funksjoner). Gå til **logitechG.com/ghub**



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

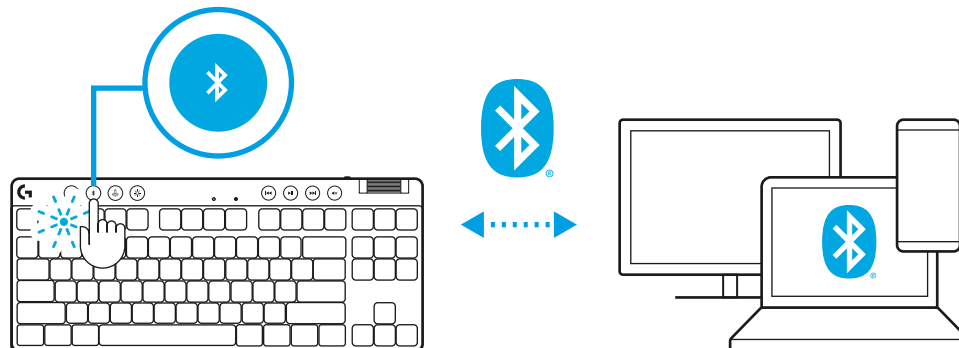
## BLUETOOTH®-TILKOBLING

1 Slå på tastaturet ved å skyve knappen.



2 Trykk på *Bluetooth*®-knappen for å velge *Bluetooth*®.  
Hvis ingen *Bluetooth*®-enhet er paret, vil lyset blinke raskt -  
venter på paring.

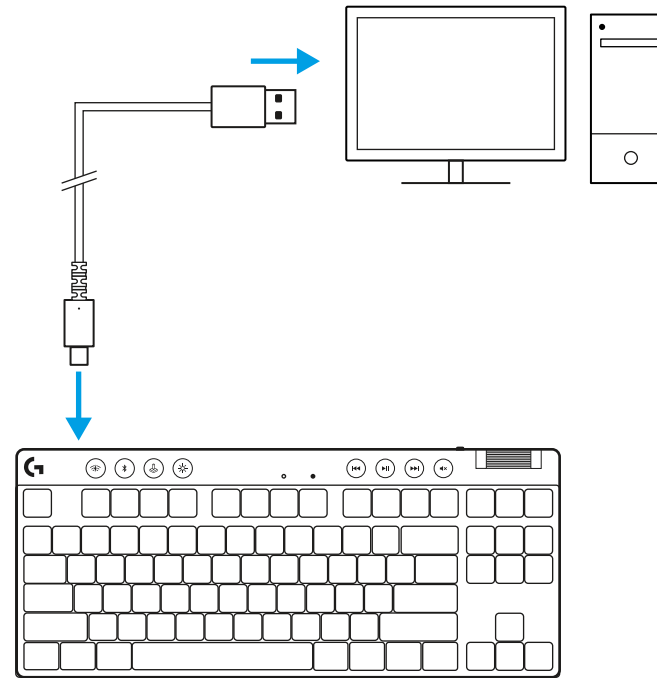
Følg *Bluetooth*®-tilkoblingen for din enhet for å pare  
med tastaturet.



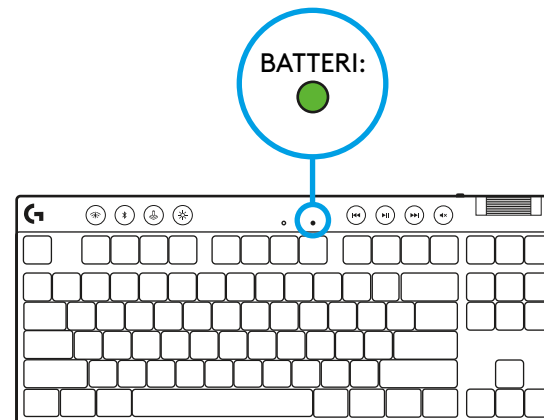


## LADE TASTATURET

- 1 Sett inn *USB-C*-kabelen i porten foran på tastaturet.
- 2 Koble kabelen til PC-en.

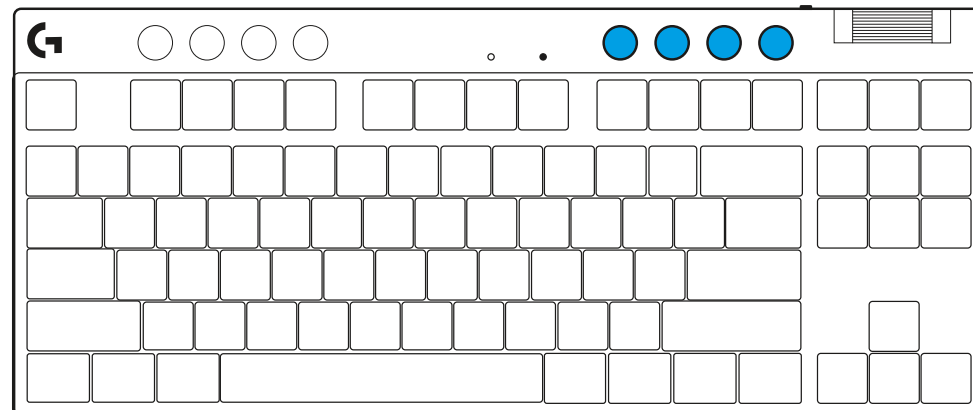


Batteriindikatoren pulserer grønt under ladingen og lyser fast grønt når det er fulladet.



## Mediekontrollere

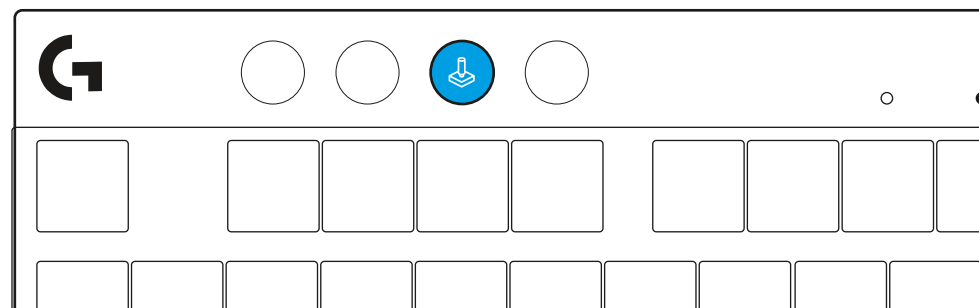
PRO X TKL inkluderer mediekontrollere. Hopp tilbake, spill av/pause, hopp fremover og dempetast, med volumhjul som kontroller enhetens volum.



## Spillmodus

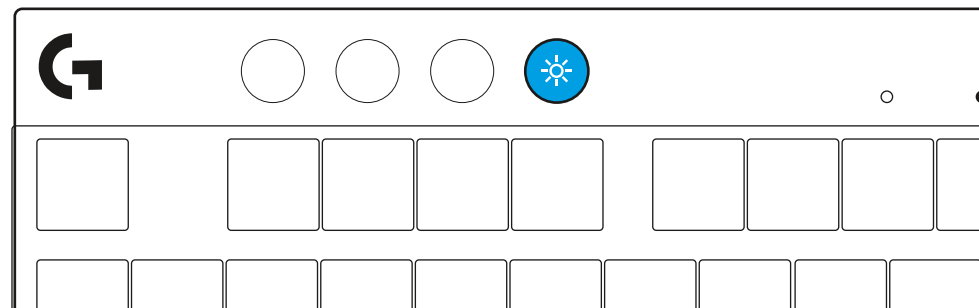
Ved å trykke på spillmodusknappen blokkeres Windows- og meny-tastene når de trykkes. Flere taster kan blokkeres ved hjelp av programvaren G HUB.

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 lysstyrke-knappen 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

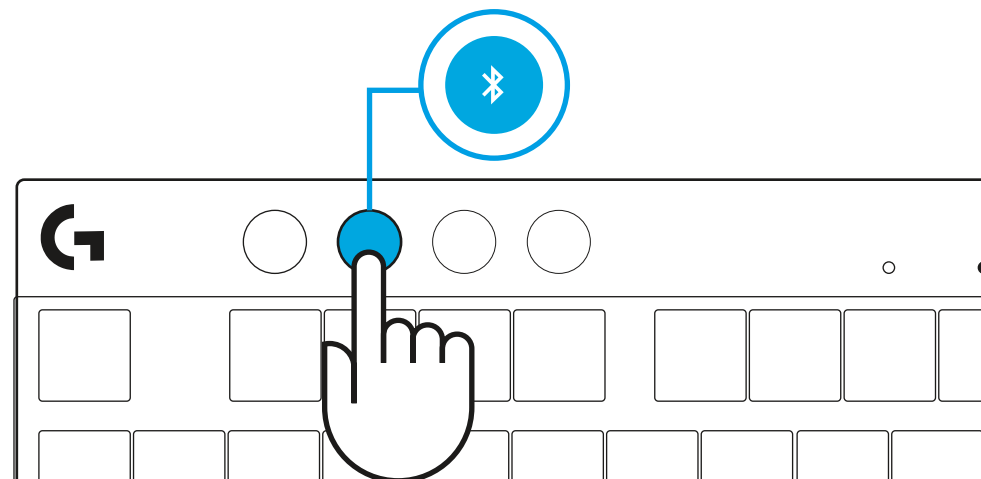
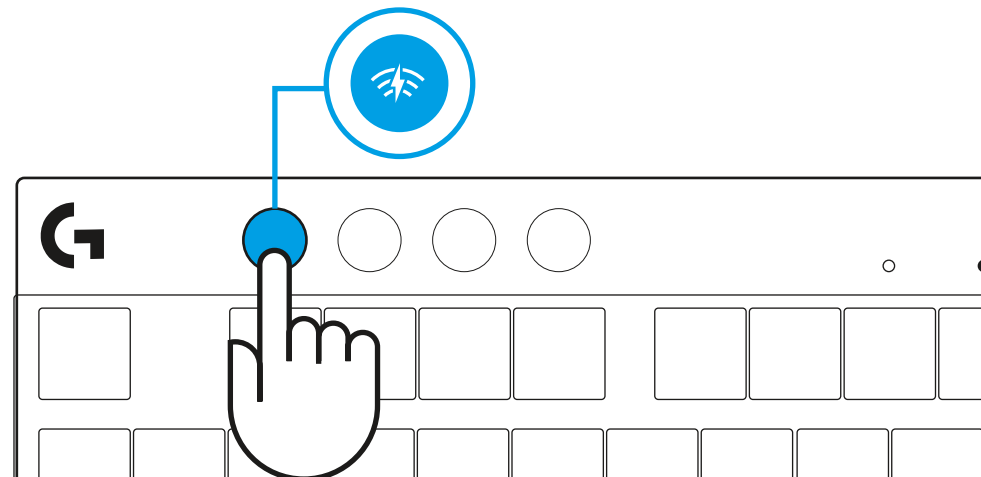
Lysstyrke + - = langsommere animasjon

Lysstyrke + = = raskere animasjon

G HUB lyskontrollere vil overstyre disse innstillingene.

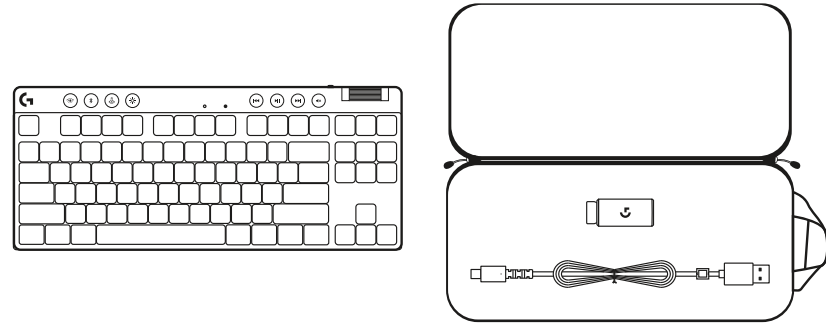
## VEKSLE MELLOM TRÅDLØSE LIGHTSPEED OG BLUETOOTH®-ENHETER

Når du er tilkoblet, trykker du på LIGHTSPEED-knappen for å velge LIGHTSPEED-tilkoblingen, eller *Bluetooth®*-knappen for å velge *Bluetooth®*-tilkoblingen, hvis du vil skrive på forskjellige tilkoblede enheter.

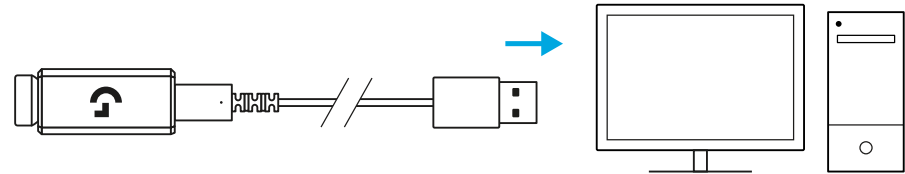


# KÄYTTÖÖNOTTO-OHJEET

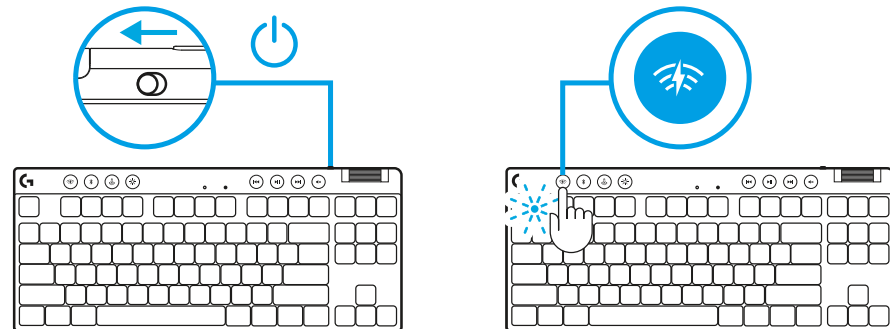
- 1 Poista näppäimistö, vastaanotin/sovitin ja USB-johto kuljetuskotelosta.



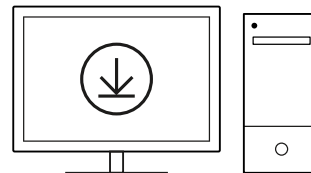
- 2 Kiinnitä LIGHTSPEED-vastaanotin laajentimiseen ja johtoiheen tietokoneen USB-porttiin. Vastaanotinta voidaan haluttaessa käyttää ilman laajenninta ja johtoa liittämällä se suoraan USB-porttiin.



- 3 Kytke näppäimistöön virta liu'uttamalla virtakytkintä. LIGHTSPEED-painikkeeseen syttyy syaaninvärinen valo.



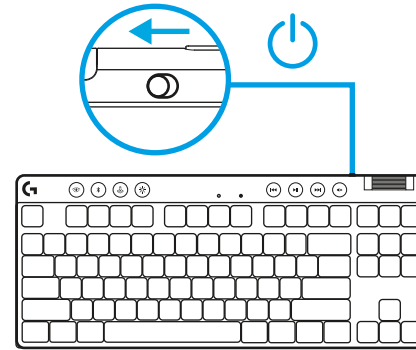
- 4 Lataa ja asenna G HUB -ohjelmisto PC- tai MAC-tietokoneeseen saadaksesi parhaan mahdollisen pelikokemuksen (G HUB -ohjelmisto opastaa ominaisuuksien käyttöönotossa). Siirry osoitteeseen **logitechG.com/ghub**



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

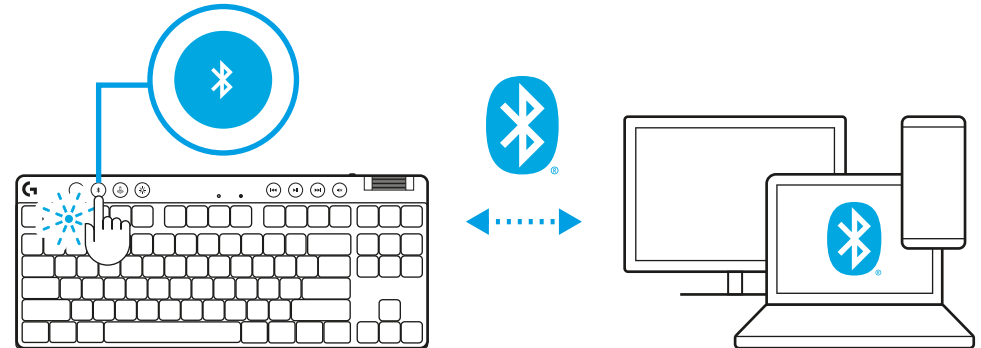
# BLUETOOTH®-YHDISTETTÄVYYS

1 Kytke näppäimistöön virta liu'uttamalla kytkintä.



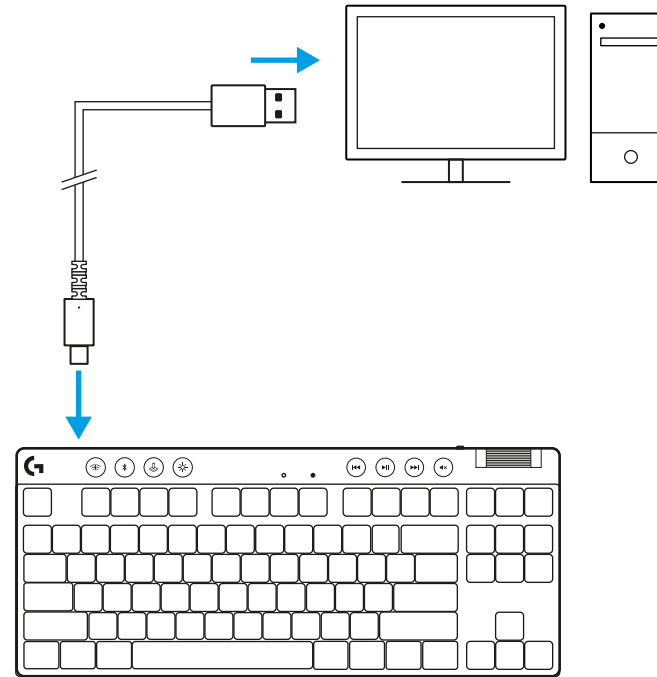
2 Paina *Bluetooth*®-painiketta valitaksesi *Bluetoothin*®.  
Jos *Bluetooth*®-laitetta ei ole pariliitetty, valo vilkkuu nopeasti – odottaa pariliitosta.

Muodosta pariliitos näppäimistöön laitteen *Bluetooth*®-yhteyden ohjeiden mukaisesti.

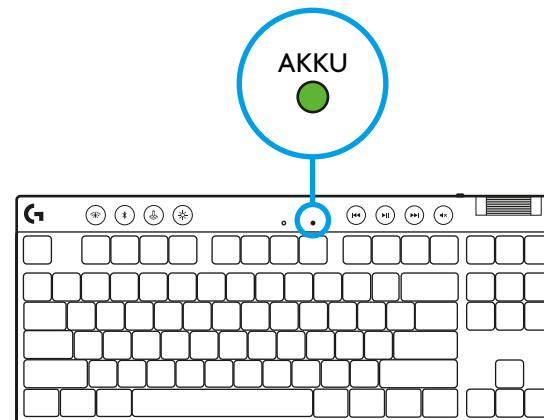


# NÄPPÄIMISTÖN LATAAMINEN

- 1 Kiinnitä *USB-C*-johto näppäimistön etuosan liittimeen.
- 2 Liitä johto tietokoneeseen.

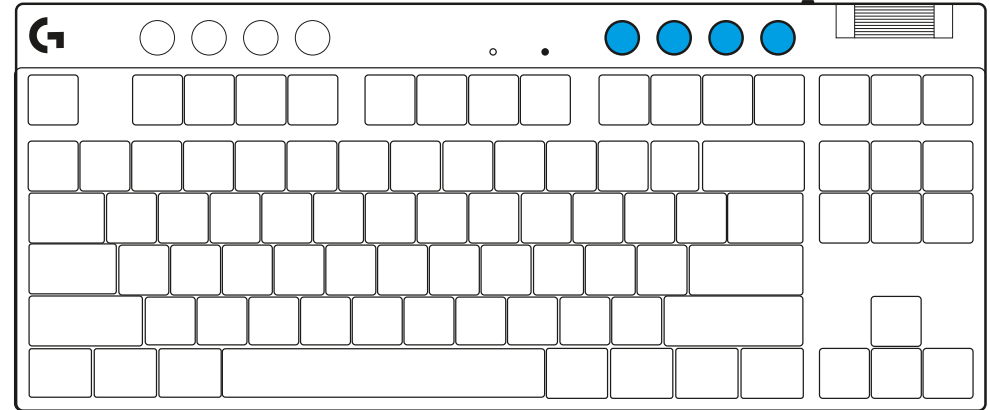


Akun merkkivalo sykkii ladattaessa vihreänä ja palaa tasaisesti vihreänä, kun akku on ladattu täyteen.



## Mediapainikkeet

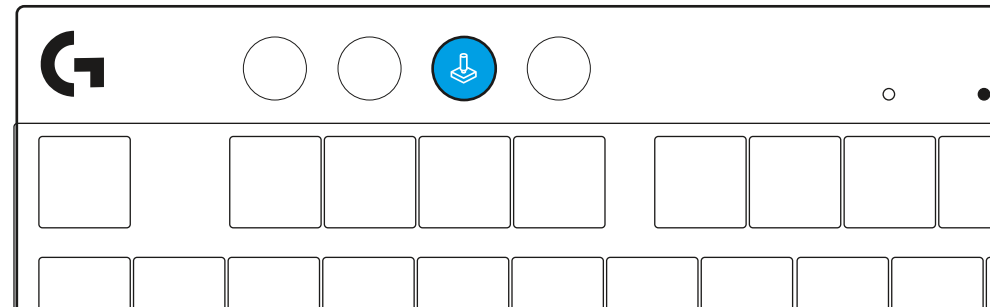
PRO X TKL -näppäimistössä on mediapainikkeet. Niihin kuuluvat siirtyminen taaksepäin, toisto/tauko, siirtyminen eteenpäin ja vaimennus. Lisäksi mukana on rullasäädin äänenvoimakkuuden säätämiseen.



## Pelitila

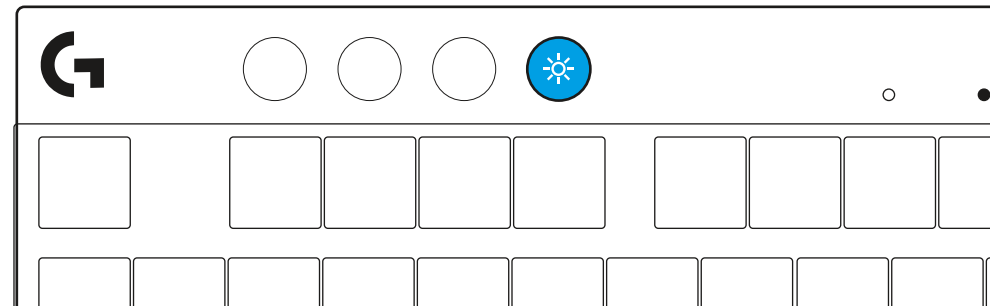
Pelitilan valintapainikkeen painaminen estää Windows- ja pikavalikkonäppäinten käytön. G HUB -ohjelmistossa voidaan valita myös muita näppäimiä estettäväksi.

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 kirkkauspainiketta 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

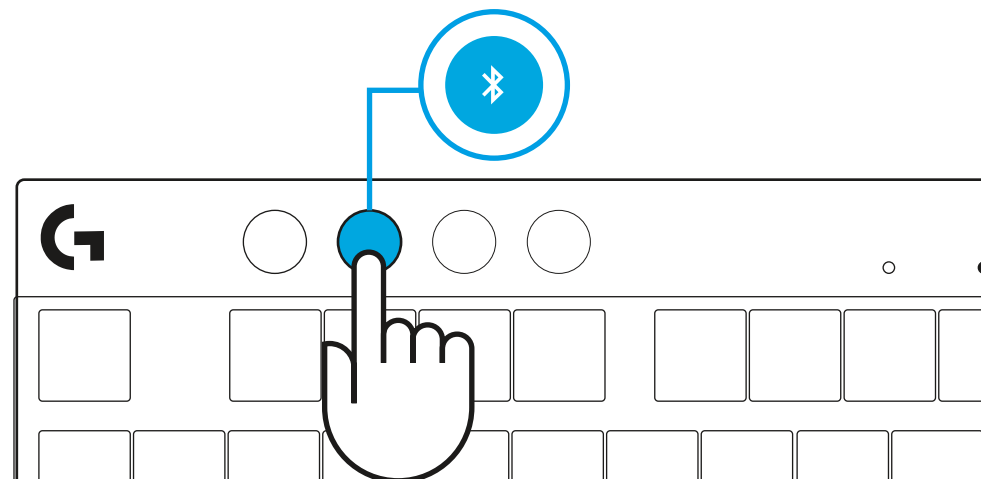
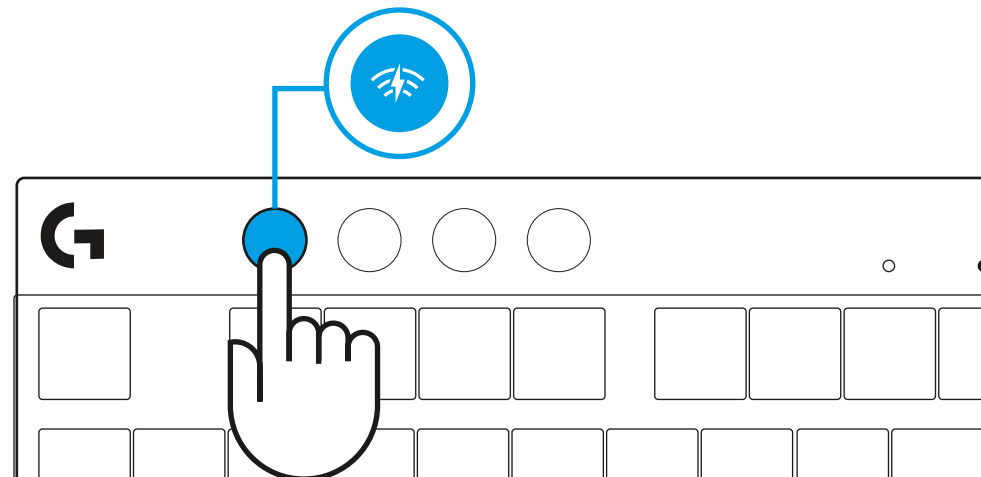
Kirkkaus + - = Animaatio, hitaampi

Kirkkaus + - = Animaatio, nopeampi

G HUBin valaistussäädöt kumoavat nämä asetukset.

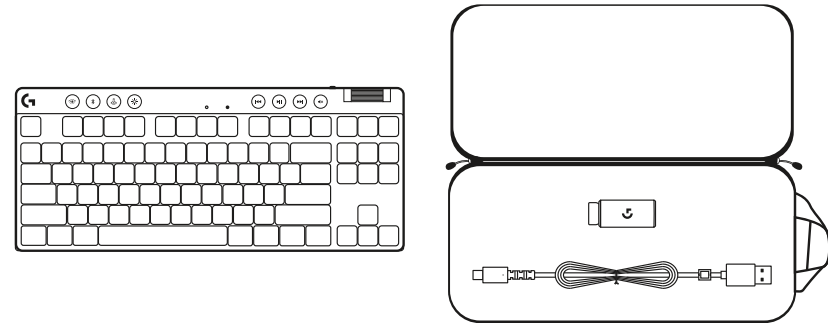
## VAIHTAMINEN LANGATONTA LIGHTSPEED-YHTEYTTÄ JA *BLUETOOTH*®-YHTEYTTÄ KÄYTTÄVIEN LAITTEIDEN VÄLILLÄ

Kun yhteys on muodostettu, paina LIGHTSPEED-painiketta valitaksesi LIGHTSPEED-yhteyden tai *Bluetooth*®-painiketta valitaksesi *Bluetooth*®-yhteyden, jos haluat kirjoittaa muilla yhdistetyillä laitteilla.

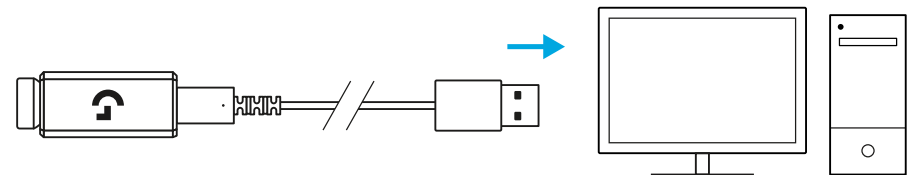


## ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

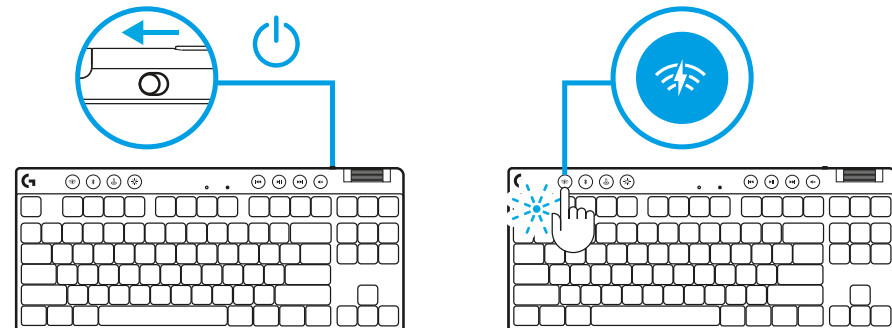
- 1** Αφαιρέστε το πληκτρολόγιο, τη μονάδα δέκτη/προσαρμογέα και το καλώδιο USB από τη θήκη μεταφοράς.



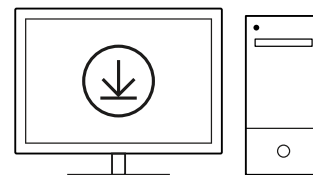
- 2** Τοποθετήστε τον δέκτη LIGHTSPEED, με την προέκταση και το καλώδιο στη θύρα USB του PC. Αν θέλετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον δέκτη χωρίς την προέκταση και το καλώδιο, τοποθετώντας τον απευθείας σε μια θύρα USB.



- 3** Ενεργοποιήστε το πληκτρολόγιο σύροντας τον διακόπτη λειτουργίας.  
Το κουμπί LIGHTSPEED θα ανάψει με κυανό χρώμα.



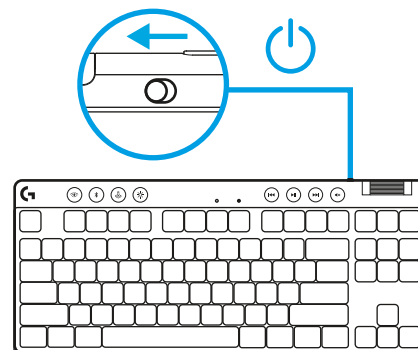
- 4** Κατεβάστε και εγκαταστήστε το λογισμικό G HUB στο PC/MAC σας για βέλτιστη εμπειρία παιχνιδιού (το G HUB διαθέτει εισαγωγική παρουσίαση για τις λειτουργίες). Μεταβείτε στη διεύθυνση **logitechG.com/ghub**



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

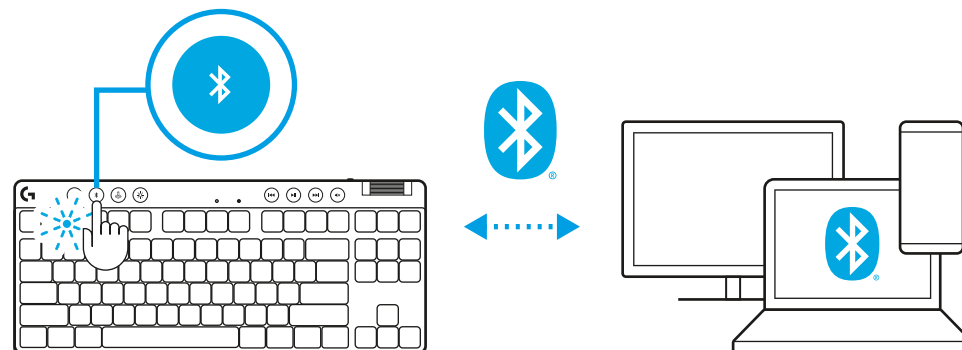
## ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ BLUETOOTH®

1 Ενεργοποιήστε το πληκτρολόγιο σύροντας το κουμπί.



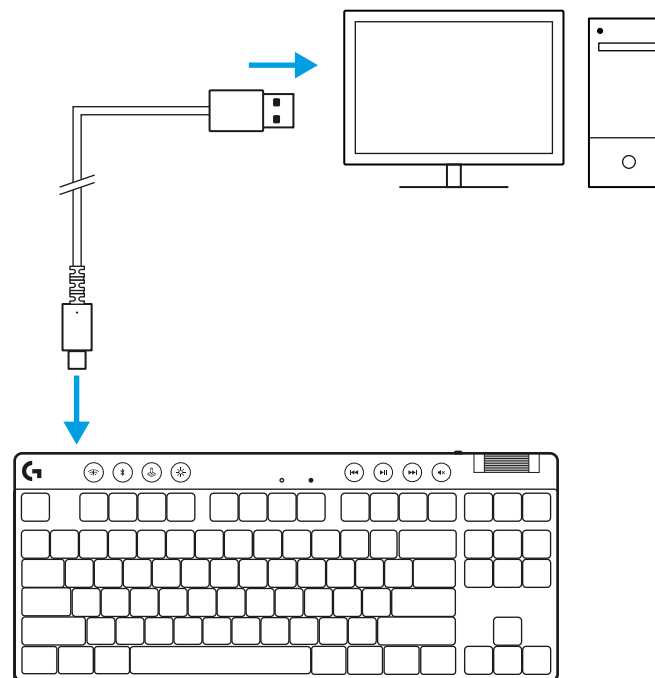
2 Πιέστε το κουμπί *Bluetooth*® για να επιλέξετε *Bluetooth*®.  
Εάν δεν υπάρχει συσκευή *Bluetooth*® σε σύζευξη, η φωτεινή ένδειξη θα αναβοσβήσει γρήγορα - σε αναμονή για σύζευξη.

Ακολουθήστε τις οδηγίες σύνδεσης μέσω *Bluetooth*® για σύζευξη της συσκευής σας με το πληκτρολόγιο.

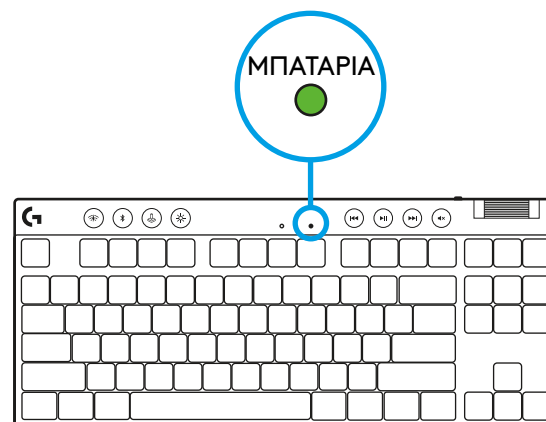


## ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

- 1 Εισαγάγετε το καλώδιο *USB-C* στη θύρα στην μπροστινή πλευρά του πληκτρολογίου.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο στο PC σας.

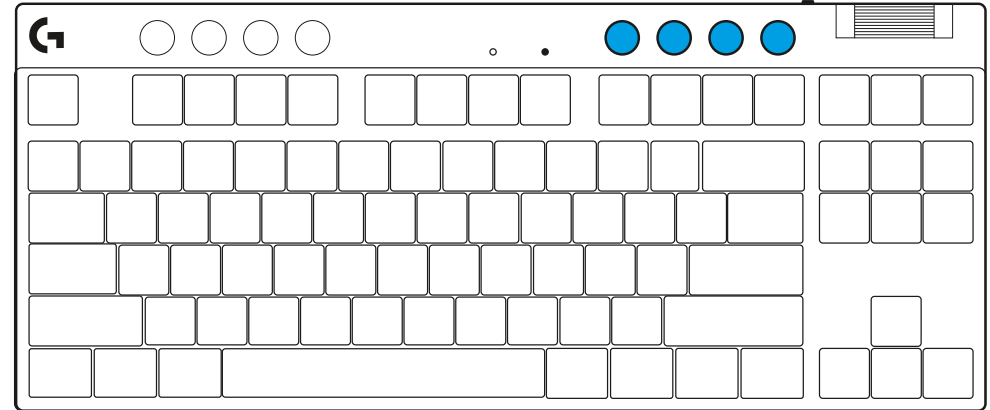


Η ενδεικτική λυχνία για την μπαταρία θα αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα κατά τη διάρκεια της φόρτισης και θα ανάψει σταθερά με πράσινο χρώμα όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση.



## Στοιχεία ελέγχου πολυμέσων

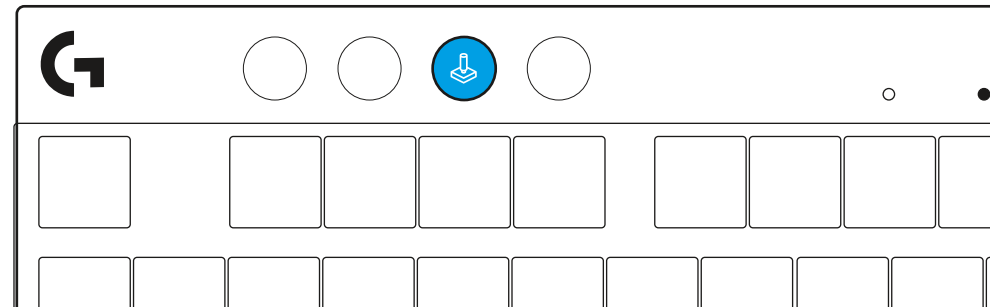
Το PRO X TKL διαθέτει στοιχεία ελέγχου πολυμέσων. Πλήκτρο μετάβασης στο προηγούμενο κομμάτι, αναπαραγωγής/παύσης, μετάβασης στο επόμενο κομμάτι και σίγασης καθώς και ροδέλα έντασης ήχου που ελέγχει την ένταση ήχου της συσκευής.



## Λειτουργία παιχνιδιού

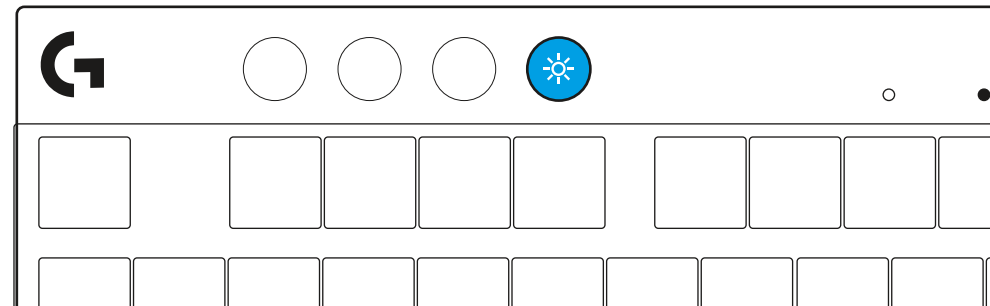
Εάν πατήσετε το κουμπί λειτουργίας παιχνιδιού, τα πλήκτρα Windows και μενού περιβάλλοντος δεν θα λειτουργούν όταν τα πατάτε. Μπορείτε να μπλοκάρετε κι άλλα πλήκτρα μέσω του λογισμικού G HUB.

Το κλειδώμα 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

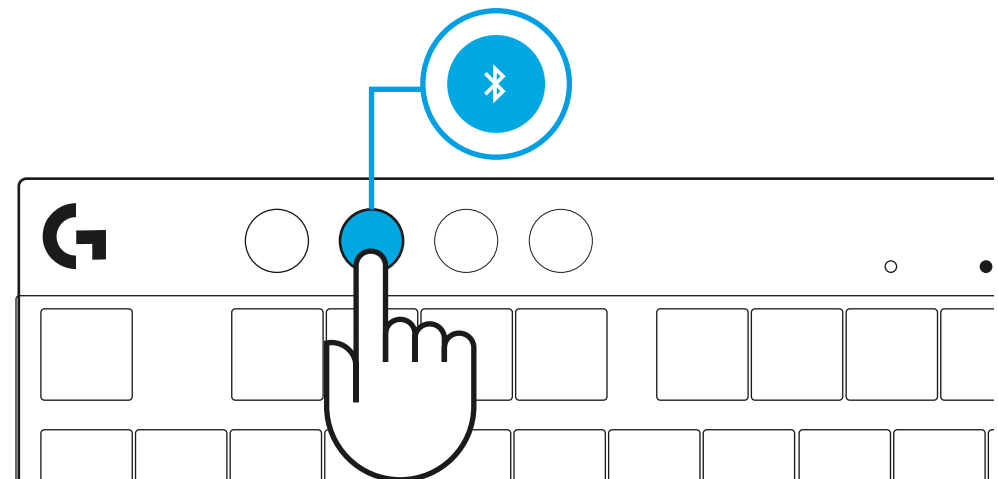
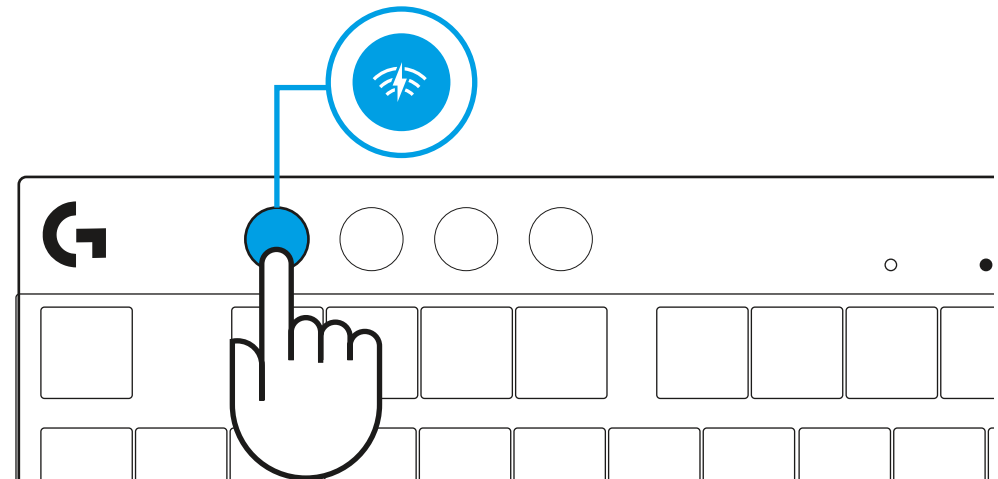
Φωτεινότητα + - = Πιο αργή κίνηση

Φωτεινότητα + = = Πιο γρήγορη κίνηση

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

## ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΜΕΤΑΞΥ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LIGHTSPEED ΚΑΙ *BLUETOOTH*®

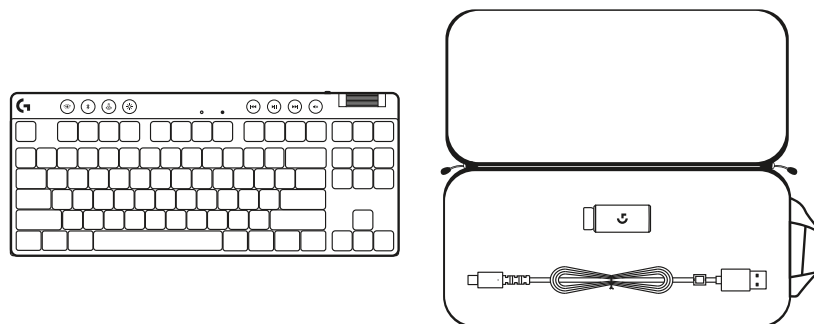
Μόλις ολοκληρωθεί η σύνδεση, πατήστε το κουπί LIGHTSPEED για να επιλέξετε τη σύνδεση LIGHTSPEED ή το κουπί *Bluetooth*® για να επιλέξετε τη σύνδεση *Bluetooth*®, εάν θέλετε να πληκτρολογήσετε σε διαφορετικές συνδεδεμένες συσκευές.



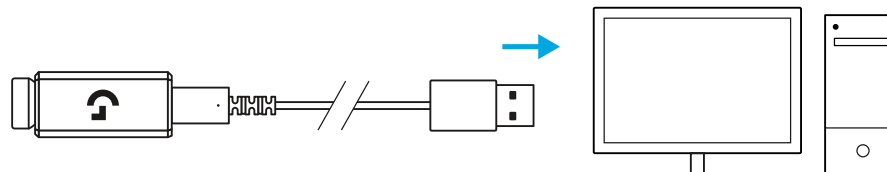


# ИНСТРУКЦИИ ПО НАСТРОЙКЕ

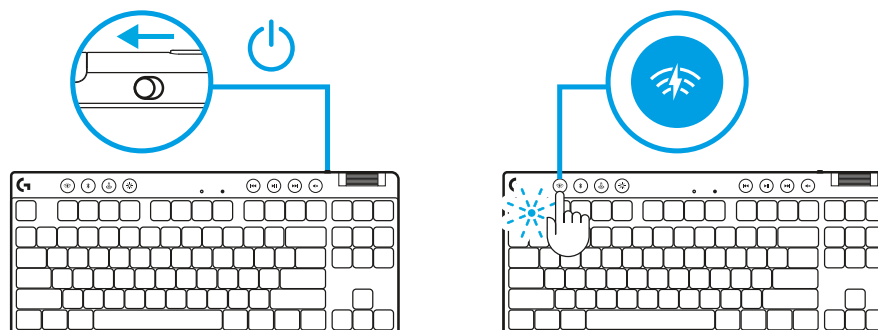
1 Извлеките из футляра для переноски клавиатуру, приемник с адаптером и USB-кабель.



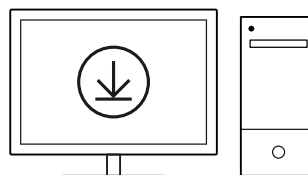
2 Вставьте приемник LIGHTSPEED с удлинителем и кабелем в USB-порт ПК. При желании можно вставлять приемник в USB-порт напрямую, не используя удлинитель и кабель.



3 Включите клавиатуру, сдвинув переключатель питания. Кнопка LIGHTSPEED загорится голубым цветом.



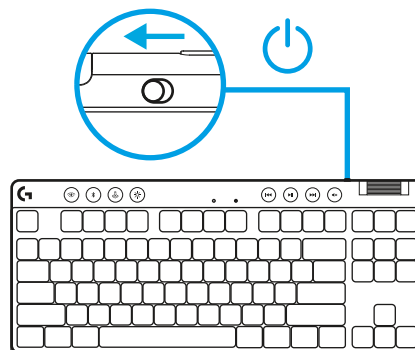
4 Для незабываемых впечатлений от игры загрузите и установите на своем ПК/Mac ПО G HUB (у G HUB имеются ознакомительные инструкции по подготовке к работе). Перейдите по адресу **logitechG.com/ghub**



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

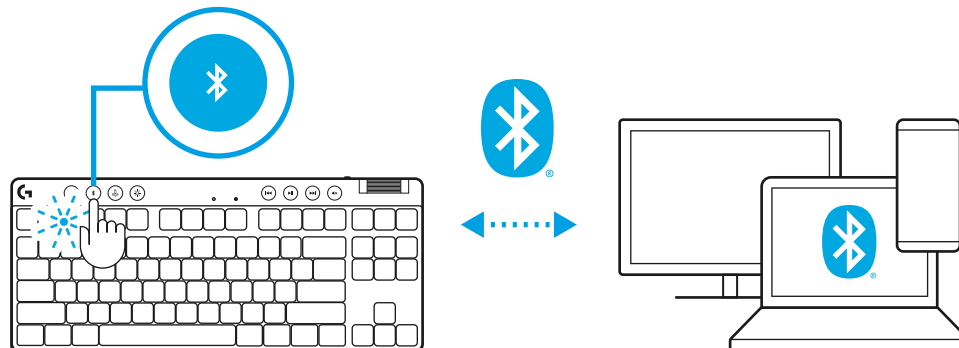
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО BLUETOOTH®

1 Включите клавиатуру, сдвинув переключатель питания.



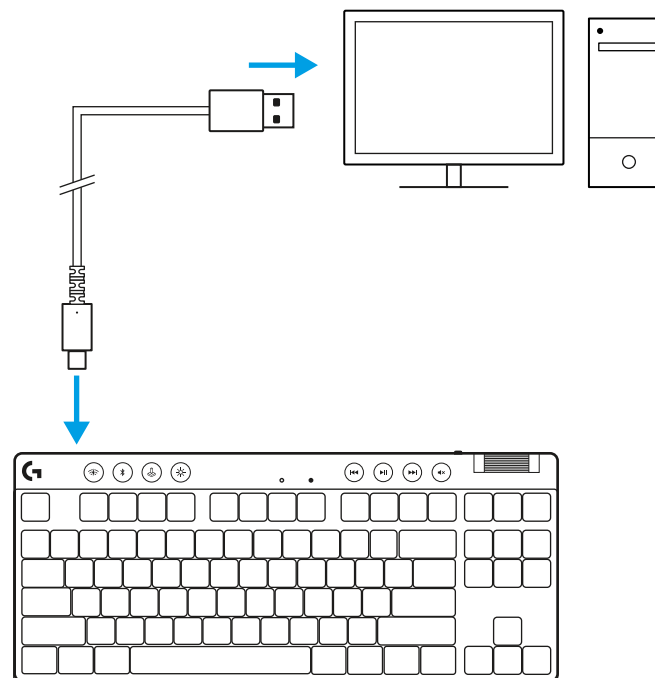
2 Нажмите кнопку Bluetooth®, чтобы выбрать режим Bluetooth®. Если нет устройства, сопряженного по Bluetooth®, индикатор начнет быстро мигать в ожидании сопряжения.

Следуйте инструкциям на вашем устройстве, чтобы установить сопряжение с клавиатурой по Bluetooth®.

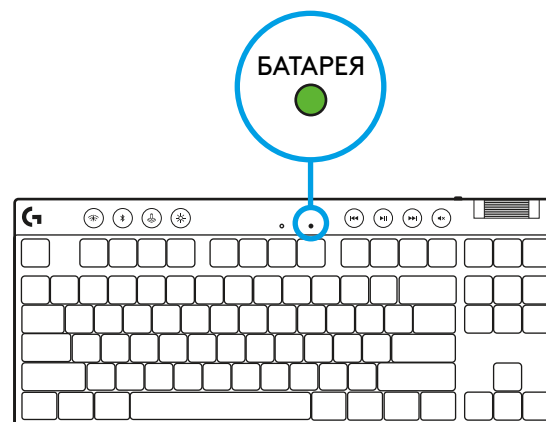


## ЗАРЯДКА КЛАВИАТУРЫ

- 1 Вставьте кабель *USB-C* в порт, который находится в передней части клавиатуры.
- 2 Подсоедините кабель к своему ПК.

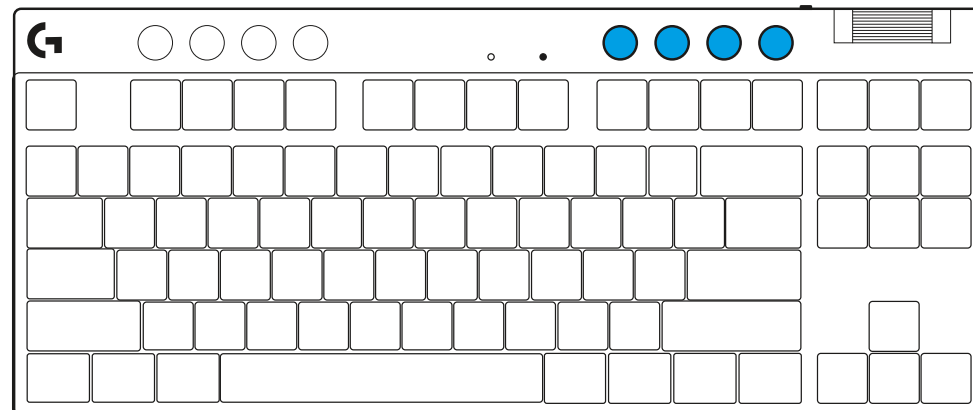


Во время зарядки индикатор состояния батареи будет мигать зеленым цветом, а при полном заряде останется гореть непрерывно.



## Элементы управления мультимедиа

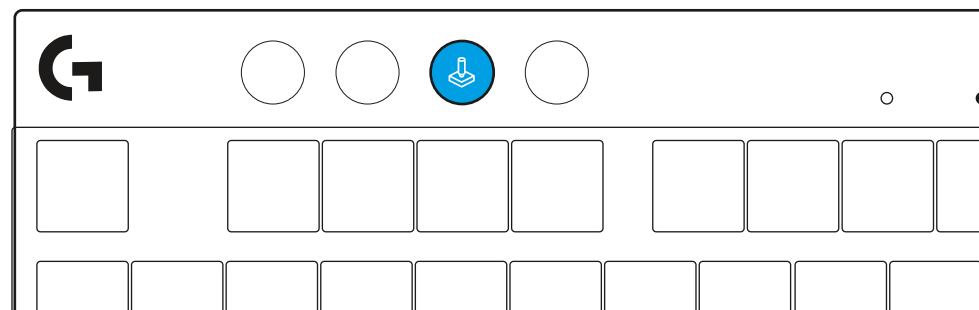
Клавиатура PRO X TKL оснащена элементами управления мультимедиа. Это клавиши «назад», «воспроизведение/пауза», «вперед» и «отключить звук», а также регулятор громкости вашего устройства.



## Игровой режим

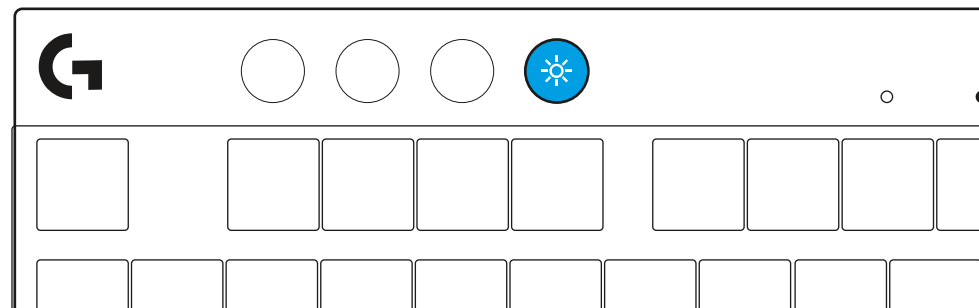
Нажатие кнопки игрового режима блокирует кнопки Windows и контекстного меню. Вы также можете заблокировать дополнительные кнопки, настроив соответствующий параметр в приложении G HUB.

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

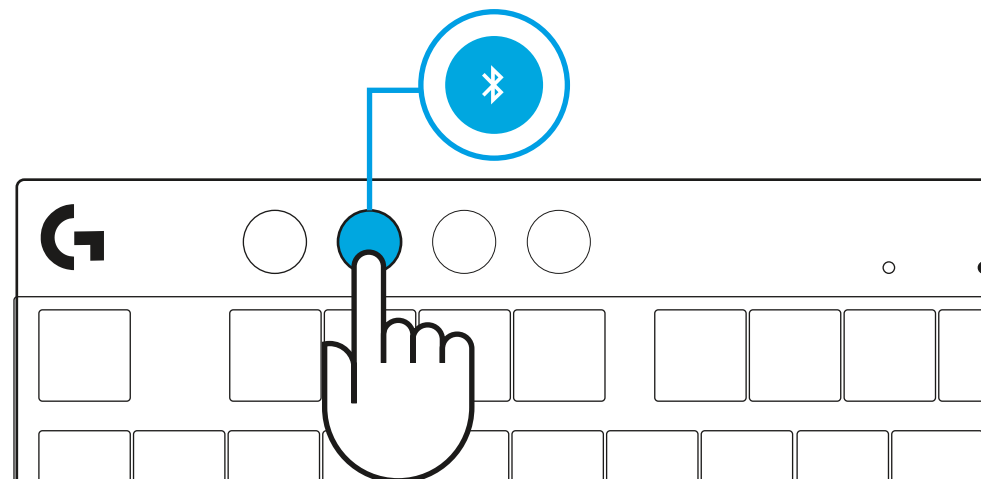
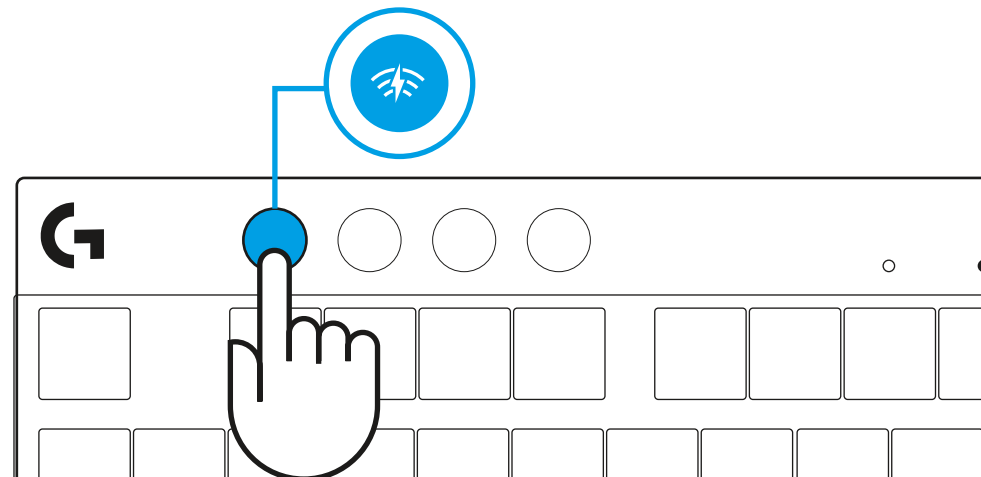
Яркость + -: Замедлить анимацию

Яркость + =: Ускорить анимацию

Настройки подсветки G HUB перекрывают эти встроенные режимы.

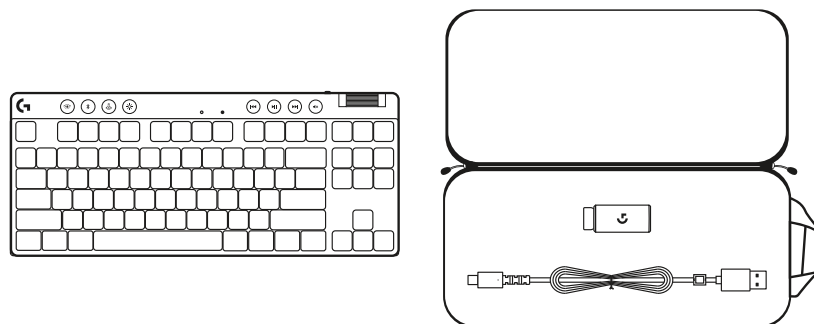
## ПЕРЕКЛЮЧАЙТЕСЬ МЕЖДУ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗЬЮ LIGHTSPEED И УСТРОЙСТВАМИ BLUETOOTH®

После подключения нажмите кнопку LIGHTSPEED, чтобы подключиться по технологии LIGHTSPEED, или кнопку *Bluetooth®*, чтобы подключиться по *Bluetooth®*, если вы хотите вводить текст на разных подключенных устройствах.

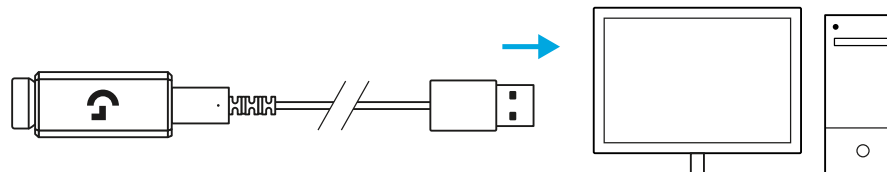


# INSTRUKCJE KONFIGURACJI

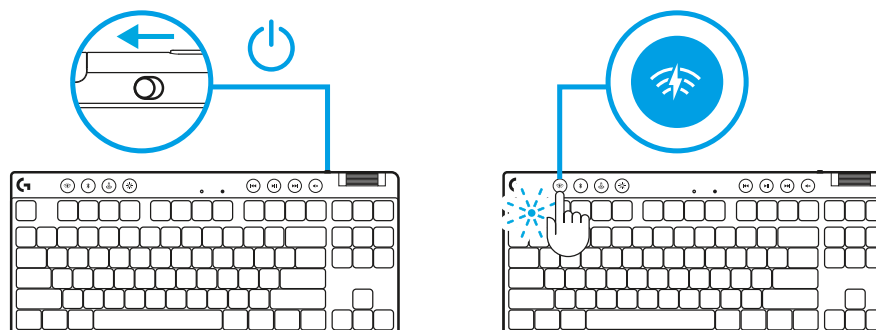
- 1 Wyjmij klawiaturę, zespół odbiornika/adaptera i kabel USB z futerału.



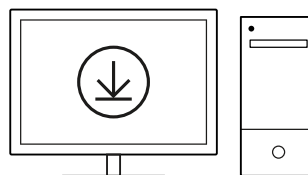
- 2 Podłącz odbiornik LIGHTSPEED wraz z przedłużaczem i kablem do portu USB komputera. Odbiornik może być używany bez przedłużacza i kabla – w razie potrzeby można włożyć go bezpośrednio do portu USB.



- 3 Włącz klawiaturę, przesuwając przełącznik zasilania. Przycisk LIGHTSPEED podświetli się na kolor turkusowy.



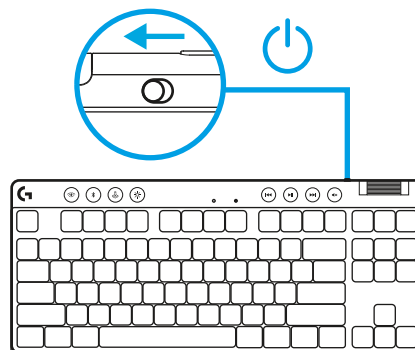
- 4 Pobierz i zainstaluj na swoim komputerze PC lub MAC oprogramowanie G HUB, aby zapewnić sobie najlepsze wrażenia gamingowe (G HUB oferuje instrukcje wprowadzające dla funkcji). Przejdź do [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

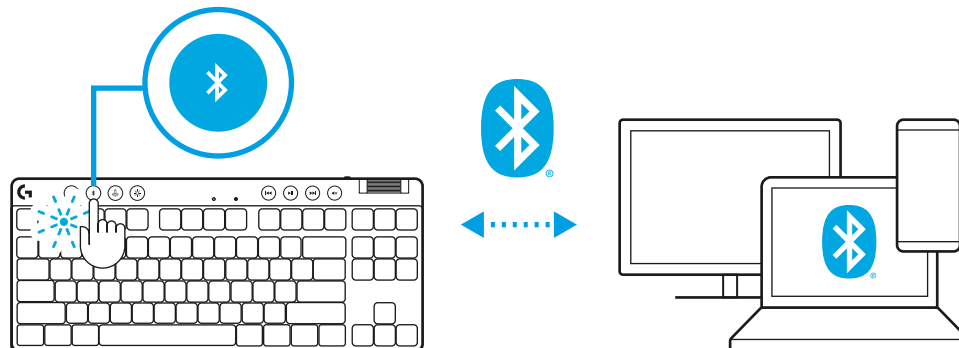
## POŁĄCZENIE PRZEZ BLUETOOTH®

1 Włącz klawiaturę, przesuwając przełącznik.



2 Naciśnij przycisk *Bluetooth®*, aby wybrać *Bluetooth®*.  
Jeśli nie ma sparowanego urządzenia *Bluetooth®*, kontrolka będzie szybko migać – w oczekiwaniu na sparowanie.

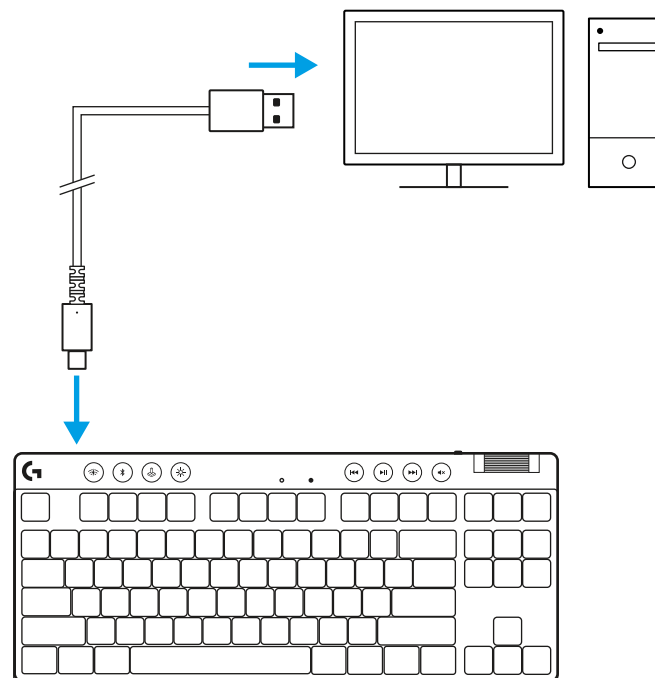
Aby sparować urządzenie z klawiaturą, należy wykorzystać połączenie *Bluetooth®*.



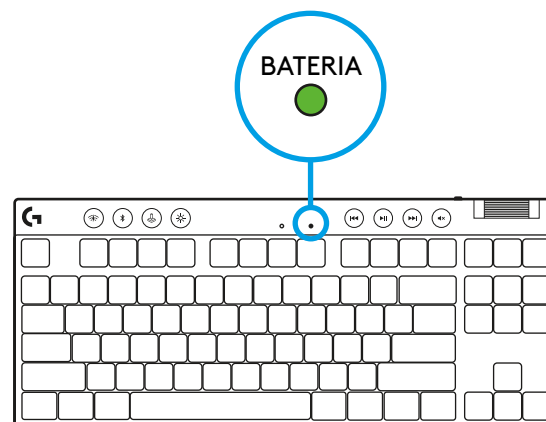


## ŁADOWANIE KLAWIATURY

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

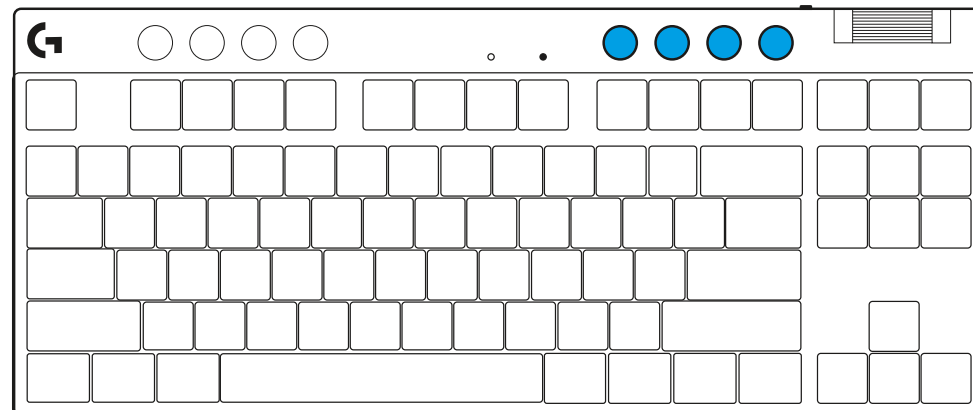


Kontrolka baterii będzie pulsować na zielono podczas ładowania oraz zaświeci się stałym zielonym światłem po pełnym naładowaniu.



## Sterowanie multimediami

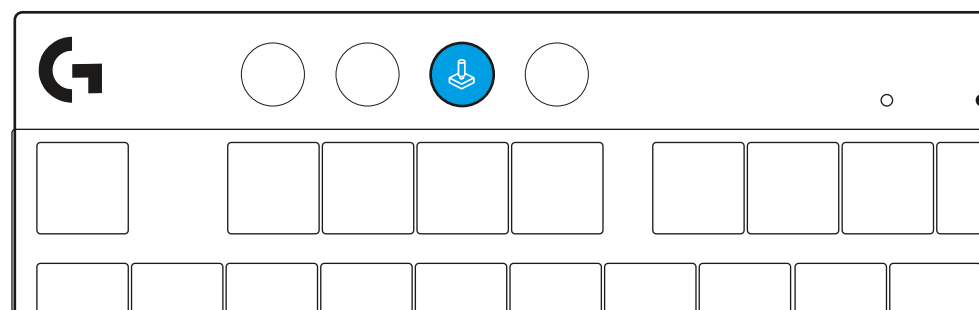
PRO X TKL posiada elementy sterujące multimediami. Przeskocz do tyłu, odtwórz/pauza, przeskocz do przodu oraz przycisk wycisz – wraz z pokrętką kontroli głośności.



## Tryb gry

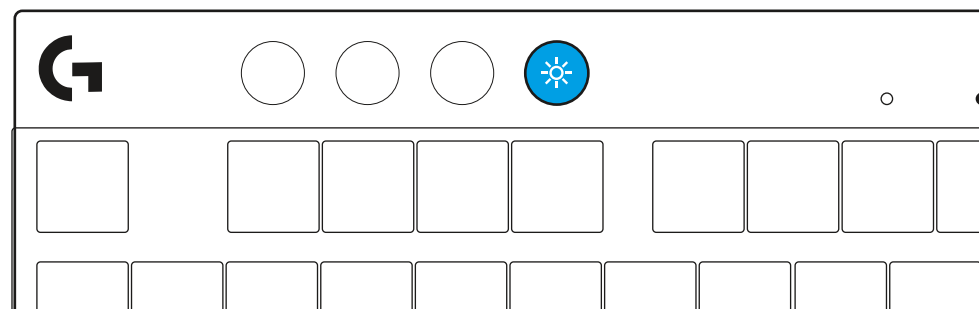
Naciśnięcie przycisku trybu gry powoduje zablokowanie klawiszy Windows i menu kontekstowego. Pozostałe przyciski można zablokować za pomocą oprogramowania G HUB.

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

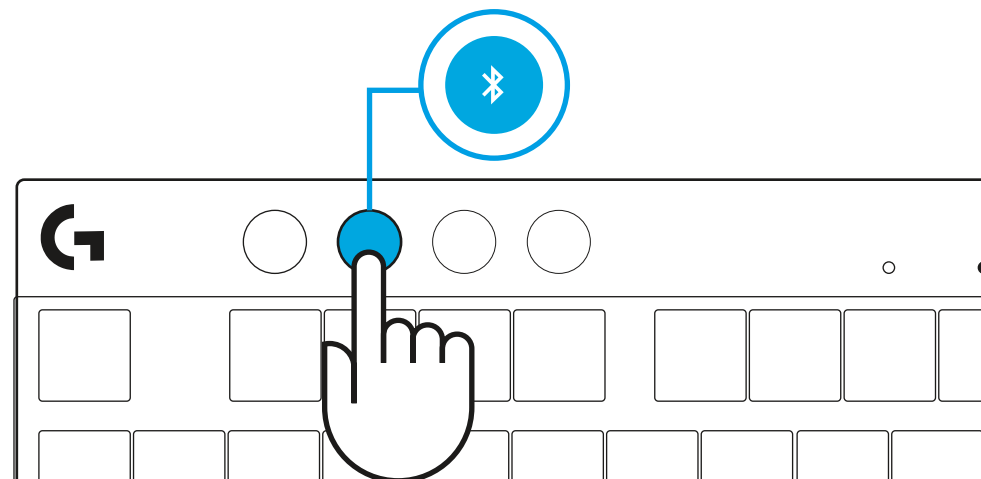
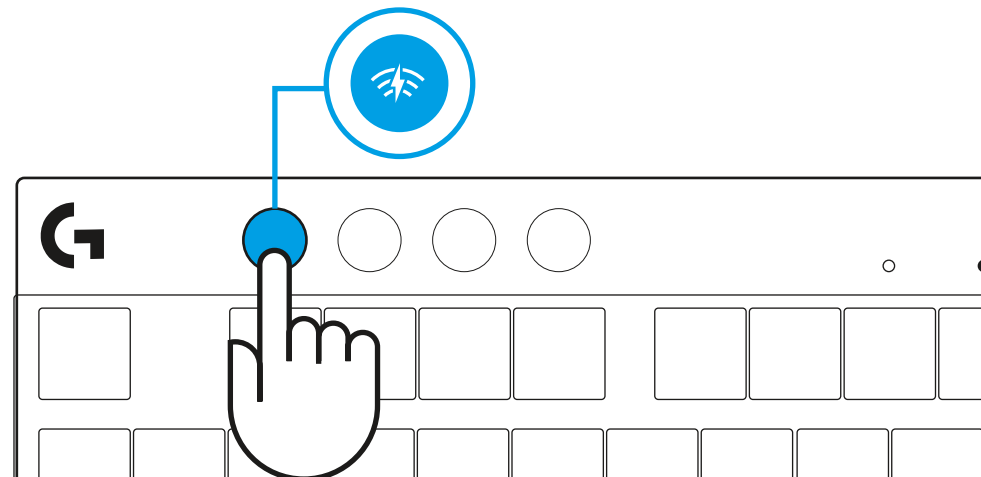
Jasność + - = Spowolnienie animacji

Jasność + = Przyspieszenie animacji

Sterowanie podświetleniem G HUB zastępuje te ustawienia.

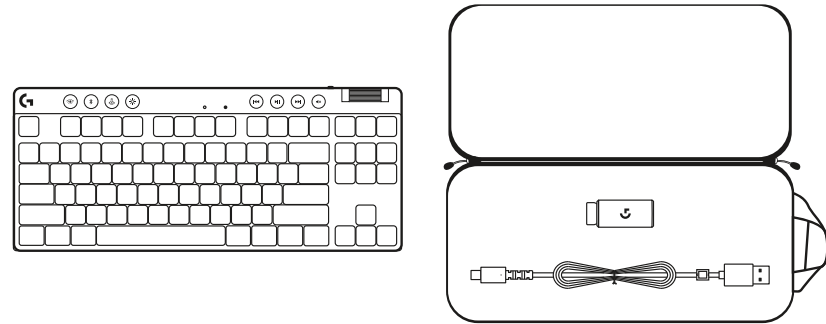
## PRZEŁĄCZANIE POMIĘDZY MODUŁEM BEZPRZEWODOWYM LIGHTSPEED A BLUETOOTH®

Po podłączeniu naciśnij przycisk LIGHTSPEED, aby wybrać połączenie LIGHTSPEED, lub przycisk *Bluetooth*®, aby wybrać połączenie *Bluetooth*®, jeśli chcesz pisać na różnych podłączonych urządzeniach.

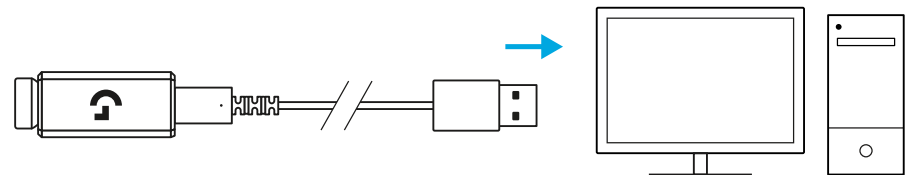


# ÜZEMBE HELYEZÉSI UTASÍTÁSOK

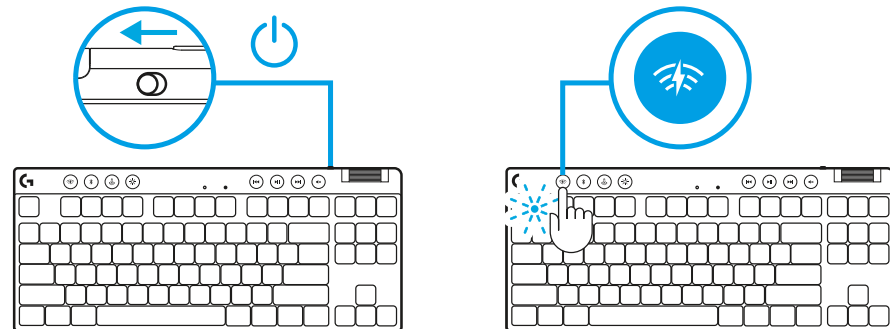
- 1** Vegye ki a hordtokból a billentyűzetet, a vevőegységet/ adaptert és az USB-kábelt.



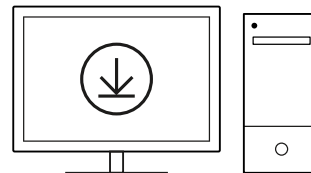
- 2** Dugja be a LIGHTSPEED vevőegységet a hosszabbítóval és kábellel a PC USB-portjába. A vevőegység szükség szerint hosszabbító és kábel nélkül is használható, ha közvetlenül az USB-portba dugja.



- 3** A bekapcsológomb elcsúsztatásával kapcsolja be a billentyűzetet.  
A LIGHTSPEED gomb ciánkék színben kezd világítani.



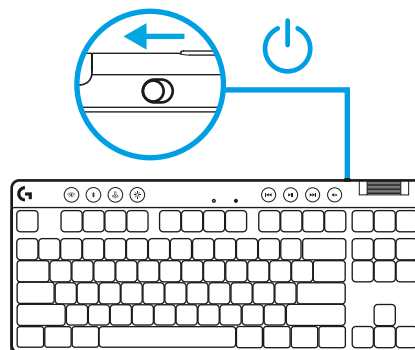
- 4** Töltse le és telepítse a G HUB szoftvert PC/MAC számítógépére a tökéletes játékelmény érdekében (a G HUB beépített memóriával rendelkezik a funkciókhoz).  
Go to **logitechG.com/ghub**



**logitechG.com/ghub**

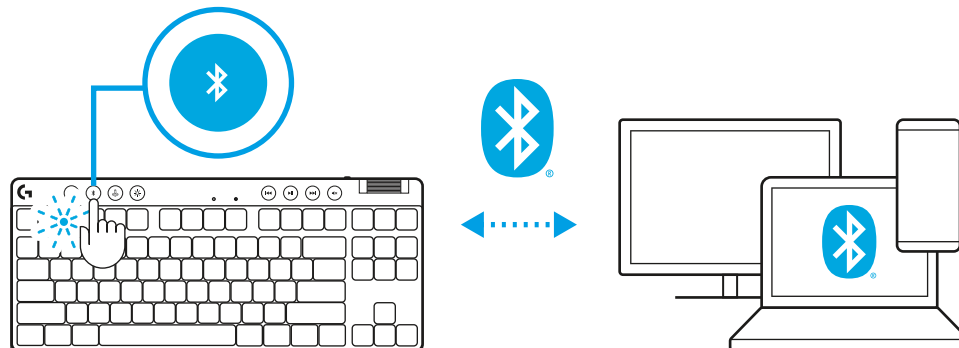
## BLUETOOTH®-KAPCSOLAT

1 A gomb elcsúsztatásával kapcsolja be a billentyűzetet.



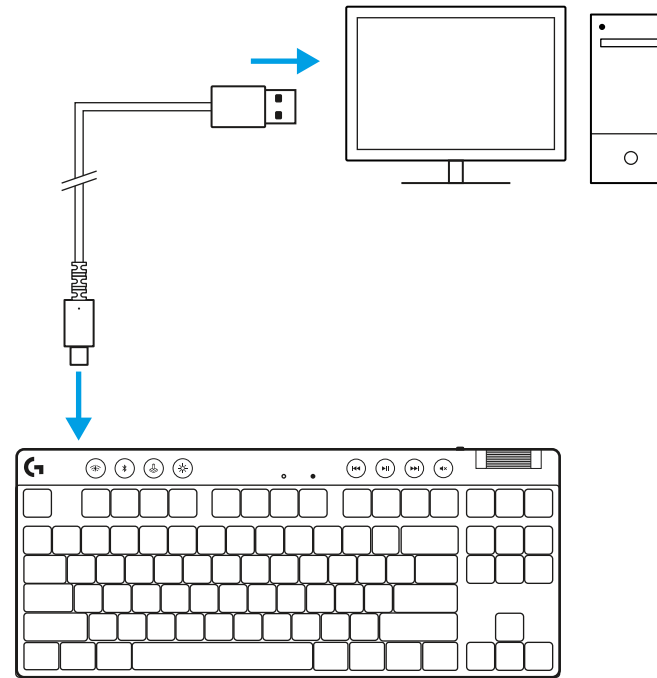
2 A Bluetooth® kiválasztásához nyomja meg a Bluetooth® gombot. Ha nincs párosítva Bluetooth®-eszköz, a fényjelzés gyorsan villog – párosításra vár.

A Bluetooth®-kapcsolódást követve párosítsa eszközét a billentyűzettel.



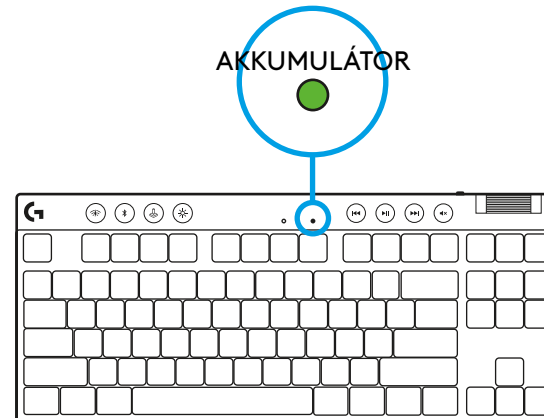
## A BILLENTYŰZET TÖLTÉSE

- 1 Dugja be az *USB-C*-kábelt a billentyűzet elején található portba.
- 2 Csatlakoztassa az *USB*-kábelt a *PC*-jéhez.



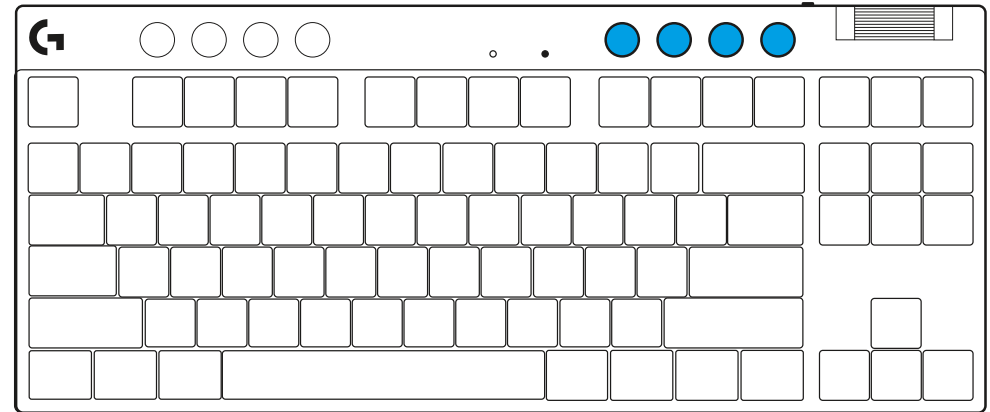
AKKUMULÁTOR

A töltöttségjelző fény töltés közben zöld színben pulzál, és ha eléri a teljes töltöttséget, folyamatos zöld színnel világít.



## Médiavezérlők

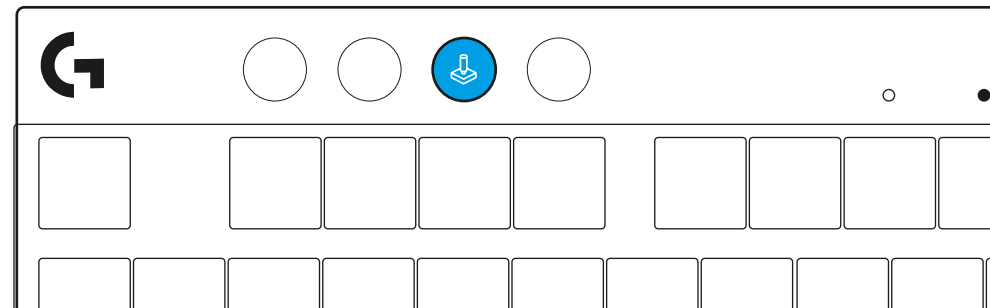
A PRO X TKL médiavezérlőkkel van ellátva. Visszaugrás, lejátszás/szünet, előreugrás és némítás gomb, valamint hangerőszabályzó.



## Játék üzemmód

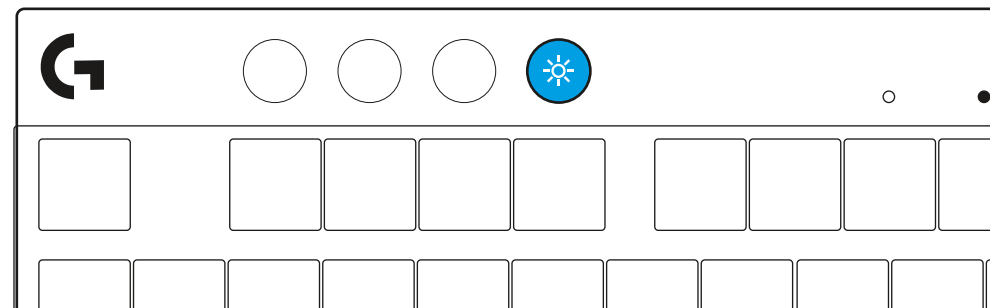
A Játék üzemmód gomb megnyomása blokkolja a Windows és a Helyi menü billentyűket. További billentyűk a G HUB szoftver segítségével blokkolhatók.

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

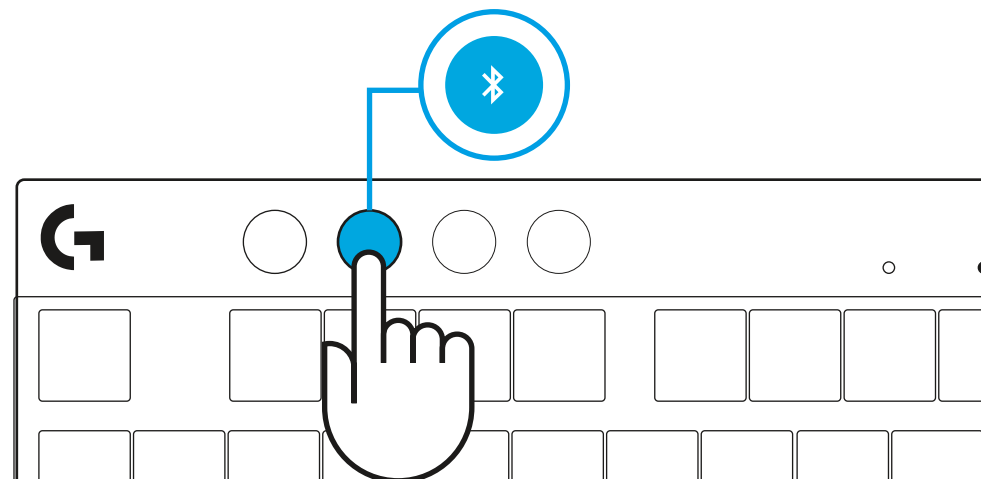
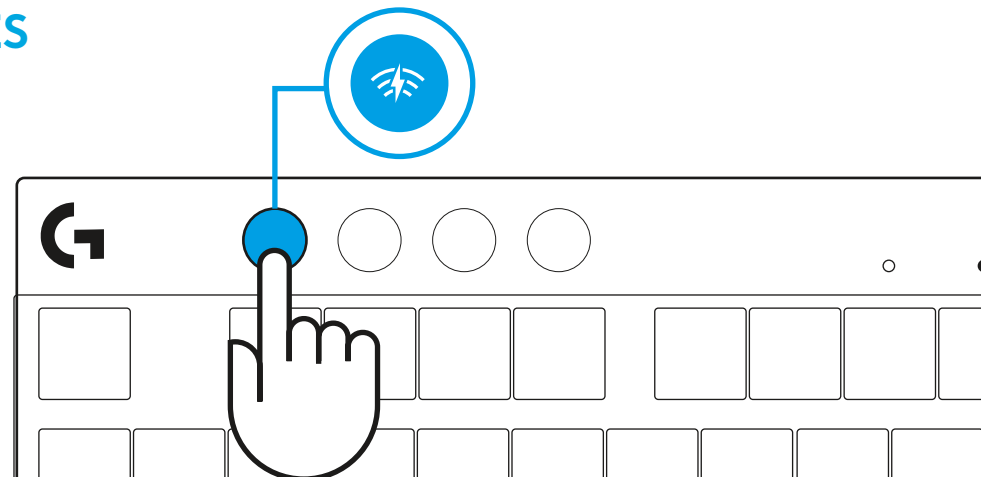
Fényerő + - = Animáció lassabban

Fényerő + = = Animáció gyorsabban

A G HUB megvilágítási effektusai felülírják ezeket a beállításokat.

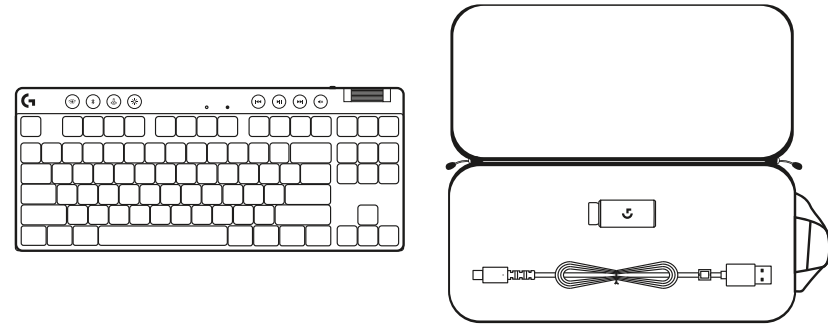
## VÁLTÁS A LIGHTSPEED VEZETÉK NÉLKÜLI ÉS A BLUETOOTH® ESZKÖZÖK KÖZÖTT

A csatlakozást követően nyomja meg a LIGHTSPEED gombot a LIGHTSPEED-kapcsolat kiválasztásához vagy a Bluetooth® gombot a Bluetooth®-kapcsolat kiválasztásához, ha különböző csatlakoztatott eszközökön szeretne gépelni.

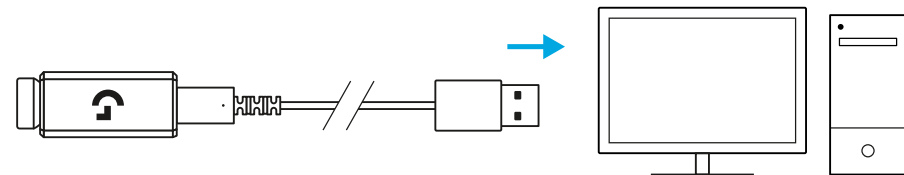


## دستورالعمل‌های راه‌اندازی

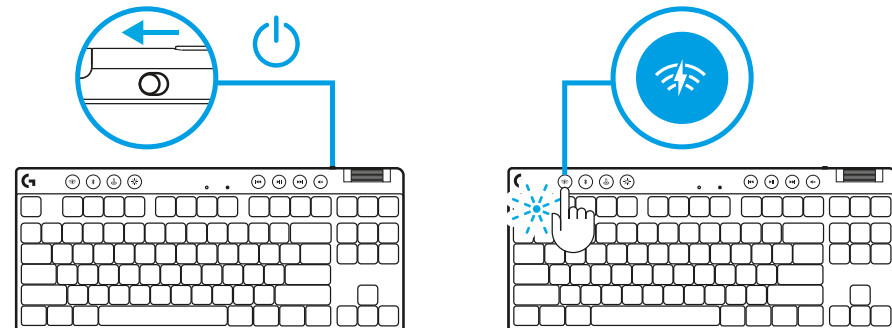
**1** صفحه‌کلید، مجموعه گیرنده/آداپتور و کابل USB را از کیف حمل خارج کنید.



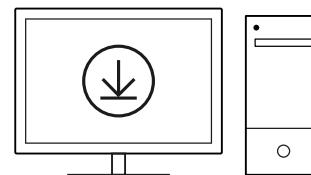
**2** گیرنده LIGHTSPEED را به همراه بسط‌دهنده و کابل در درگاه USB رایانه شخصی قرار دهید. در صورت تمایل، می‌توان گیرنده را بدون بسط‌دهنده و کابل، با قرار دادن مستقیم آن در درگاه USB استفاده کرد.



**3** با لغزاندن دکمه خاموش و روشن، صفحه‌کلید را روشن کنید. دکمه LIGHTSPEED به رنگ فیروزه‌ای روشن می‌شود.



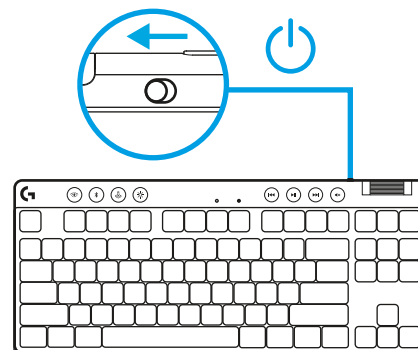
**4** برای بهترین تجربه بازی، نرم‌افزار G HUB را در رایانه شخصی/MAC خود دانلود و نصب کنید (G HUB برای ویژگی‌ها، یک داستان معارفه آموزشی دارد). مراجعه کنید به [logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)



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

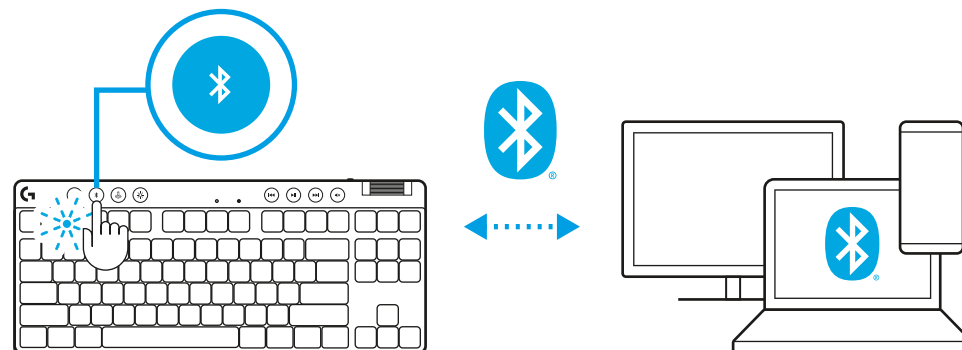
## اتصال **BLUETOOTH®**

1 با لغزاندن دکمه، صفحه‌کلید را روشن کنید.



2 برای انتخاب **Bluetooth®**، دکمه **Bluetooth®** را فشار دهید. اگر هیچ دستگاه **Bluetooth®** جفت نشده باشد، چراغ با سرعت چشمک می‌زند - در انتظار جفت شدن.

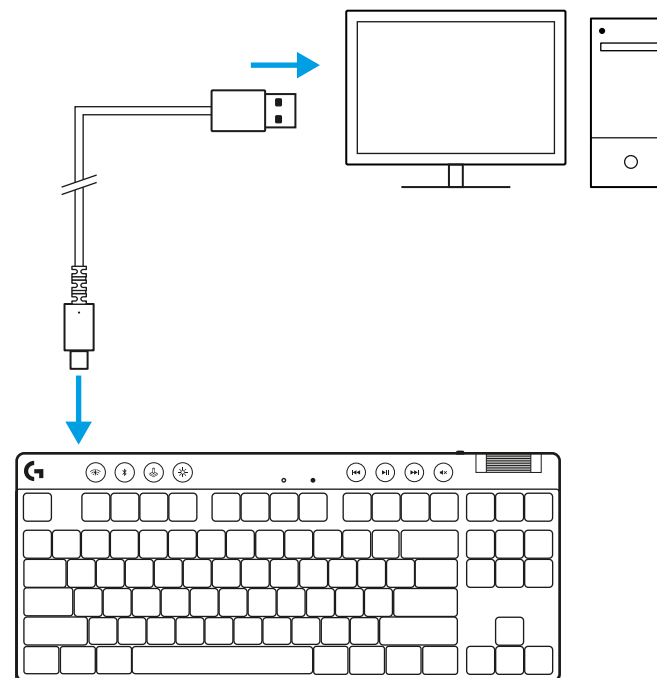
اتصال **Bluetooth®** را دنبال کنید تا دستگاهتان با صفحه‌کلید جفت شود.



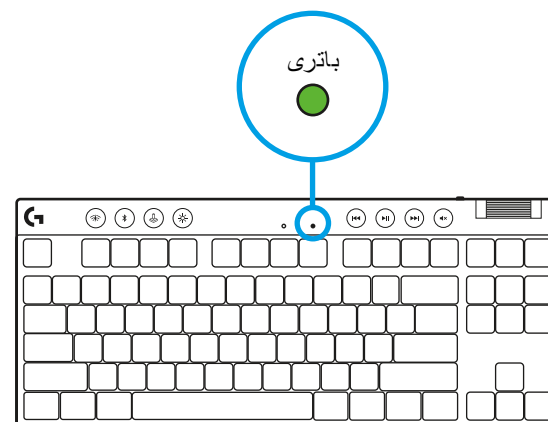
## شارژ کردن صفحه‌کلید

1 کابل **USB-C** را در درگاه جلوی صفحه‌کلید قرار دهید.

2 کابل را به رایانه شخصی خود وصل کنید.

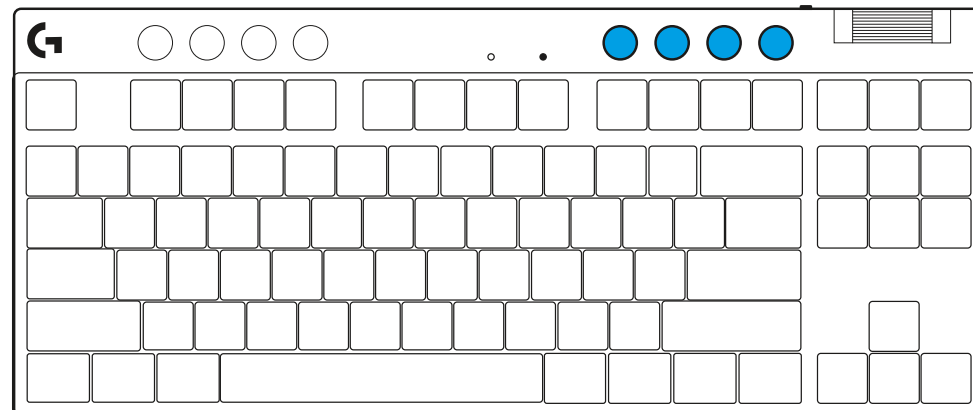


چراغ نشانگر باتری در حین شارژ به رنگ سبز چشمک می‌زند و در صورت شارژ کامل، به رنگ سبز ثابت درمی‌آید.



### دکمه‌های کنترل رسانه

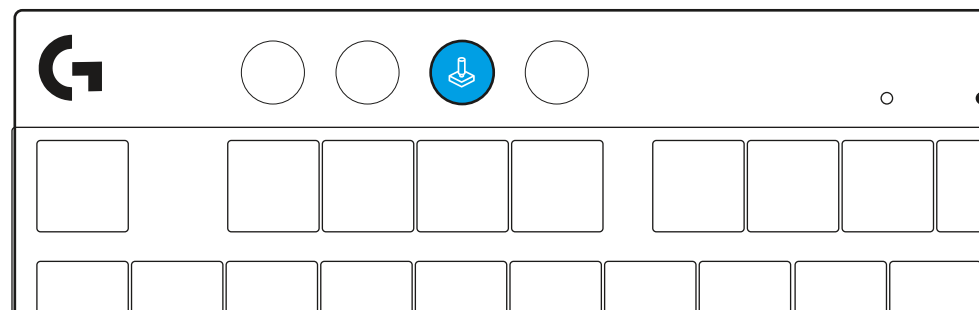
PRO X TKL شامل دکمه‌های کنترل رسانه است. با یک غلتک تنظیم صدا که میزان صدای دستگاه شما را کنترل می‌کند، به عقب بروید، پخش/مکث کنید، به جلو بروید و دستگاه را بی‌صدا کنید.



### حالت بازی

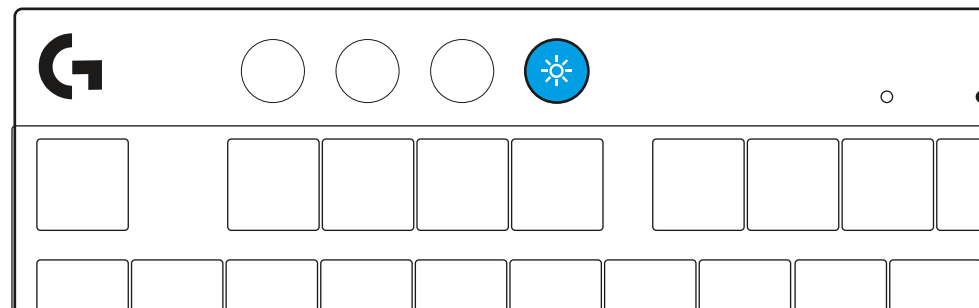
با فشار دادن دکمه حالت Game، کلیدهای Windows و Context Menu مسدود می‌شود. کلیدهای اضافی را می‌توان با استفاده از نرم‌افزار G HUB مسدود کرد.

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



### روشنایی

روشنایی نور را با فشار دادن دکمه روشنایی تنظیم کنید.



## جلو‌های نوری موجود

این صفحه کلید دارای 8 جلوه نوری مختلف است که در حافظه داخلی آن ذخیره شده است. با فشار دادن دکمه «روشنایی» و این کلیدها می‌توانید این موارد را انتخاب و تغییر دهید:

روشنایی + 1 = رنگین‌کمان < سمت راست

روشنایی + 2 = رنگین‌کمان < سمت چپ

روشنایی + 3 = رنگین‌کمان در مرکز

روشنایی + 4 = رنگین‌کمان ^ بالا

روشنایی + 5 = چرخه رنگ

روشنایی + 6 = موج‌دار شدن با ضربه یک کلید

روشنایی + 7 = پمپاژ فیروزه‌ای

روشنایی + 8 = جلوه نور سفارشی

روشنایی + 9 = جلوه نور سفارشی

روشنایی + 0 = فیروزه‌ای ثابت

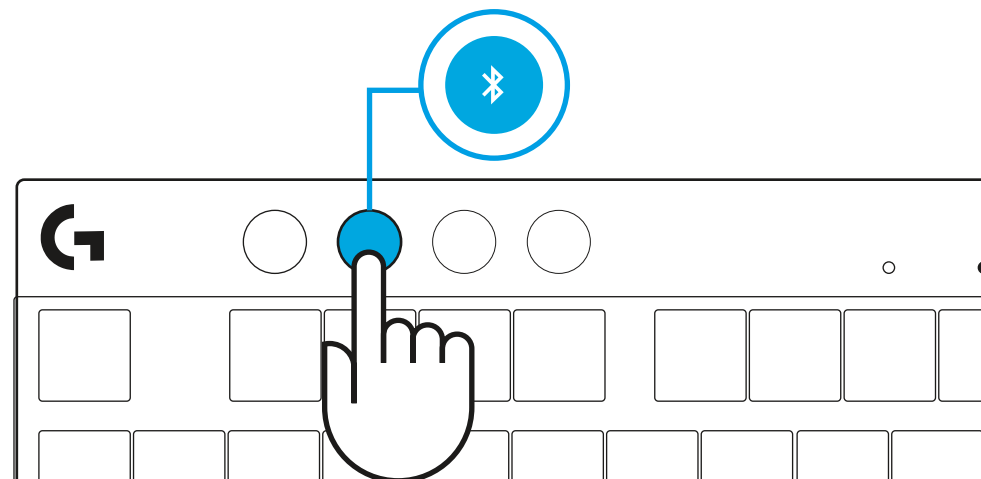
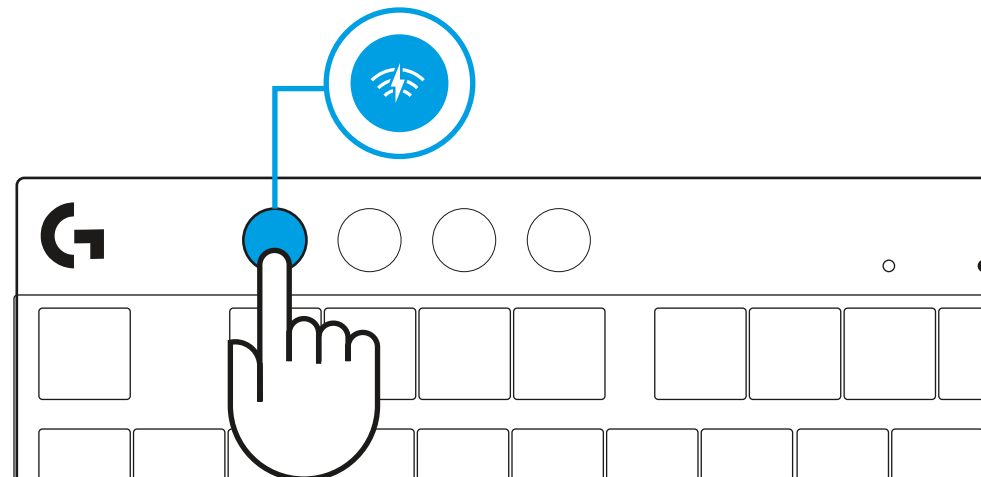
روشنایی + - = انیمیشن کندتر می‌شود

روشنایی + = انیمیشن سریع‌تر می‌شود

کنترل‌های روشنایی G HUB این تنظیمات را لغو می‌کنند.

## تغییر بین دستگاه‌های LIGHTSPEED بی‌سیم و <sup>®</sup>BLUETOOTH

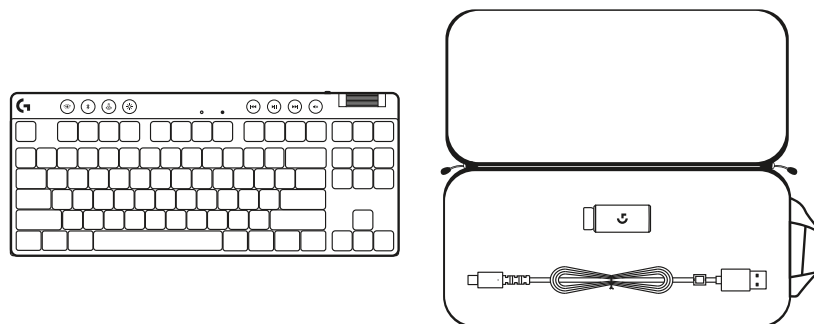
اگر می‌خواهید در دستگاه‌های متصل مختلف تایپ کنید، پس از اتصال، برای انتخاب اتصال LIGHTSPEED، دکمه LIGHTSPEED را فشار دهید، یا برای انتخاب اتصال <sup>®</sup>Bluetooth، دکمه <sup>®</sup>Bluetooth را فشار دهید.



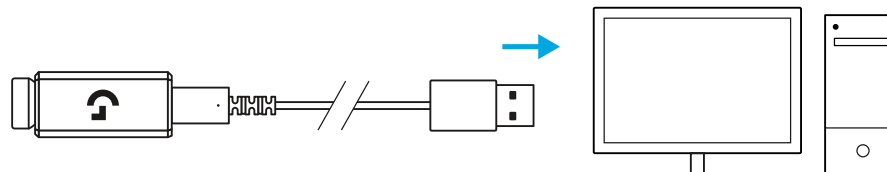


# POKYNY PRO NASTAVENÍ

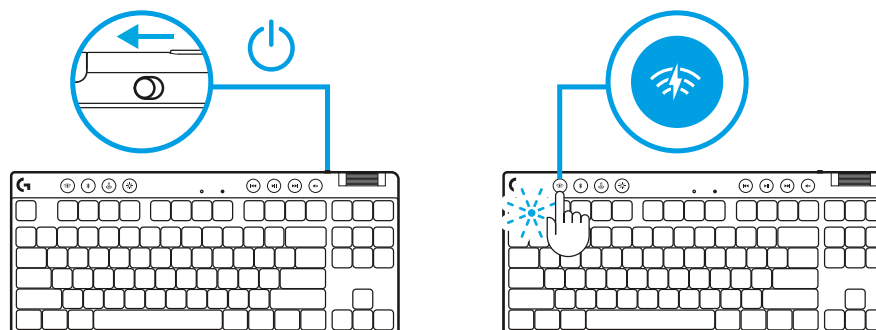
- 1 Vyjměte klávesnici, sestavu přijímače/adaptéru a kabel USB z cestovního pouzdra.



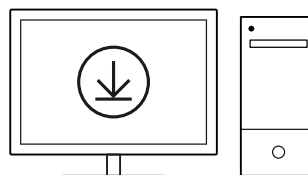
- 2 Vložte přijímač LIGHTSPEED s nástavcem a kabelem do portu USB počítače PC. Přijímač lze podle potřeby použít bez nástavce a kabelu tak, že je vložíte přímo do portu USB.



- 3 Zapněte klávesnici posunutím vypínače napájení. Tlačítko LIGHTSPEED se rozsvítí modrozeleně.



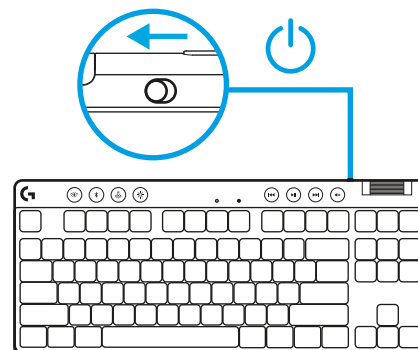
- 4 Stáhněte si a nainstalujte software G HUB do počítače PC/MAC, abyste dosáhli co nejlepšího herního zážitku (G HUB zahrnuje článek pro seznámení s funkcemi). Přejděte na **logitechG.com/ghub**



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

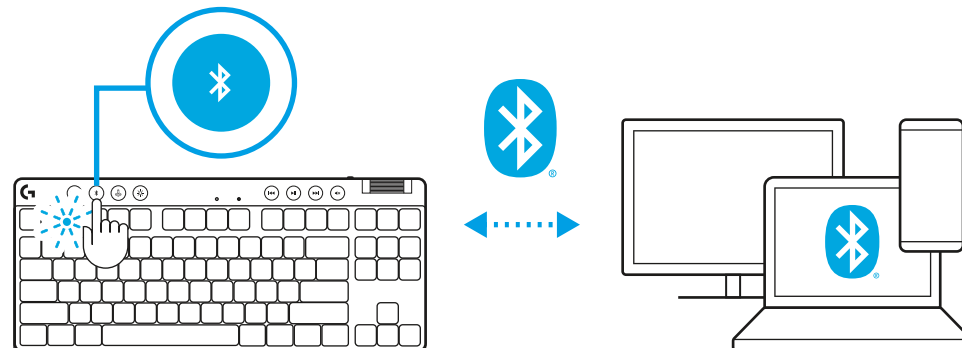
## PŘIPOJENÍ BLUETOOTH®

1 Zapněte klávesnici posunutím vypínače.



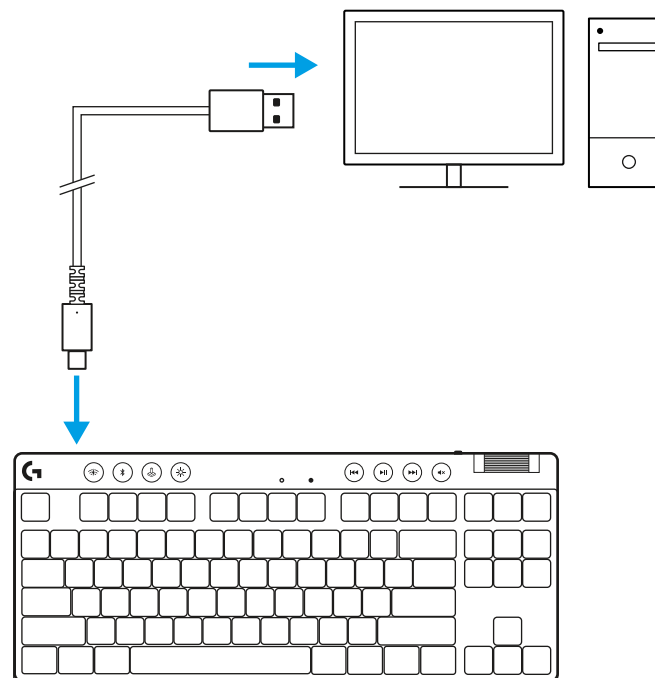
2 Stiskněte tlačítko *Bluetooth®* pro výběr *Bluetooth®*.  
Pokud nebylo spárováno žádné zařízení *Bluetooth®*,  
indikátor se rychle rozbliká – čeká na spárování.

Při párování zařízení s klávesnicí postupujte podle pokynů  
pro párování *Bluetooth®*.

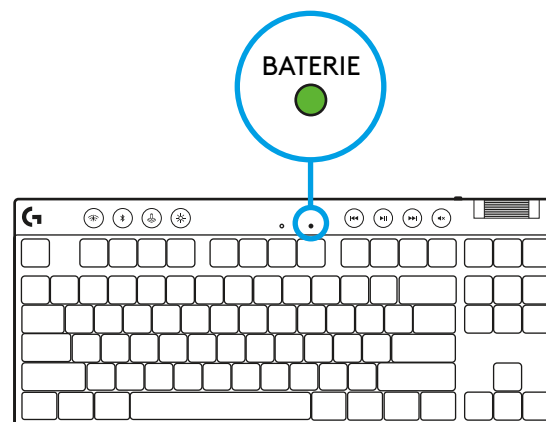


# NABÍJENÍ KLÁVESNICE

- 1 Zastrčte kabel *USB-C* do portu v přední části klávesnice.
- 2 Připojte kabel k počítači PC.

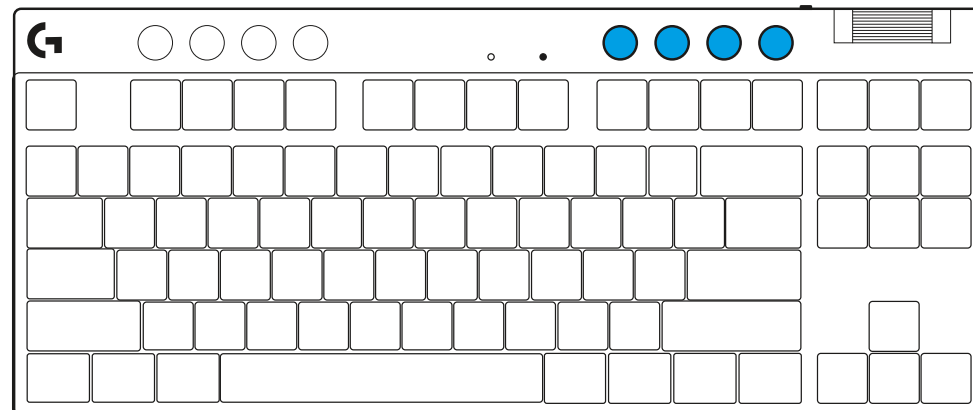


Indikátor baterie bude během nabíjení pulzovat zeleně a po úplném nabití se rozsvítí zeleně.



## Ovládací prvky médií

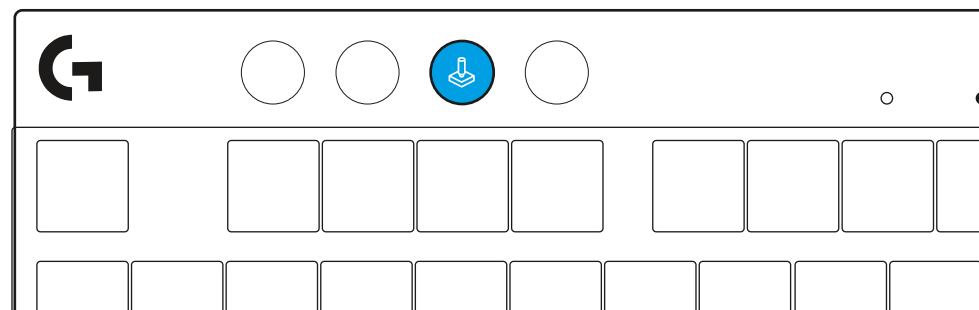
PRO X TKL je vybavena ovládacími prvky médií. Přechod zpět, přehrávání/pozastavení, přechod vpřed a tlačítko ztlumení, a také otočný ovladač hlasitosti pro ovládání hlasitosti zařízení.



## Herní režim

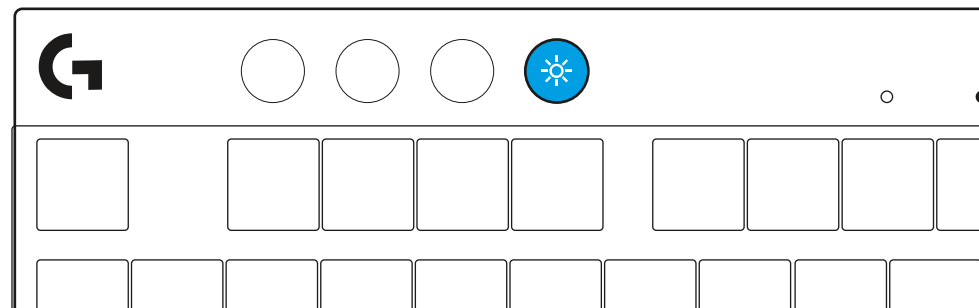
Stisknutím tlačítka herního režimu zablokujete klávesy Windows a místní nabídky. Další klávesy lze zablokovat pomocí softwaru G HUB.

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



## Jas

Jas podsvícení nastavíte stisknutím tlačítka jasu.



# 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

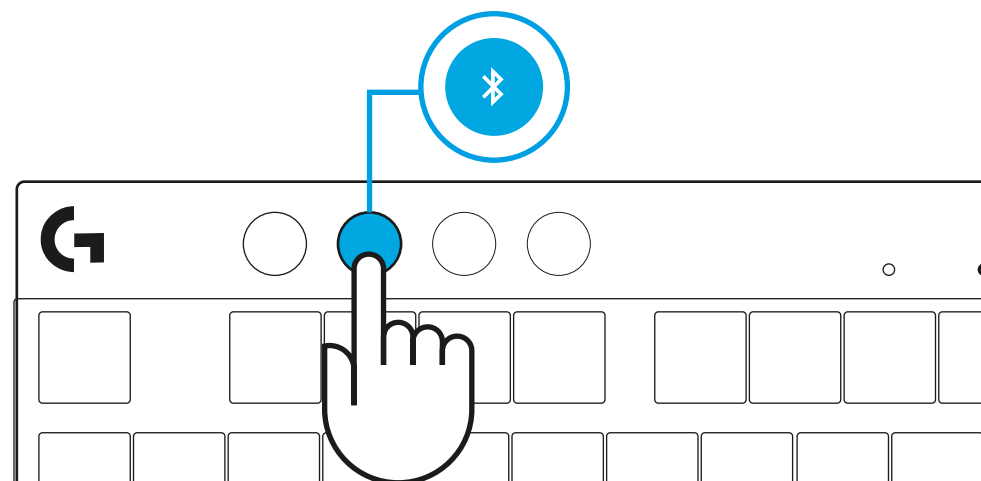
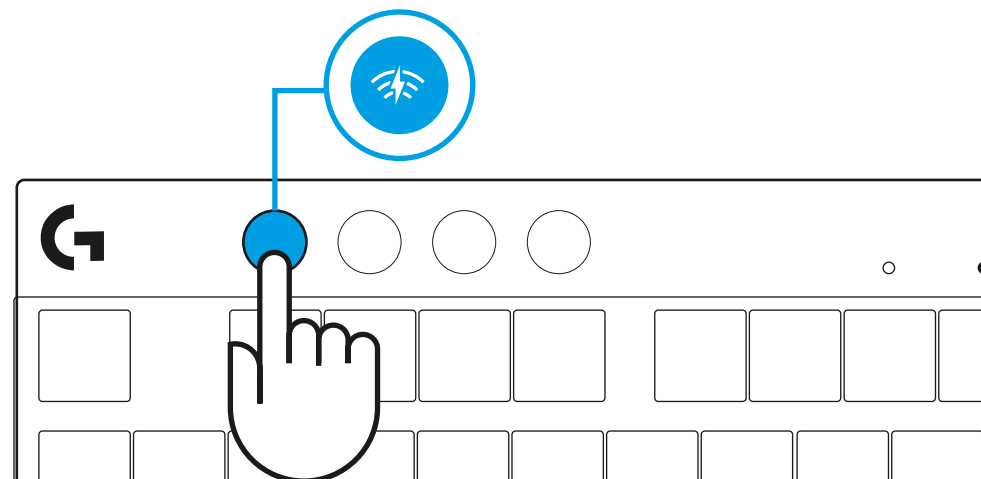
Jas + - = Animace pomaleji

Jas + = = Animace rychleji

Ovládání podsvícení G HUB má před těmito nastaveními přednost.

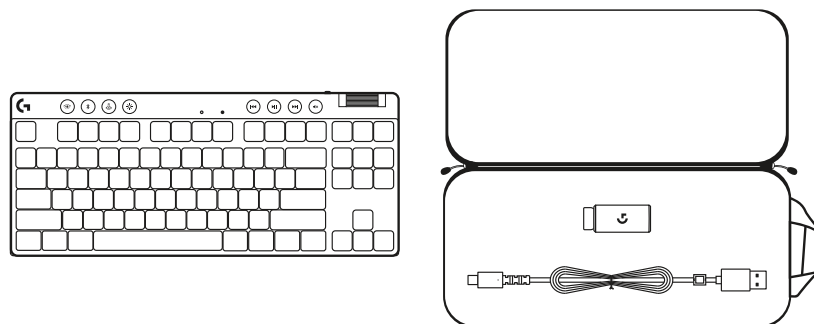
## PŘEPÍNÁNÍ MEZI ZAŘÍZENÍMI S BEZDRÁTOVÝM PŘIPOJENÍM LIGHTSPEED A *BLUETOOTH*®

Pokud byste chtěli psát na různých připojených zařízeních, po připojení stiskněte tlačítko LIGHTSPEED pro výběr připojení LIGHTSPEED nebo tlačítko *Bluetooth*® pro výběr připojení *Bluetooth*®.

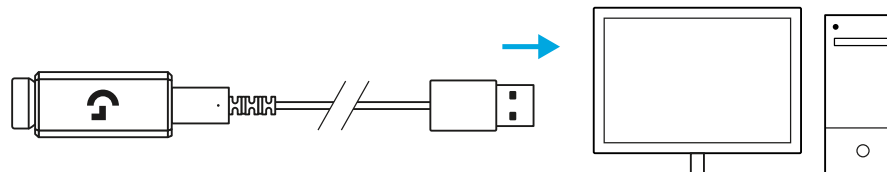


# POKYNY PRE NASTAVENIE

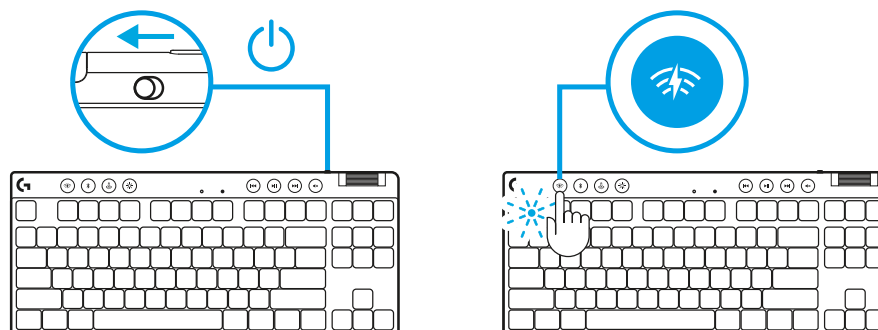
- 1 Vyberte klávesnicu, zostavu prijímača/adaptéra a kábel USB z cestovného puzdra.



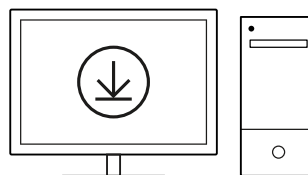
- 2 Vložte prijímač LIGHTSPEED s nastavcom a káblom do portu USB počítača PC. Prijímač je možné podľa potreby použiť bez nastavca a kábla tak, že ich vložíte priamo do portu USB.



- 3 Zapnite klávesnicu posunutím vypínača napájania. Tlačidlo LIGHTSPEED sa rozsvieti na modrozeleno.



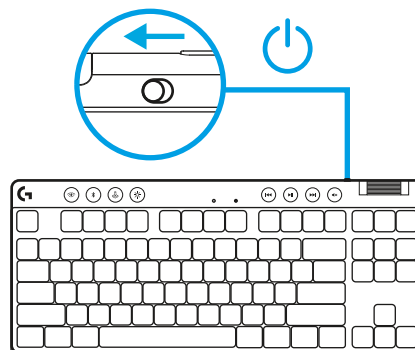
- 4 Stiahnite si a nainštalujte softvér G HUB do počítača PC/MAC, aby ste dosiahli čo najlepší herný zážitok (G HUB zahŕňa článok pre zoznámenie s funkciami). Prejdite na [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

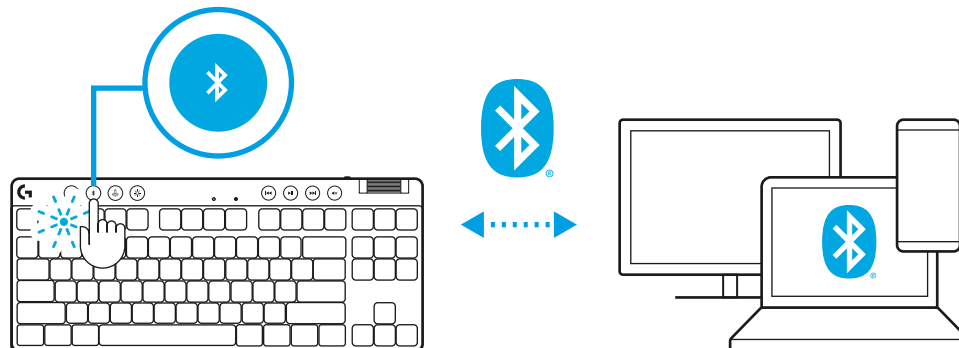
## PRIPOJENIE BLUETOOTH®

1 Zapnite klávesnicu posunutím vypínača.



2 Stlačte tlačidlo *Bluetooth®* na výber *Bluetooth®*. Ak nebolo spárované žiadne zariadenie *Bluetooth®* indikátor sa rýchlo rozblíká – čaká na spárovanie.

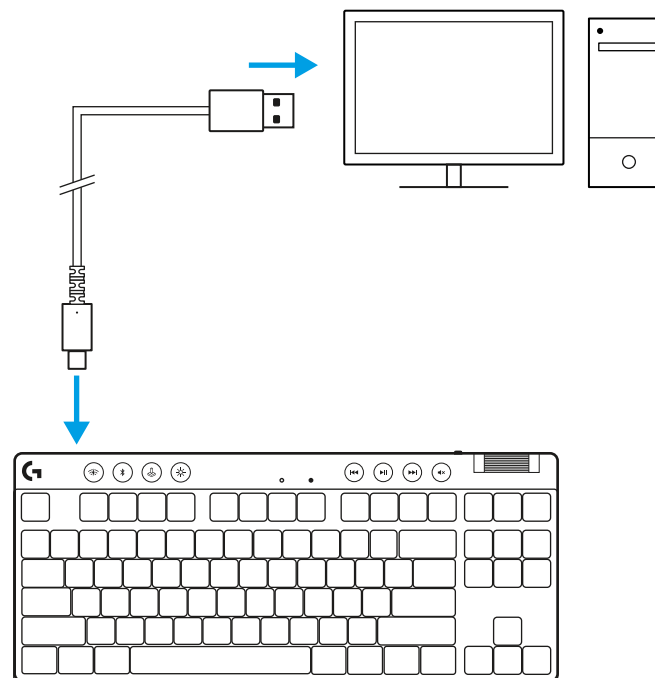
Pri párovaní zariadenia s klávesnicou postupujte podľa pokynov pre párovanie *Bluetooth®*.



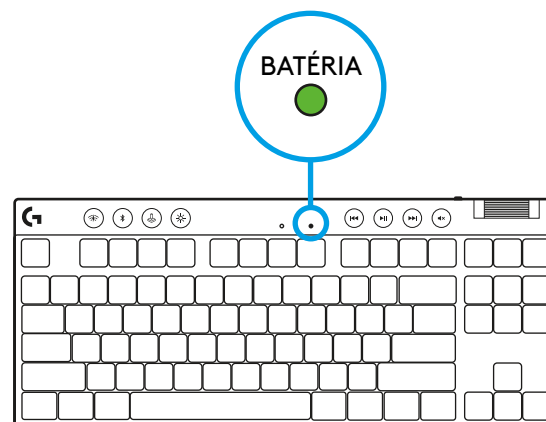


## NABÍJANIE KLÁVESNICE

- 1 Zastrčte kábel *USB-C* do portu v prednej časti klávesnice.
- 2 Pripojte kábel k počítaču PC.

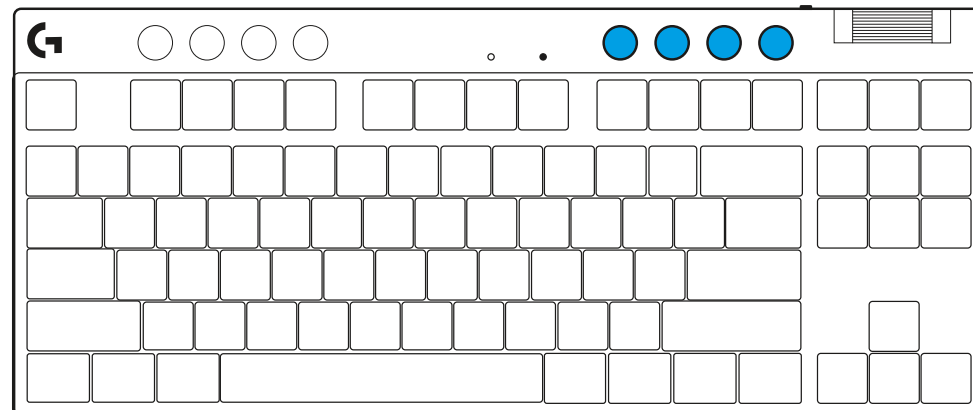


Indikátor batérie bude počas nabíjania pulzovať zeleno a po úplnom nabití sa rozsvieti zeleno.



## Ovládacie prvky médií

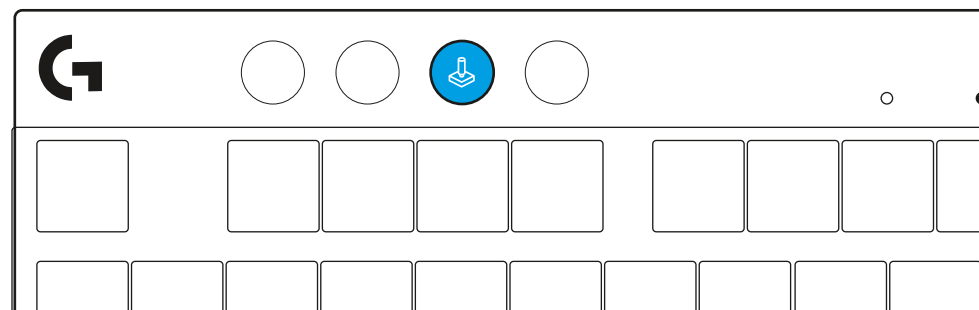
PRO X TKL je vybavená ovládacími prvkami médií. Prechod späť, prehrávanie/pozastavenie, prechod vpred a tlačidlo stlmenia a aj otočný ovládač hlasitosti na ovládanie hlasitosti zariadenia.



## Herný režim

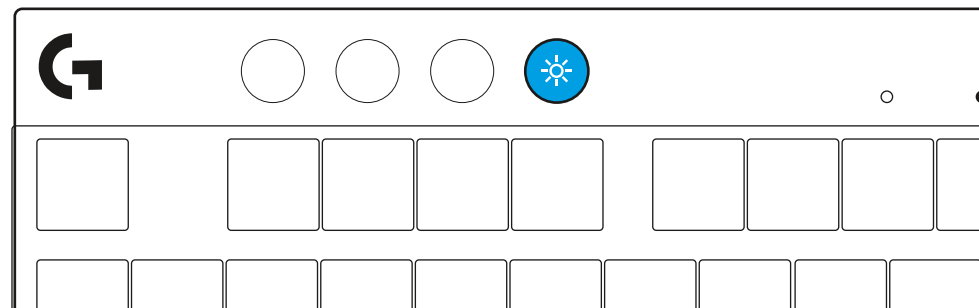
Stlačením tlačidla herného režimu zablokujete klávesy Windows a miestnej ponuky. Ďalšie klávesy je možné zablokovať pomocou softvéru G HUB.

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

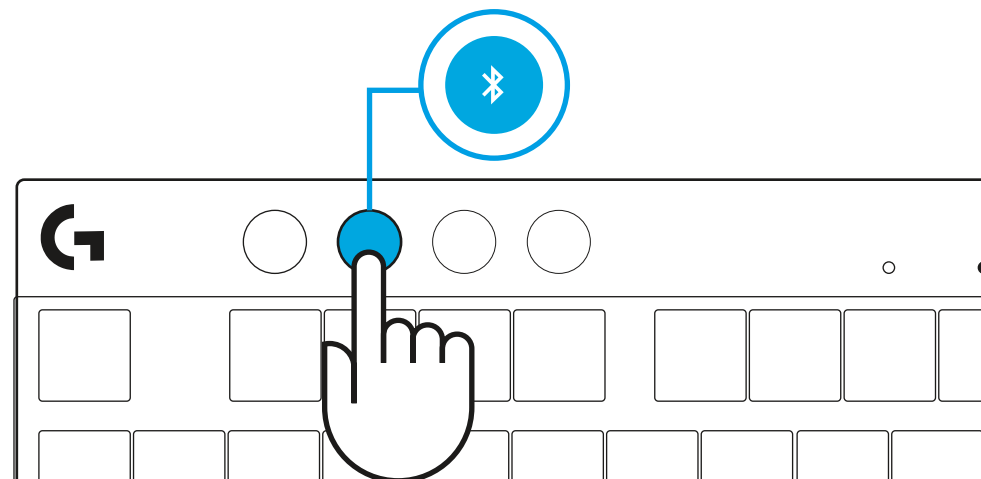
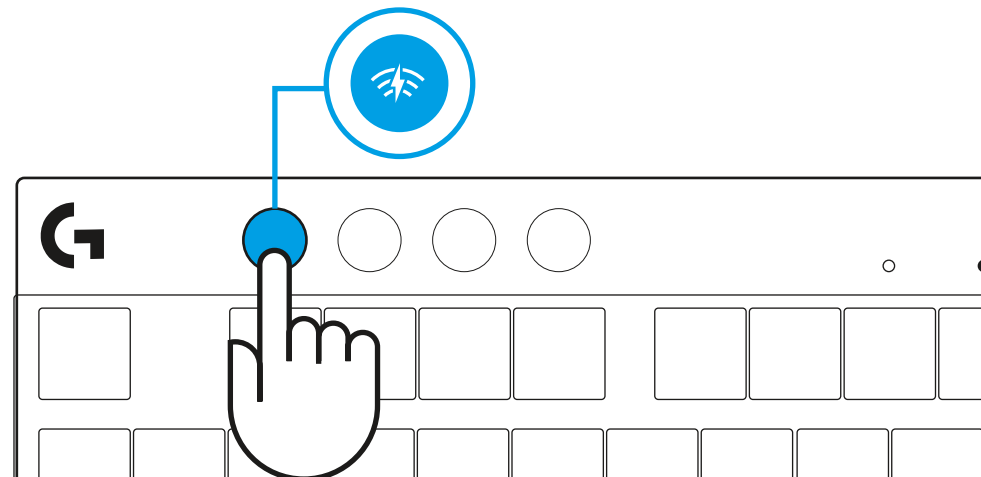
Jas + - = Animácia pomalšie

Jas + = = Animácia rýchlejšie

Ovládanie podsvietenia G HUB má pred týmito nastaveniami prednosť.

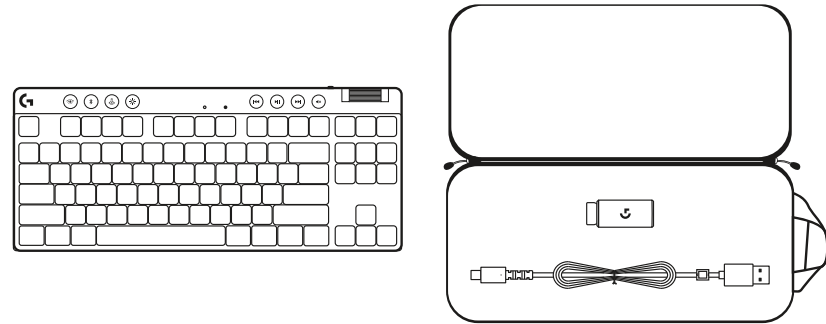
## PREPÍNANIE MEDZI ZARIADENIAMÍ S BEZDRÔTOVÝM PRIPOJENÍM LIGHTSPEED A *BLUETOOTH*®

Ak by ste chceli písať na rôznych pripojených zariadeniach, po pripojení stlačte tlačidlo LIGHTSPEED na výber pripojenia LIGHTSPEED alebo tlačidlo *Bluetooth*® na výber pripojenia *Bluetooth*®.

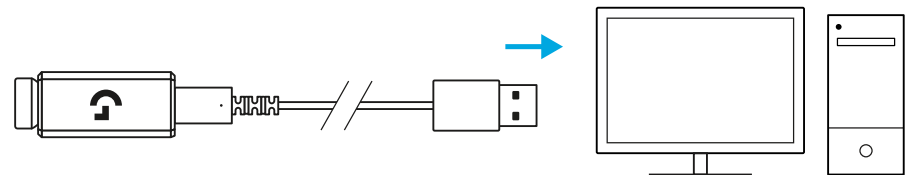


## ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

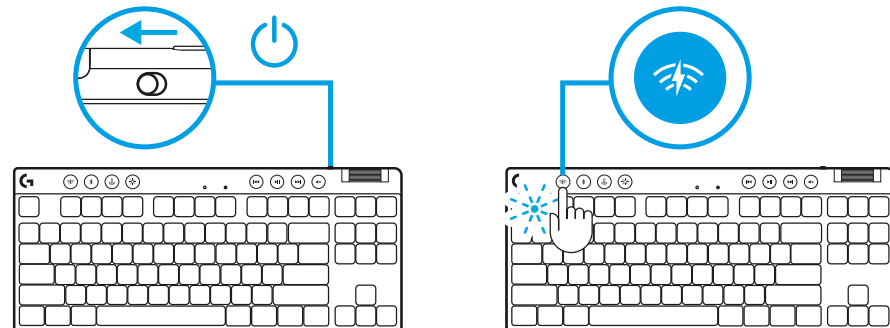
- 1 Дістаньте клавіатуру, приймач/адаптер і USB-кабель з футляра для транспортування.



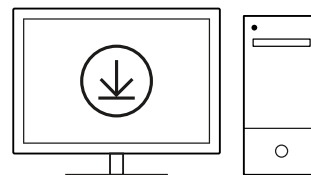
- 2 Вставте приймач LIGHTSPEED із під'єднаними до нього подовжувачем і кабелем у USB-порт ПК. За потреби можна вставити приймач безпосередньо в USB-порт, не використовуючи подовжувач і кабель.



- 3 Увімкніть клавіатуру, зсунувши перемикач живлення. Кнопка LIGHTSPEED загориться блакитним.



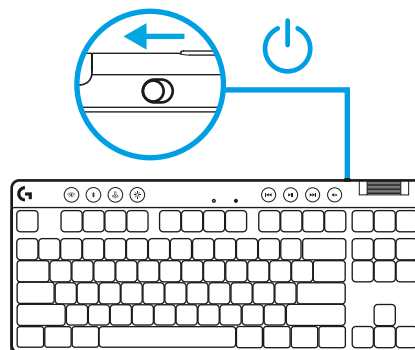
- 4 Щоб отримати ще більше крутих вражень від гри, завантажте та встановіть на свій ПК/Mac ПО G HUB (G HUB має вбудовану історію функцій). Перейдіть на сторінку [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

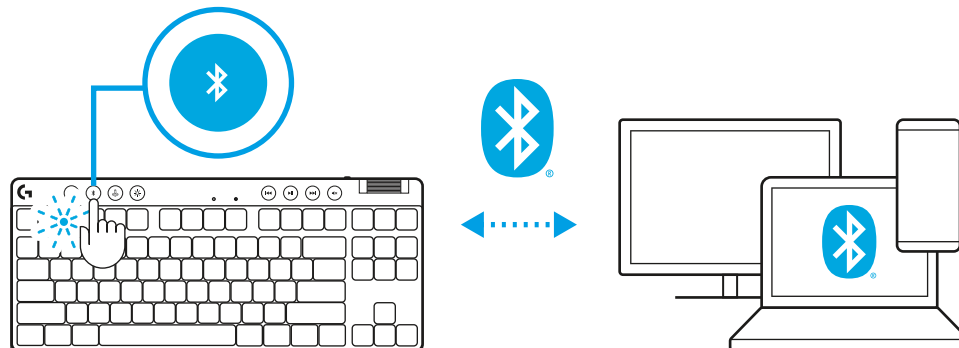
## ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ BLUETOOTH®

1 Увімкніть клавіатуру, зсунувши цей перемикач.



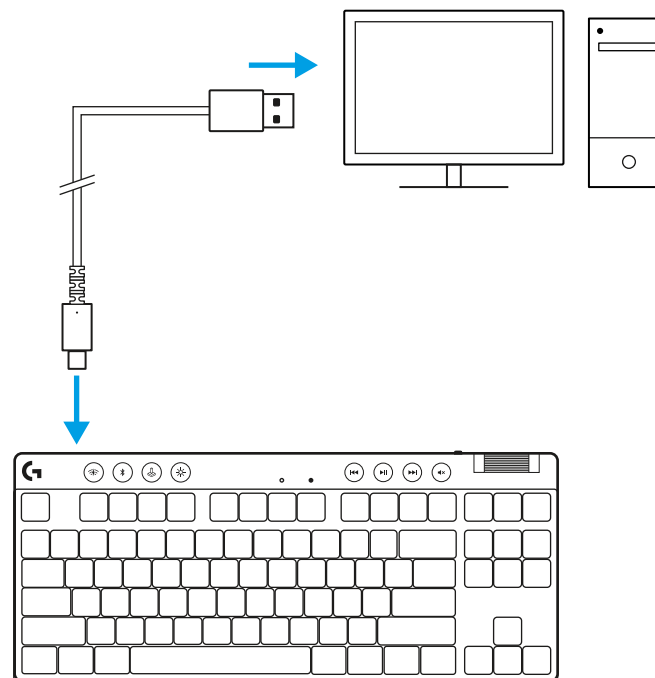
2 Натисніть кнопку Bluetooth®, щоб вибрати Bluetooth®.  
Якщо немає підключених пристроїв Bluetooth®,  
індикатор буде швидко блимати, сигналізуючи про  
очкування підключення.

Підключіть клавіатуру до свого пристрою за допомогою  
Bluetooth®, щоб вони утворили пару.

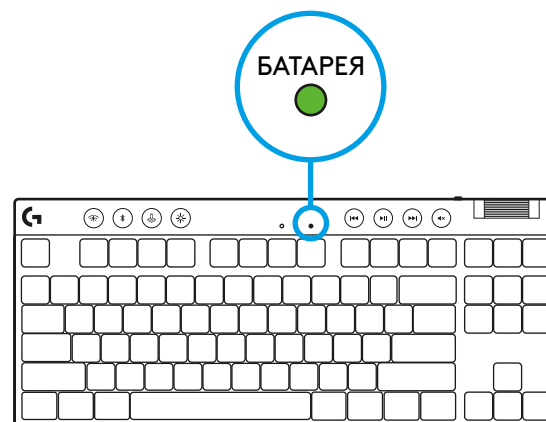


## ЗАРЯДЖАННЯ КЛАВІАТУРИ

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

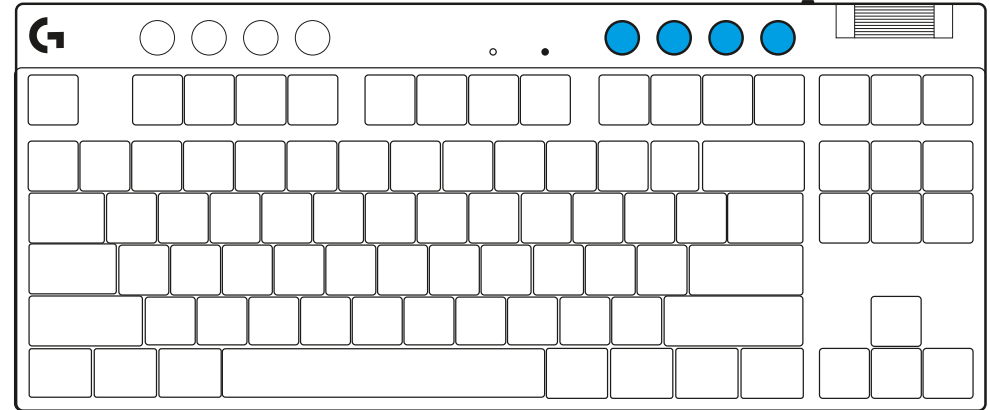


Індикатор рівня заряду батареї блиматиме зеленим під час заряджання і стало горітиме зеленим, коли батарею буде заряджено повністю.



## Елементи керування мультимедіа

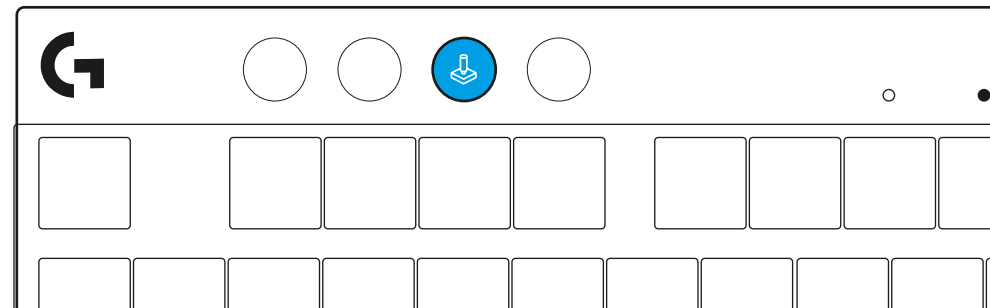
Клавіатура PRO X без цифрового блоку оснащена елементами керування мультимедіа. Це кнопки «Назад», «Відтворення/пауза», «Вперед» і «Без звуку», а також коліщатко регулювання гучності пристрою.



## Ігровий режим

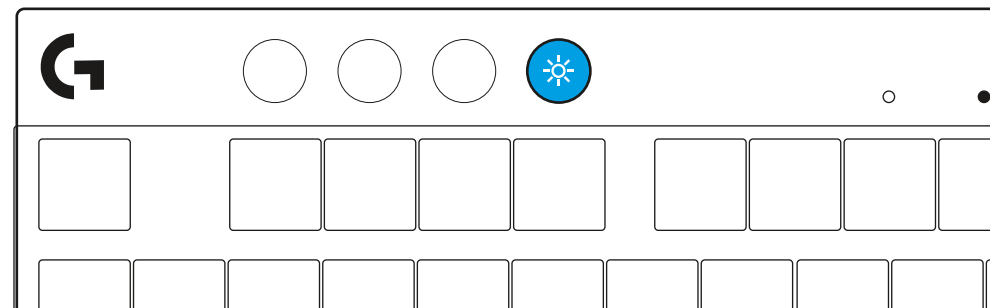
Натисканням кнопки «Ігровий режим» блокуються кнопка «Windows» та кнопка контекстного меню. Блокування інших кнопок можливе за допомогою програмного забезпечення G HUB.

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

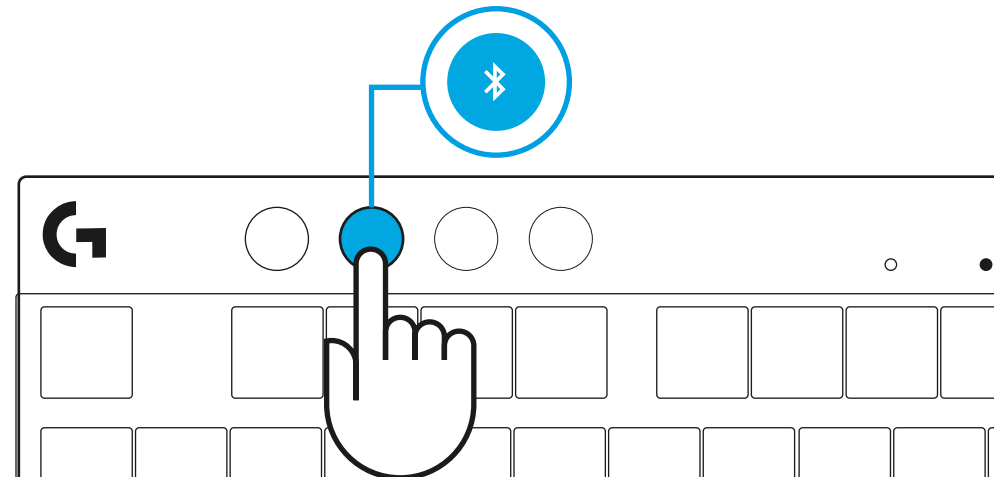
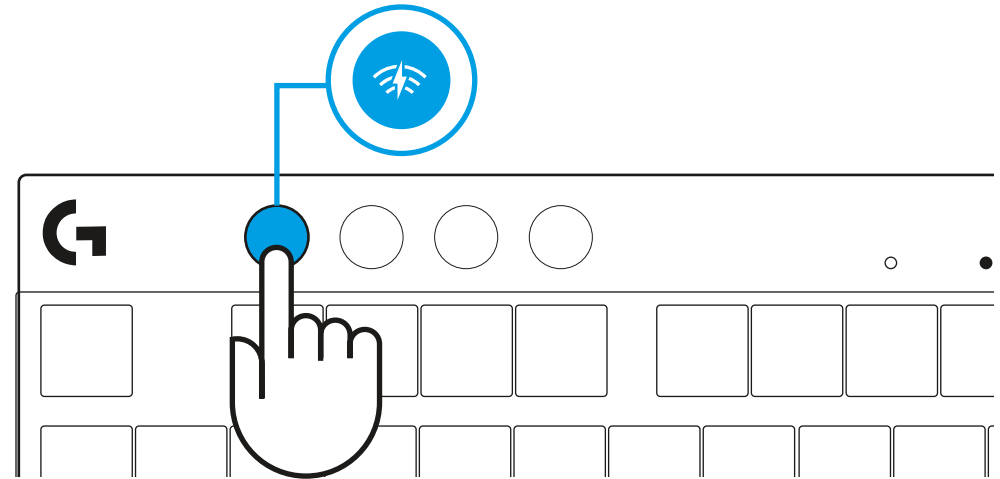
Ця клавіатура має 8 різних ефектів підсвічування, інформація про які зберігається в її вбудованій пам'яті. Їх можна вибирати і змінювати, одночасно натискаючи кнопку «Яскравість» і такі кнопки:

- «Яскравість» + 1 = райдужне > справа
- «Яскравість» + 2 = райдужне > зліва
- «Яскравість» + 3 = райдужне > по центру
- «Яскравість» + 4 = райдужне ^ вгорі
- «Яскравість» + 5 = циклічні кольори
- «Яскравість» + 6 = ближче від натискання клавіші
- «Яскравість» + 7 = блакить, що дихає
- «Яскравість» + 8 = користувацький ефект підсвічування
- «Яскравість» + 9 = користувацький ефект підсвічування
- «Яскравість» + 0 = суцільна блакить
- «Яскравість» + - = повільніша анімація
- «Яскравість» + = = швидша анімація

Засоби керування підсвічуванням програмного забезпечення G HUB перевизначають ці установки.

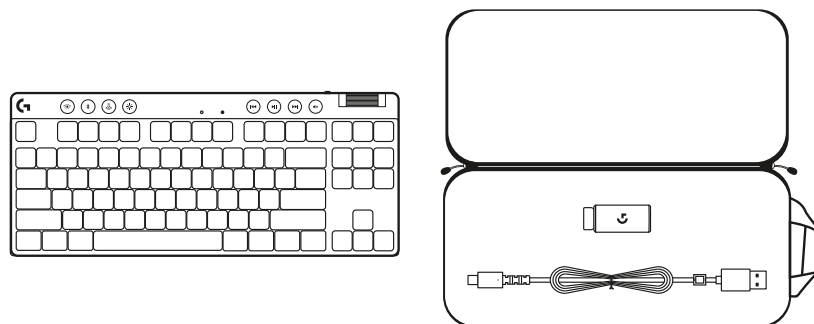
## ПЕРЕМИКАННЯ МІЖ ПРИСТРОЯМИ З БЕЗДРОТОВИМ ІНТЕРФЕЙСОМ LIGHTSPEED ТА *BLUETOOTH*®

Після підключення натисніть кнопку LIGHTSPEED, щоб вибрати підключення LIGHTSPEED, або кнопку *Bluetooth*®, щоб вибрати підключення по *Bluetooth*®, якщо потрібно вводити текст на інших підключених пристроях.

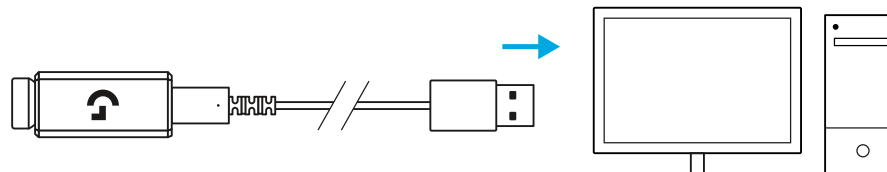


# SEADISTAMISJUHISED

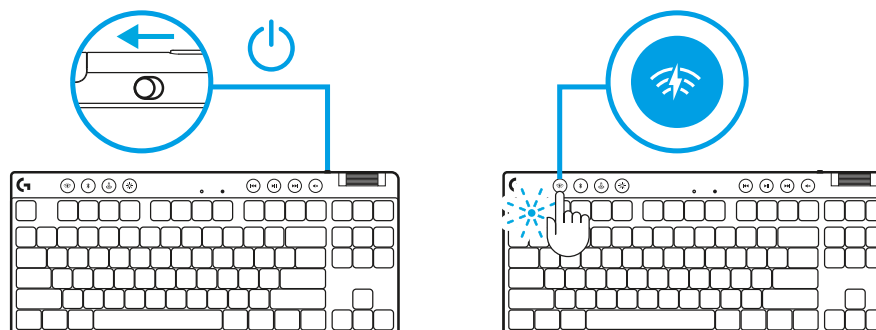
- 1 Võtke klaviatuur, vastuvõtja/adapteri koost ja USB-kaabel kandekarbist välja.



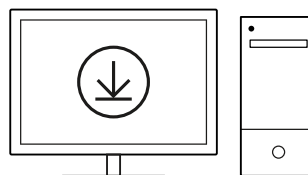
- 2 Sisestage LIGHTSPEED-vastuvõtja koos pikendusjuhtme ja kaabliga arvuti USB-porti. Vastuvõtjat saab soovi korral kasutada ilma pikendusjuhtme ja kaablita, kui sisestada see otse USB-porti.



- 3 Lülitage klaviatuur sisse, libistades toitenuppu. LIGHTSPEED-nupp süttib tsüaansiniselt.



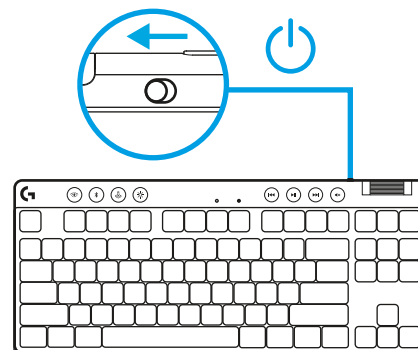
- 4 Parimaks mängimiseks laadige alla ja paigaldage oma arvutisse tarkvara G HUB (G HUB-il on funktsioonide kohta alustamise abi). Minge lehele [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

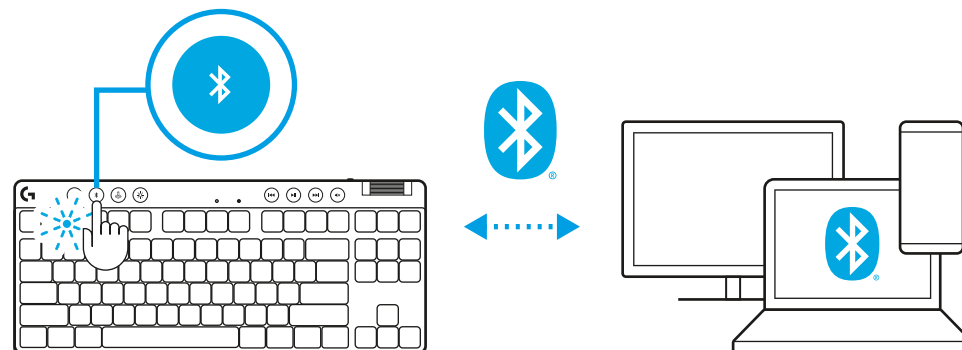
# BLUETOOTH®-I ÜHENDUVUS

1 Lülitage klaviatuur sisse, libistades nuppu.



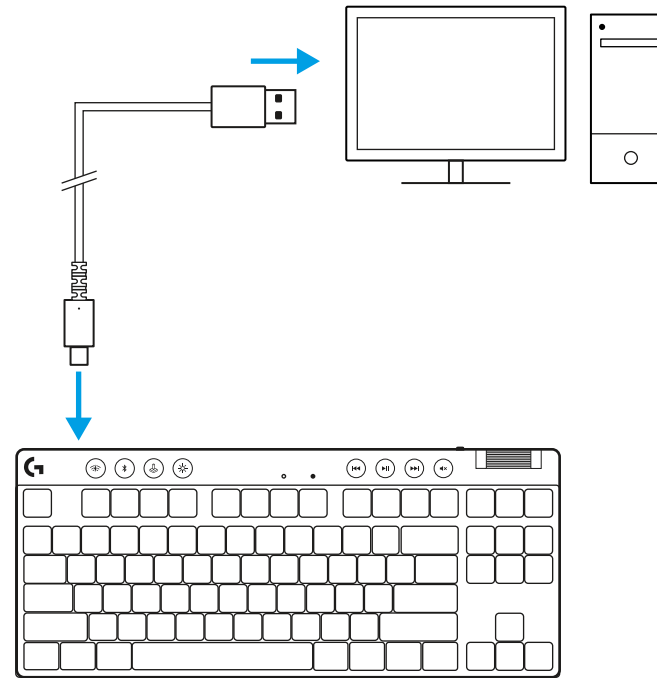
2 Vajutage *Bluetooth*®-nuppu, et valida *Bluetooth*®.  
Kui *Bluetooth*®-seadet ei ole seotud, vilgub tuli kiiresti, oodates sidumist.

Järgige *Bluetooth*®-i ühendust, et teie seadet saaks klaviatuuriga siduda.

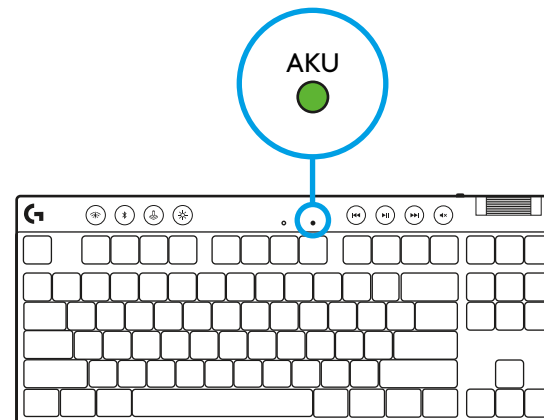


## KLAVIATUURI LAADIMINE

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

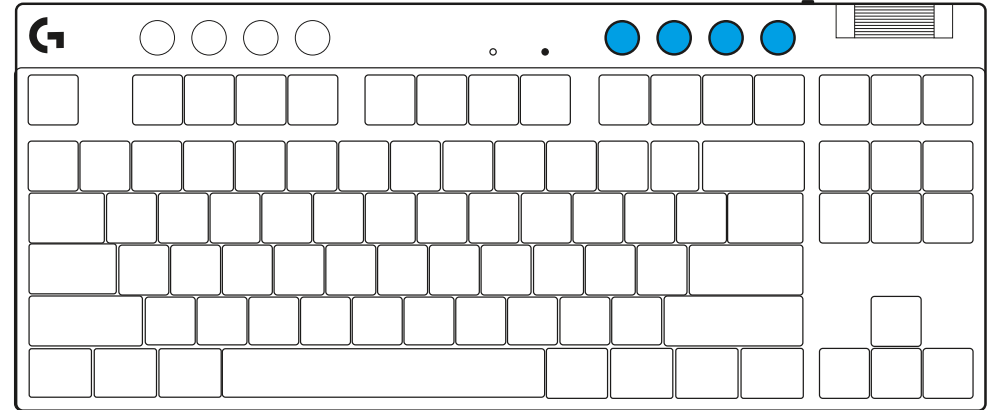


Aku indikaatortuli vilgub laadimise ajal roheliselt ja jääb täielikult laetud aku korral püsivalt rohelisena põlema.



## Meediuminupud

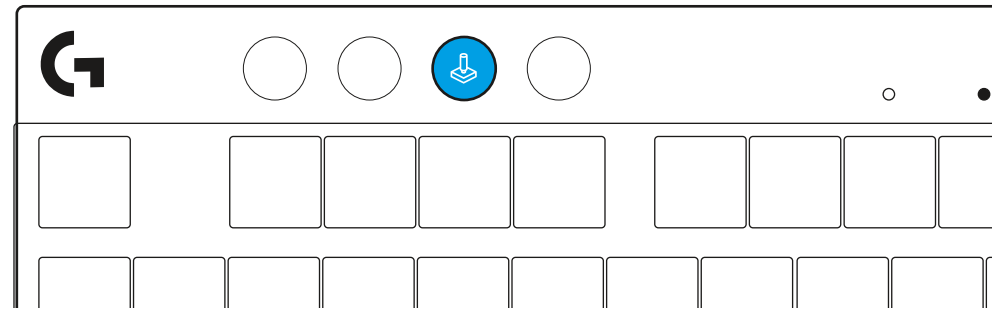
PRO X TKL sisaldab meediuminuppe. Tagasi liikumine, esitamine/peatamine, edasi liikumine ja vaigistamine, kasutades helitugevuse rullikut, mis juhhib teie seadme helitugevust.



## Mängurežiim

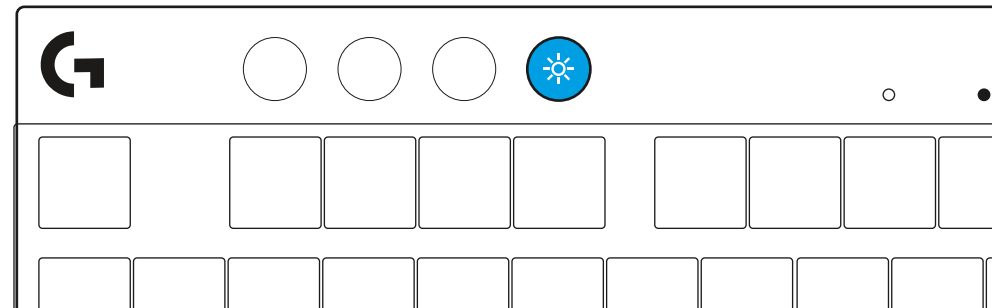
Mängurežiimi nupu vajutamine blokeerib Windowsi klahvi ja kontekstimenüü klahvid. Teisi klahve saab blokeerida tarkvara G HUB abil.

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



## Heledus

Reguleerige valgustuse heledust, vajutades heleduse nuppu.



## SISSEEHITATUD 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

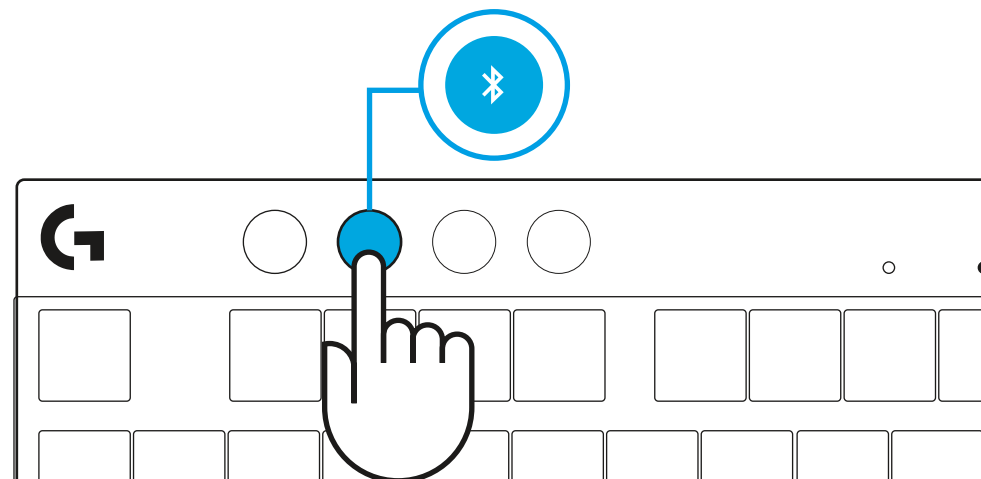
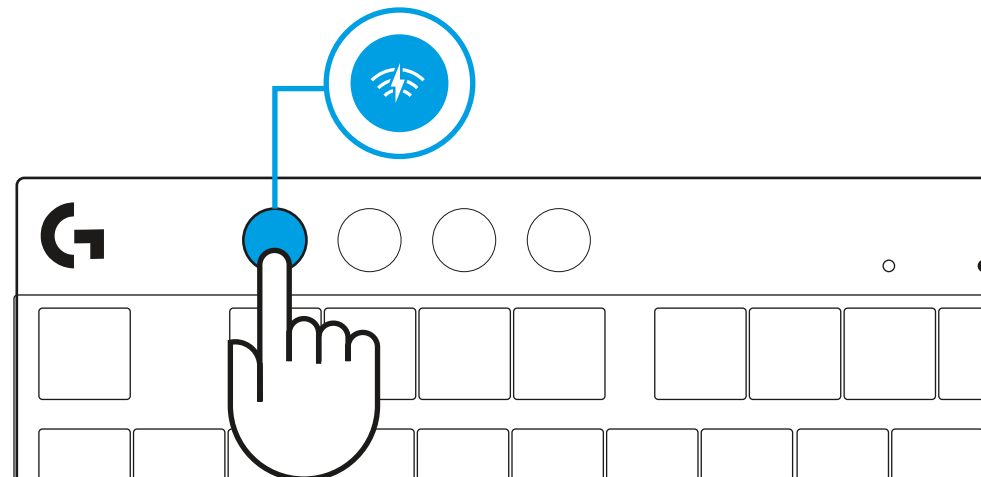
Heledus + - = aeglasem animatsioon

Heledus + = = kiirem animatsioon

G HUB-i valgustuse nupud kirjutavad need seaded üle.

## JUHTMETA LIGHTSPEEDI JA BLUETOOTH®-I SEADMETE VAHEL VALIMINE

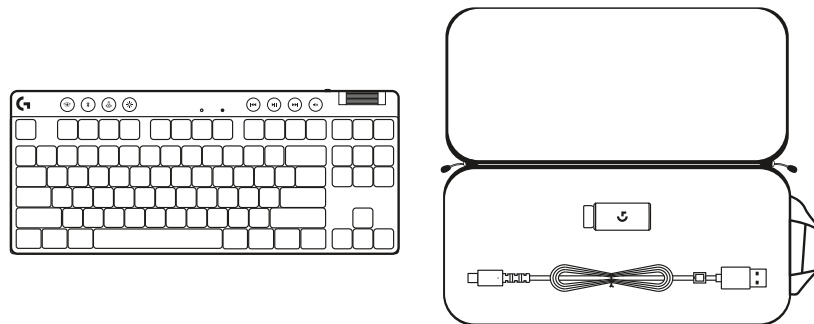
Kui seade on ühendatud, vajutage LIGHTSPEED-nuppu, et valida LIGHTSPEED-ühendus, või *Bluetooth*®-nuppu, et valida *Bluetooth*®-ühendus, kui soovite tippida muul ühendatud seadmel.



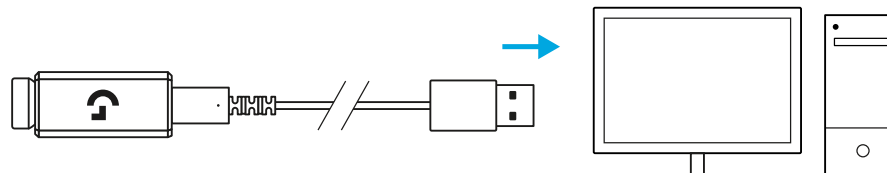


# SAGATAVOŠANA DARBAM

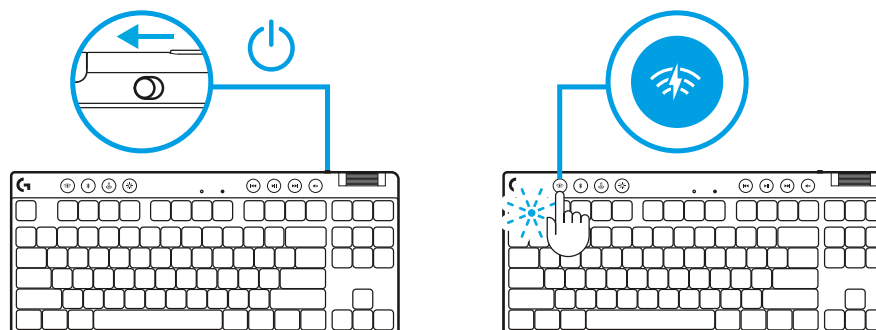
- 1 Izņemiet tastatūru, uztvērēju/adaptera piederumus un USB kabeli no pārnēsāšanas futrāja.



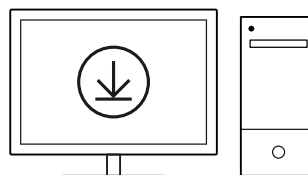
- 2 Iespraudiet "LIGHTSPEED" uztvērēju ar pagarinātāju un kabeli datora USB pieslēgvietā. Ja vēlaties, uztvērēju var izmantot bez pagarinātāja un kabeļa, iespraužot to tieši USB pieslēgvietā.



- 3 Ieslēdziet tastatūru, pavirzot barošanas pogu. "LIGHTSPEED" poga iedegsies gaiši zilā krāsā.



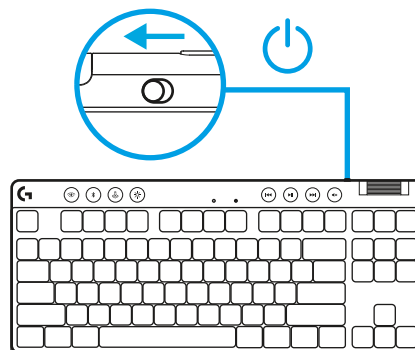
- 4 Lejupielādējiet "G HUB" programmatūru savam "Windows"/"MAC" datoram un instalējiet to, lai iegūtu labāko iespējamo spēlēšanas pieredzi (programmatūrā "G HUB" ir pieejama apmācība par funkcijām). Dodieties uz vietni [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

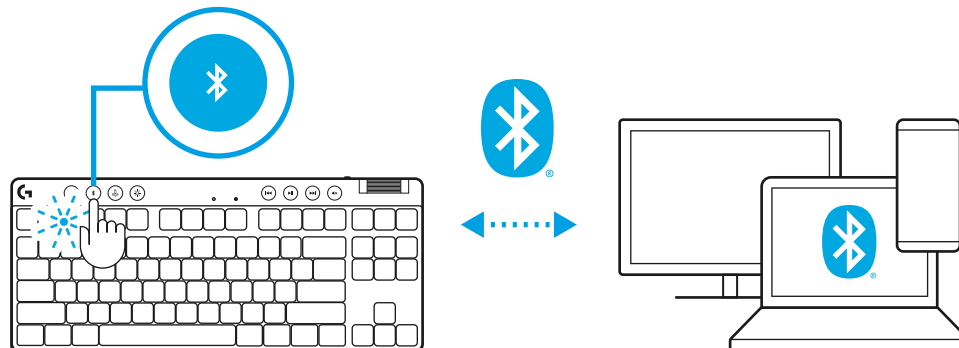
## BLUETOOTH® SAVIENOJUMS

1 Ieslēdziet tastatūru, pavirzot pogu.



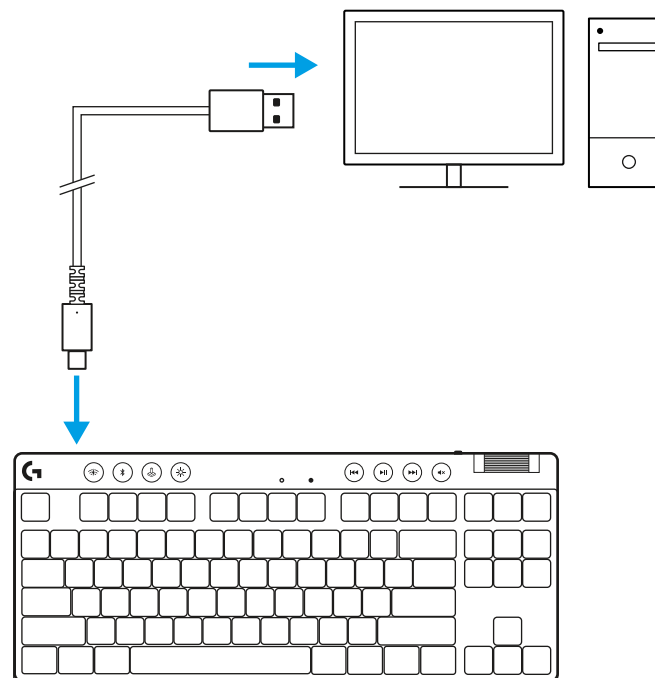
2 Nospiediet pogu *Bluetooth*®, lai aktivizētu *Bluetooth*®. Ja nav izveidots neviens *Bluetooth*® pāra savienojums, indikators ātri mirgos, norādot, ka ierīce gaida savienojuma izveidošanu.

Izpildiet *Bluetooth*® savienojuma veidošanas norādījumus savā ierīcē, lai izveidotu pāra savienojumu ar tastatūru.

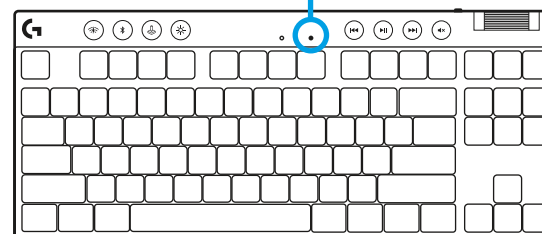


# TASTATŪRAS UZLĀDE

- 1 Iespraudiet *USB-C* kabeli tam paredzētajā pieslēgvielā tastatūras priekšdaļā.
- 2 Pievienojiet kabeli datoram.

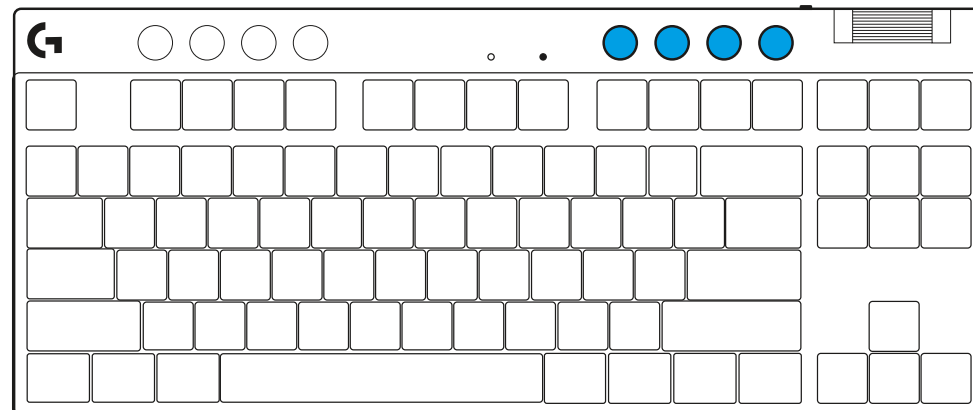


Akumulatora uzlādes indikators mirgos zaļā krāsā uzlādes laikā un degs zaļā krāsā, kad tas būs pilnībā uzlādēts.



## Multivides satura vadīklas

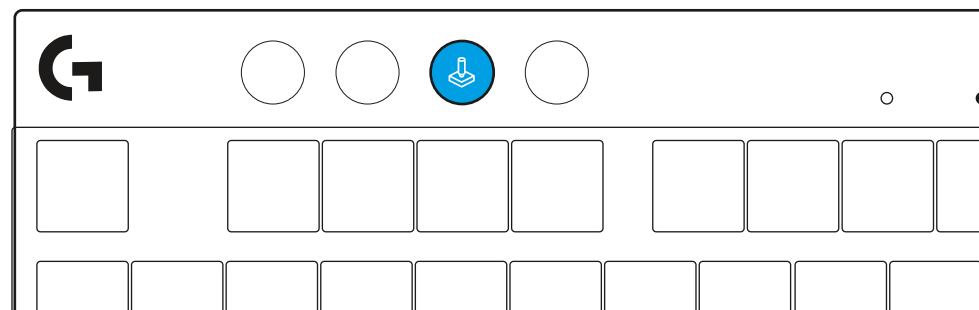
“PRO X TKL” ir aprīkota ar multivides satura pārvaldīšanas vadīklām. Ir pieejami taustiņi, lai saturu attītu atpakaļ vai patītu uz priekšu, atskaņotu/pauzētu un izslēgtu skaņu, kā arī ritenītis ierīces skaļuma pārvaldīšanai.



## Spēļu režīms

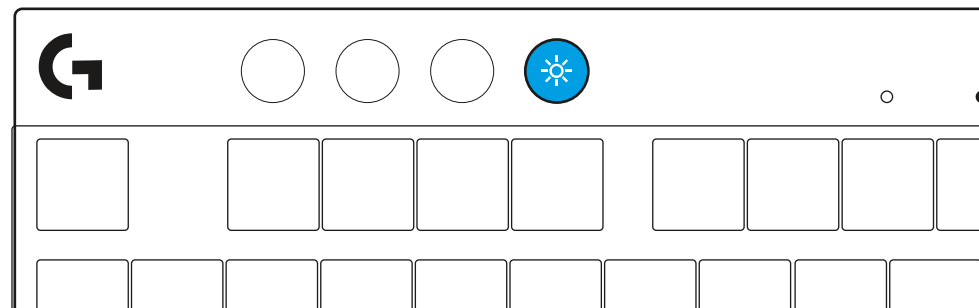
Kad ir nospiesta spēļu režīma poga, tiek bloķēta “Windows” un “Context Menu” taustiņu darbība. Papildu taustiņus var bloķēt, izmantojot “G HUB” programmatūru.

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

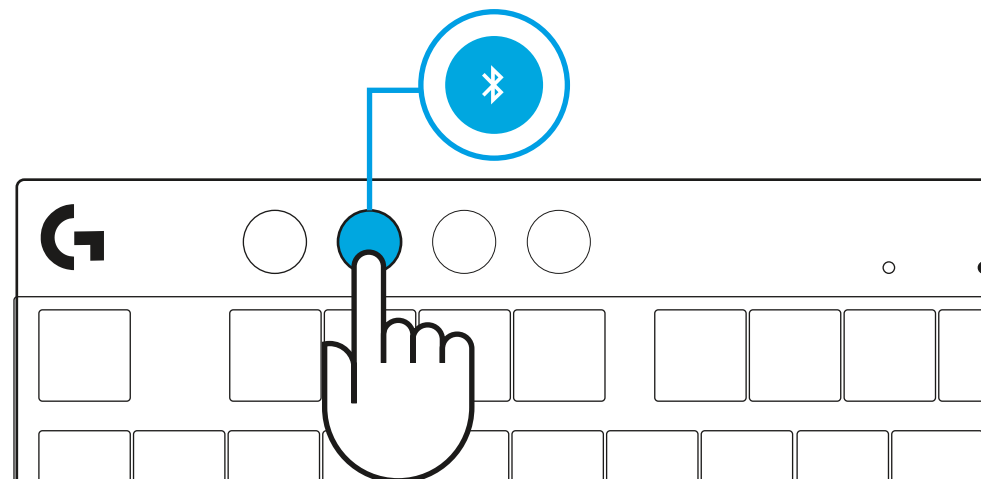
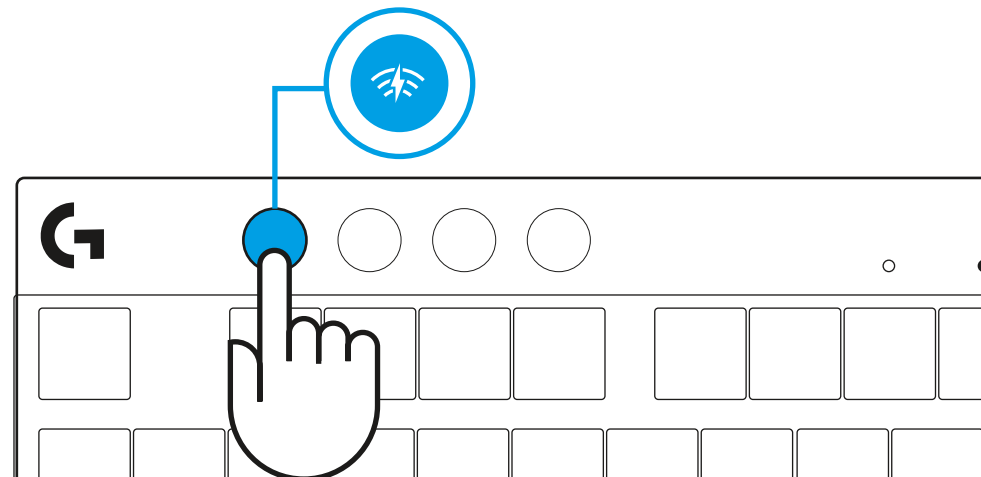
Spilgtuma poga + – = lēnāka gaismu pārslēgšanās

Spilgtuma poga + = = ātrāka gaismu pārslēgšanās

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

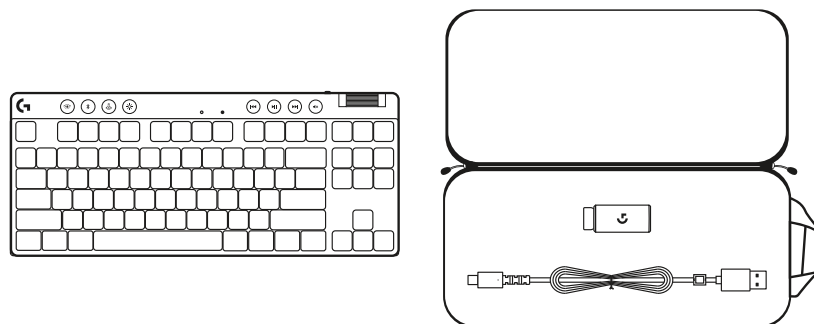
## PĀRSLĒGŠANĀS STARP BEZVADU "LIGHTSPEED" UN *BLUETOOTH*® IERĪCĒM

Kad savienojums ir izveidots, nospiediet pogu "LIGHTSPEED", lai izvēlētos "LIGHTSPEED" savienojumu, vai pogu *Bluetooth*®, lai izvēlētos *Bluetooth*® savienojumu, ja vēlaties rakstīt, izmantojot kādu no sistēmai pievienotajām ierīcēm.

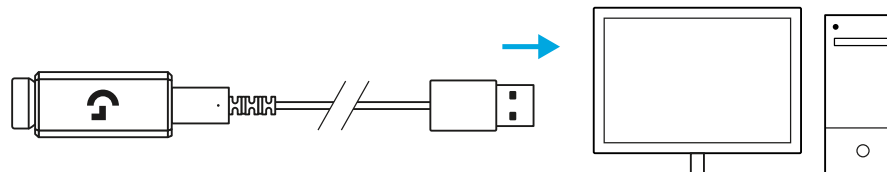


# SĄRANKOS INSTRUKCIJOS

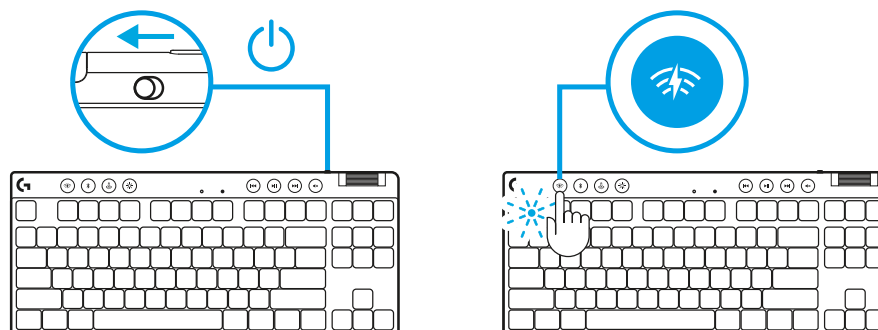
- 1 Išimkite klaviatūros imtuvo / adapterio rinkinį ir USB kabelį iš nešiojimosi dėklo.



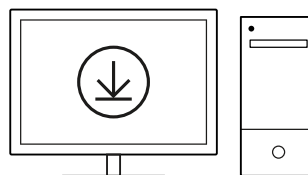
- 2 Įkiškite LIGHTSPEED imtuvą su ilgintuvu ir kabeliu į kompiuterio USB lizdą. Imtuvą galima naudoti be ilgintuvo ir kabelio – jei reikia, įkiškite jį tiesiai į USB lizdą.



- 3 Įjunkite klaviatūrą slinkdami maitinimo mygtuką. LIGHTSPEED mygtukas užsidegs žalsvai mėlyna spalva.



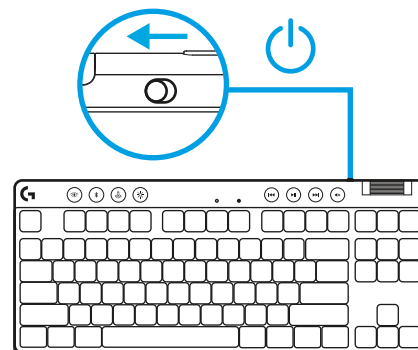
- 4 Atsisiųskite ir įdiekite G HUB programinę įrangą į savo kompiuterį / MAC, kad užtikrintumėte geriausią žaidimo patirtį (G HUB yra funkcijų istorija). Eikite į [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

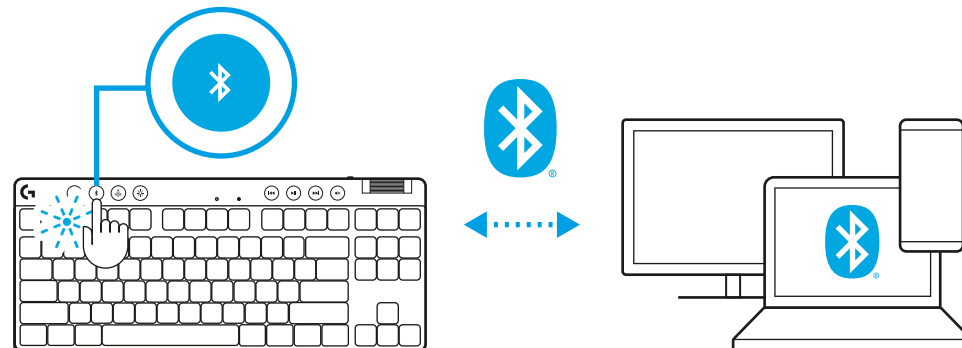
## „BLUETOOTH®“ JUNGTIS

1 Įjunkite klaviatūrą slinkdami mygtuką.



2 Paspauskite „Bluetooth®“ mygtuką, kad pasirinktumėte „Bluetooth®“. Jei nėra susieto „Bluetooth®“ įrenginio, lemputė greitai mirksės – bus laukiama susiejimo.

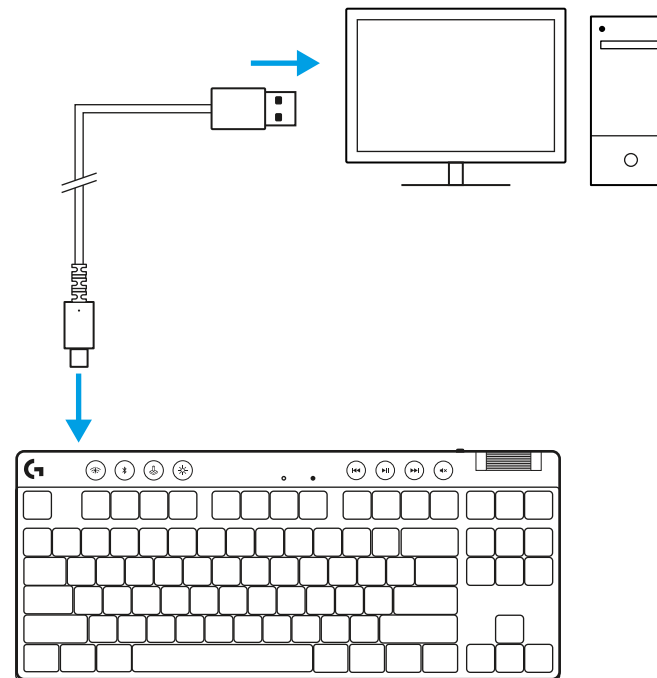
Vadovaukitės „Bluetooth®“ prijungimo instrukcijomis, skirtomis jūsų įrenginiui, kad susietumėte klaviatūrą.





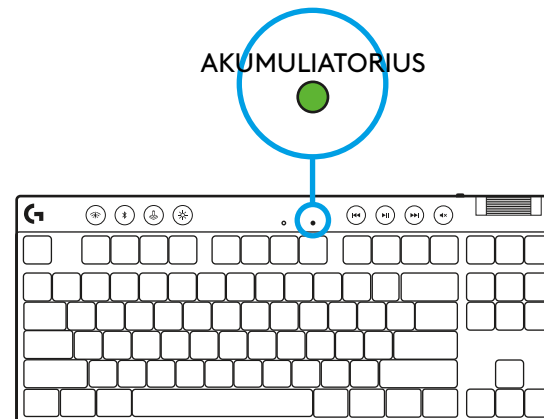
# KLAVIATŪROS ĮKROVIMAS

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



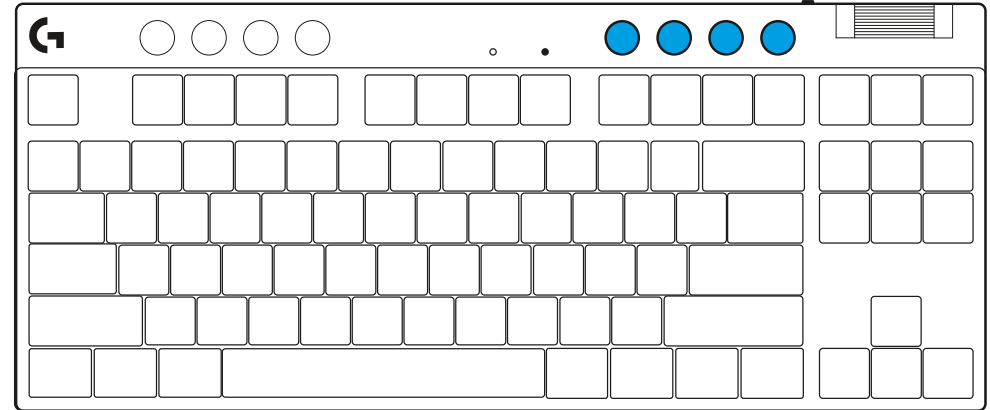
AKUMULIATORIUS

Įkraunant akumuliatoriaus indikatorius lemputė mirksi žaliai, o visiškai įkrovus – šviečia žaliai.



## Medijos valdikliai

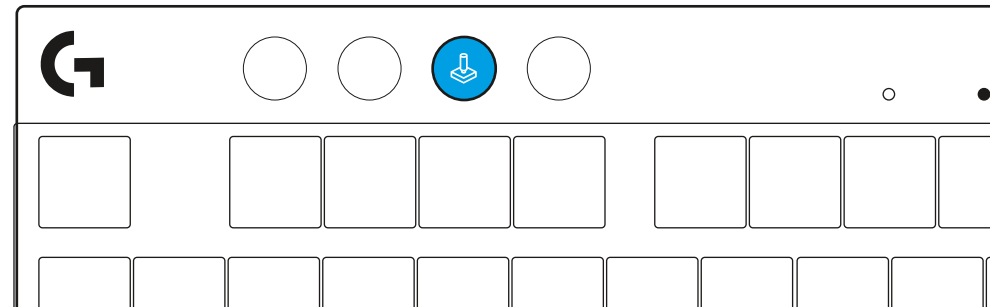
PRO X TKL yra medijos valdikliai. Pereikite atgal, paleiskite / pristabdykite, pereikite pirmyn ir nutildykite, naudodami garsumo ratuką, kuris valdo įrenginio garsumą.



## Žaidimų režimas

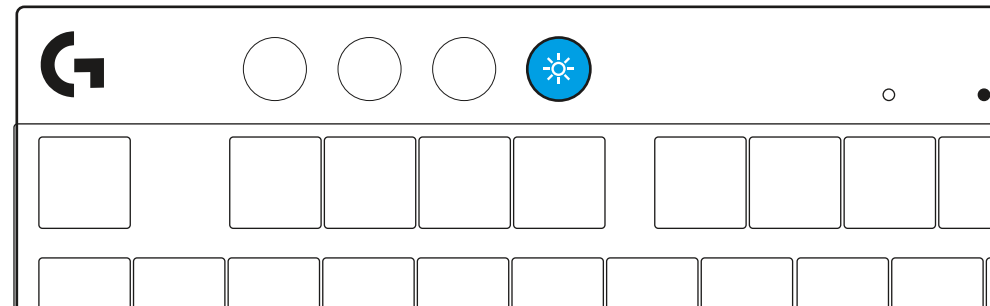
Paspaudus žaidimų režimo mygtuką, paspaudus blokuojami „Windows“ ir „Context Menu“ (Kontekstinio meniu) mygtukai. Papildomus mygtukus galima užblokuoti naudojant G HUB programinę įrangą.

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



## Ryškus

Sureguliuokite apšvietimo ryškumą paspausdami ryškumo mygtuką.



## VIDINIO APŠVIETIMO EFEKTAI

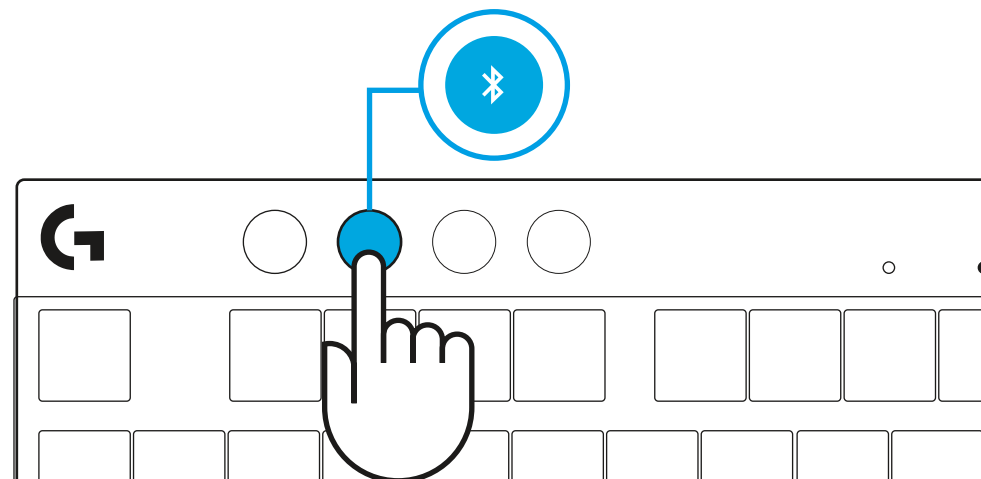
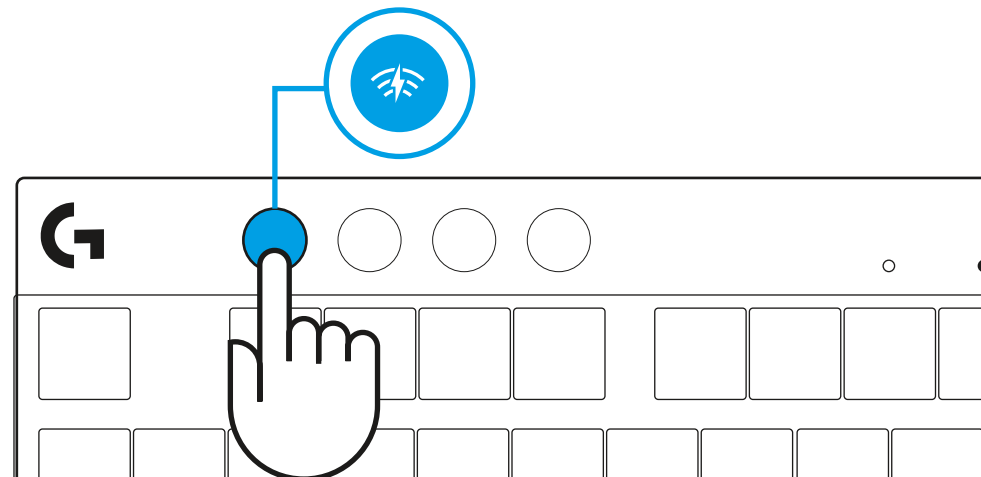
Klaviatūros atmintyje yra 8 skirtingi apšvietimo efektai. Galite pasirinkti ir keisti juos paspausdami mygtuką „Brightness“ (Ryškumas) ir šiuos mygtukus:

- „Brightness“ (Ryškumas) + 1 = vaivorykštė > dešinė
- „Brightness“ (Ryškumas) + 2 = vaivorykštė > kairė
- „Brightness“ (Ryškumas) + 3 = vaivorykštė centre
- „Brightness“ (Ryškumas) + 4 = vaivorykštė ^ aukšty
- „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.

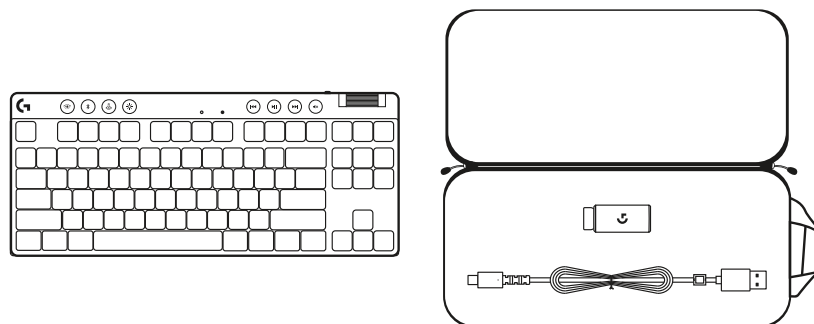
## „LIGHTSPEED WIRELESS“ IR „BLUETOOTH®“ PRIETAISŲ PERJUNGIMAS

Prijungę paspauskite LIGHTSPEED mygtuką,  
kad pasirinktumėte LIGHTSPEED ryšį, arba „Bluetooth®“  
mygtuką, kad pasirinktumėte „Bluetooth®“ ryšį, jei norite  
rašyti su skirtingais prijungtais įrenginiais.

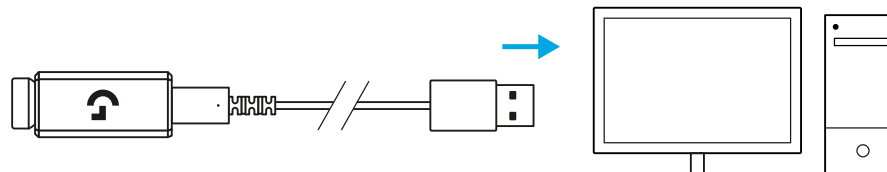


## UPUTE ZA POSTAVLJANJE

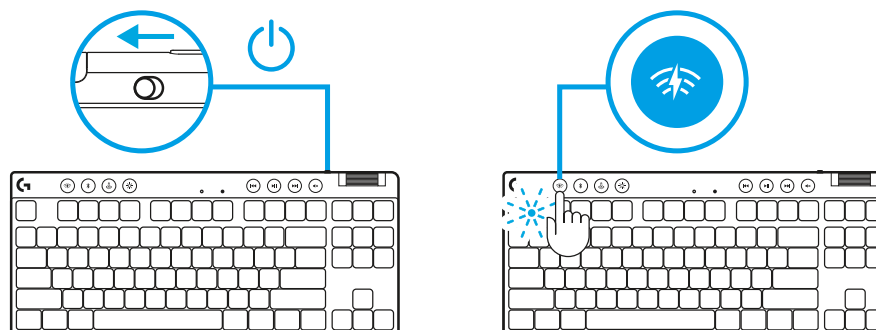
- 1 Uklonite tipkovnicu, sklop prijemnika/adaptera i USB kabel iz kućišta za prenošenje.



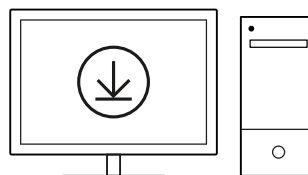
- 2 Utačnite prijamnik LIGHTSPEED s produžnikom i kabelom u USB priključak računala. Prijamnik se može po želji koristiti bez produžnika i kabela tako da se utakne izravno u USB priključak.



- 3 Uključite tipkovnicu pomicanjem gumba za napajanje. Gumb LIGHTSPEED zasvijetlit će cijan bojom.



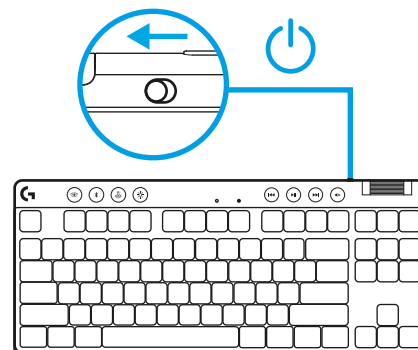
- 4 Preuzmite i instalirajte softver za G HUB na PC/MAC računalo radi najboljeg doživljaja igranja (G HUB sadrži u sebi opis značajki). Idite na [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

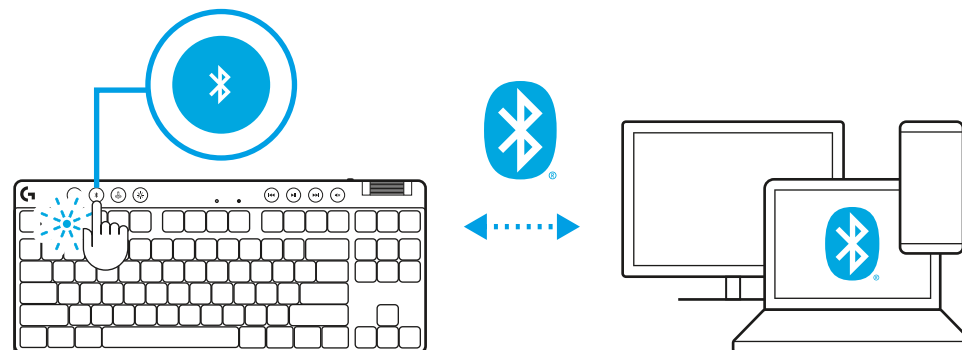
## MOGUĆNOST POVEZIVANJA NA BLUETOOTH®

1 Uključite tipkovnicu pomicanjem gumba.



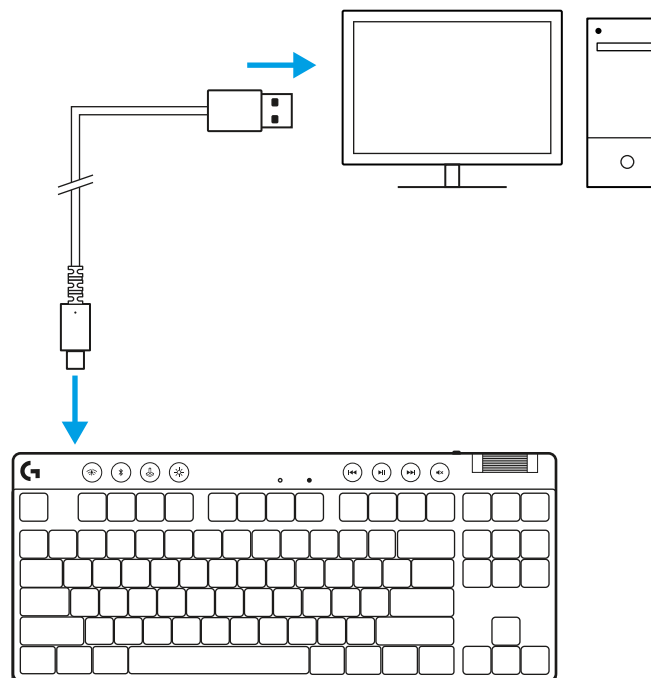
2 Pritisnite gumb *Bluetooth®* kako biste odabrali *Bluetooth®*.  
Ako nema uparenih *Bluetooth®* uređaja, svjetlo će brzo treptati - čekanje na uparivanje.

Slijedite *Bluetooth®* povezivanje na uređaju radi uparivanja s tipkovnicom.

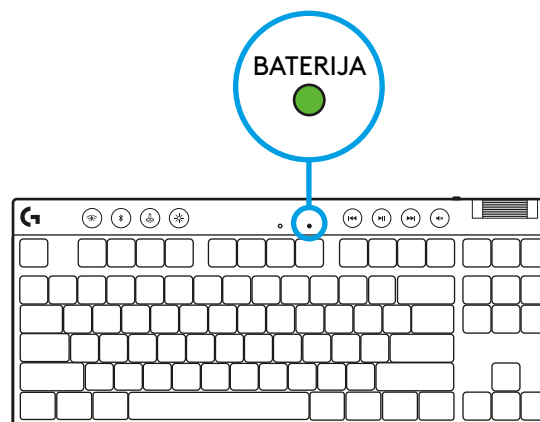


## PUNJENJE TIPKOVNICE

- 1 Utačnite *USB-C* kabel u priključak na prednjoj strani tipkovnice.
- 2 Spojite kabel na računalo.

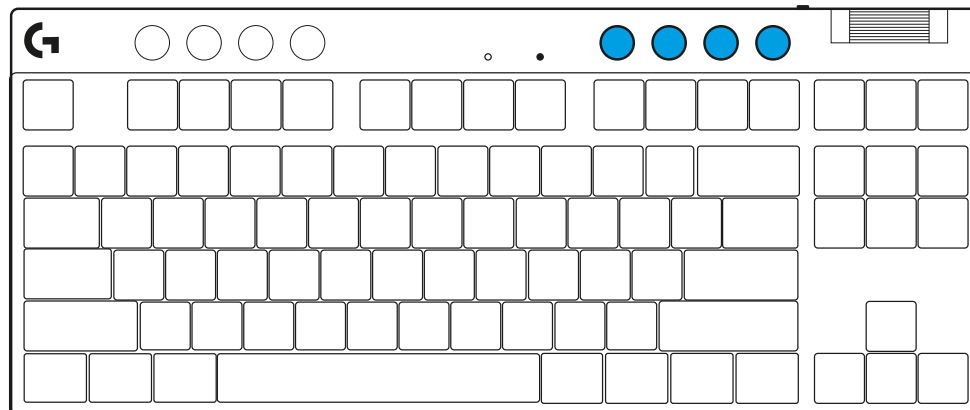


Signalno svjetlo baterije pulsirat će zeleno za vrijeme punjenja i svijetlit će stalno zeleno kada je baterija napunjena.



## Kontrole medijskih sadržaja

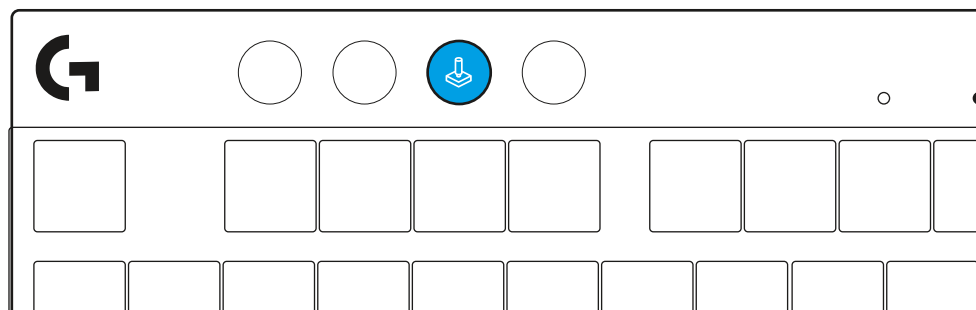
PRO X TKL sadrži kontrole medijskih sadržaja. Skok unatrag, reprodukcija/pauza, skok naprijed i tipka za utišavanje s kotačićem za glasnoću kojim se regulira glasnoća uređaja.



## Način rada za igranje

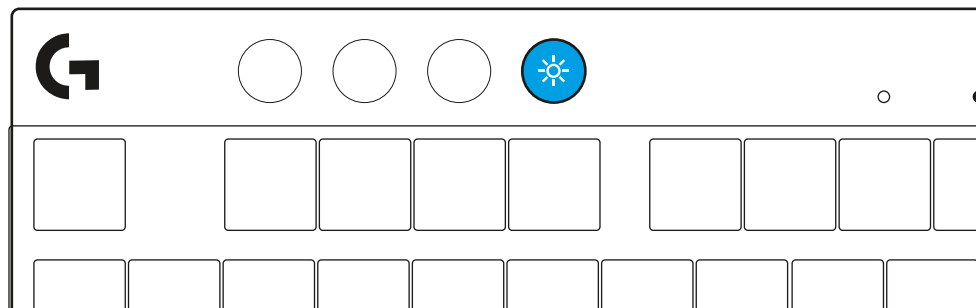
Pritiskom gumba načina rada za igranje blokiraju se tipke za Windows i kontekstni izbornik kada se pritisnu. Dodatne tipke mogu se blokirati uz pomoć G HUB softvera.

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



## Svjetlina

Prilagodite svjetlinu osvjetljenja pritiskom na gumb za svjetlinu.





## UGRAĐENI SVJETLOSNİ 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

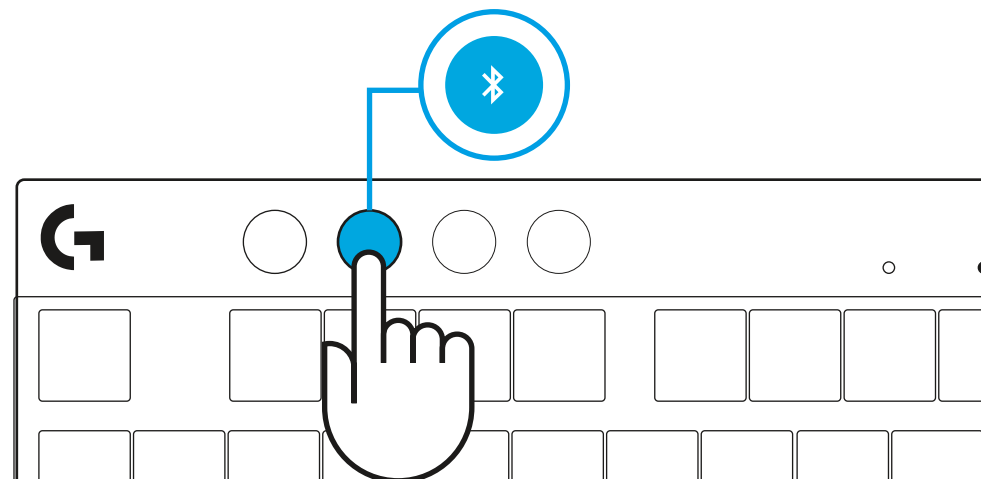
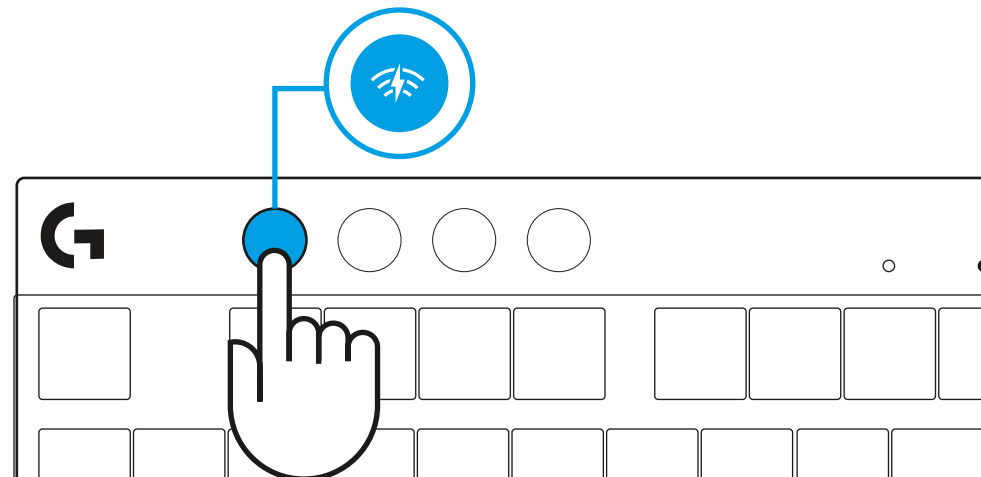
Svjetlina + - = Sporija animacija

Svjetlina + = = Brža animacija

G HUB regulacija osvjtljenja nadjačat će te postavke.

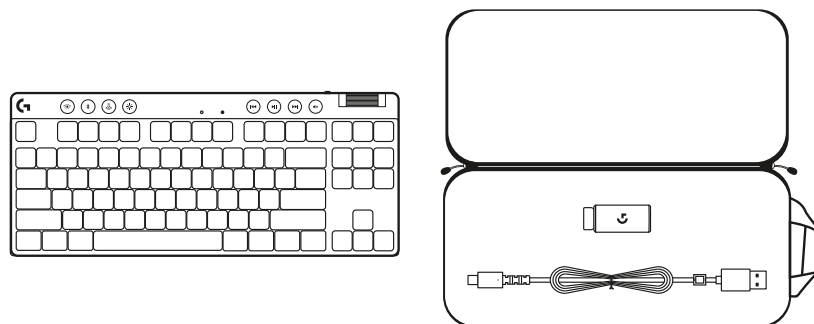
## PROMJENA IZMEĐU LIGHTSPEED BEŽIČNOG I *BLUETOOTH*® UREĐAJA

Nakon povezivanja, pritisnite gumb LIGHTSPEED radi odabira LIGHTSPEED veze ili gumb *Bluetooth*® radi odabira *Bluetooth*® veze ako želite utipkati različite povezane uređaje.

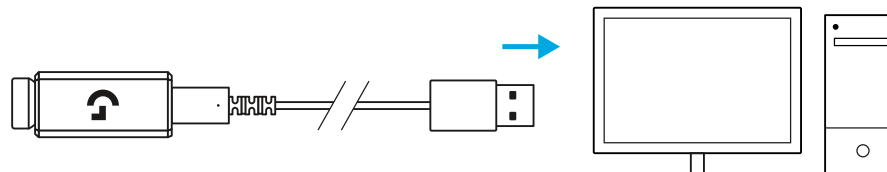


# UPUTSTVA ZA PODEŠAVANJE

- 1 Uklonite tastaturu, sklop prijemnika/adaptera i USB kabl iz futrole za nošenje.

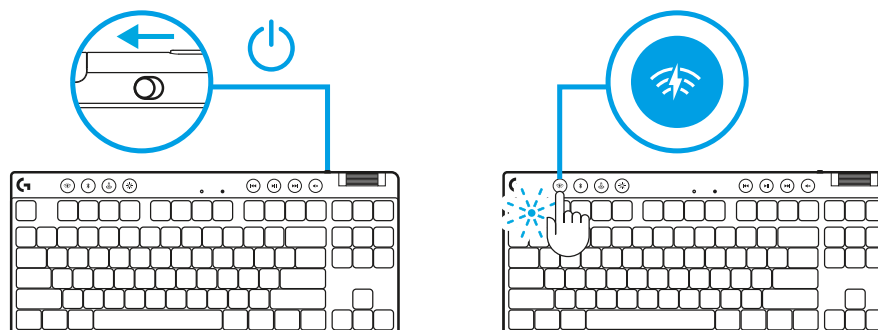


- 2 Povežite LIGHTSPEED prijemnik, sa produžetkom i kablom, na USB port računara. Prijemnik može da se koristi bez produžetka i kabla tako što ćete ga direktno povezati na USB port.

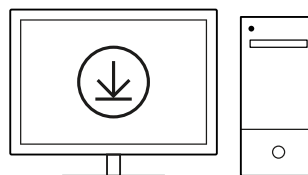


- 3 Uključite tastaturu tako što ćete pomeriti dugme za napajanje.

Dugme LIGHTSPEED će zasvetleti cijan bojom.



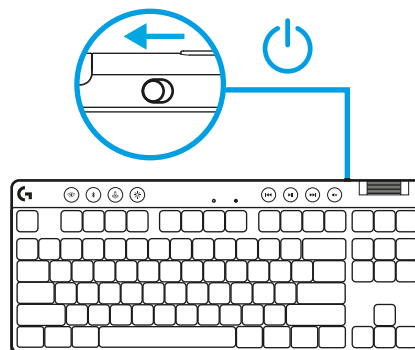
- 4 Preuzmite i instalirajte softver G HUB na PC/MAC računar za najbolji doživljaj igranja (G HUB ima uvodnu priču za isticanje). Idite na [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

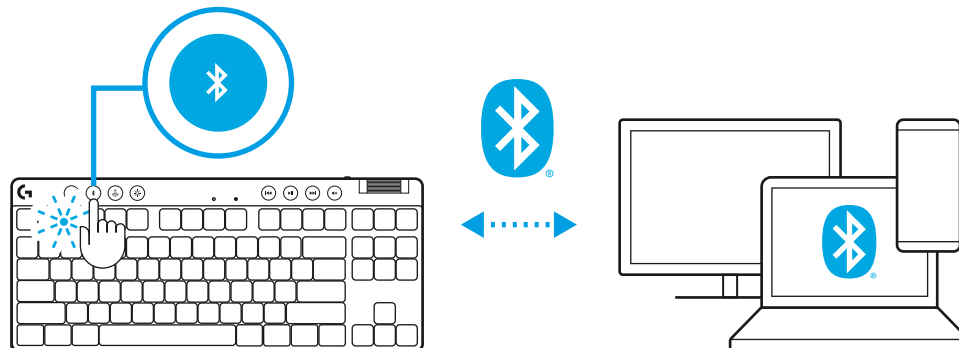
## BLUETOOTH® VEZA

1 Uključite tastaturu tako što ćete pomeriti dugme.



2 Pritisnite dugme *Bluetooth*® da biste izabrali *Bluetooth*®.  
Ako nije uparen *Bluetooth*® uređaj, lampica je brzo treperiti, što ukazuje na to da se očekuje uparivanje.

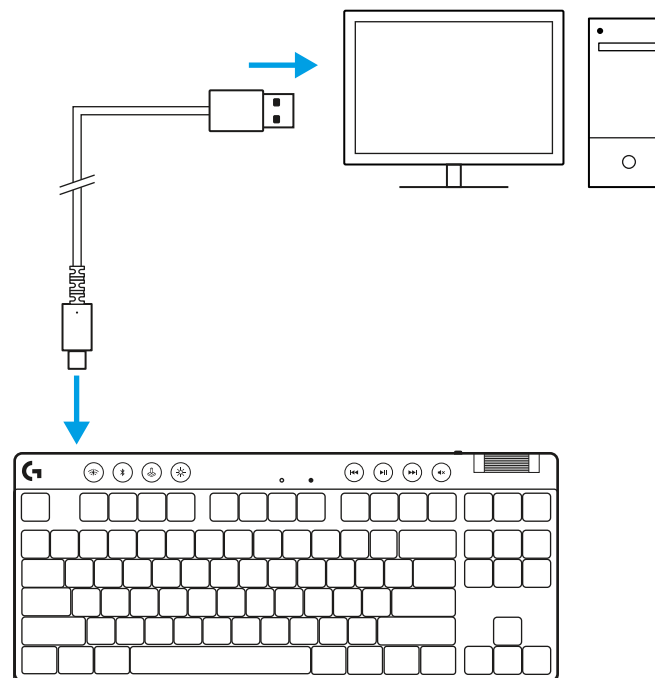
Pratite *Bluetooth*® povezivanje za svoj uređaj da biste ga uparili sa tastaturom.



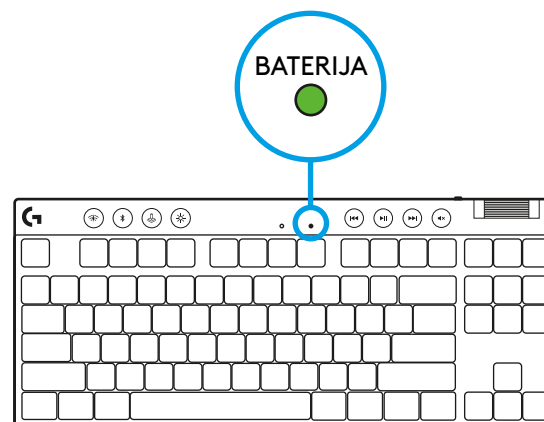
## PUNJENJE TASTATURE

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

2 Povežite kabl na računar.

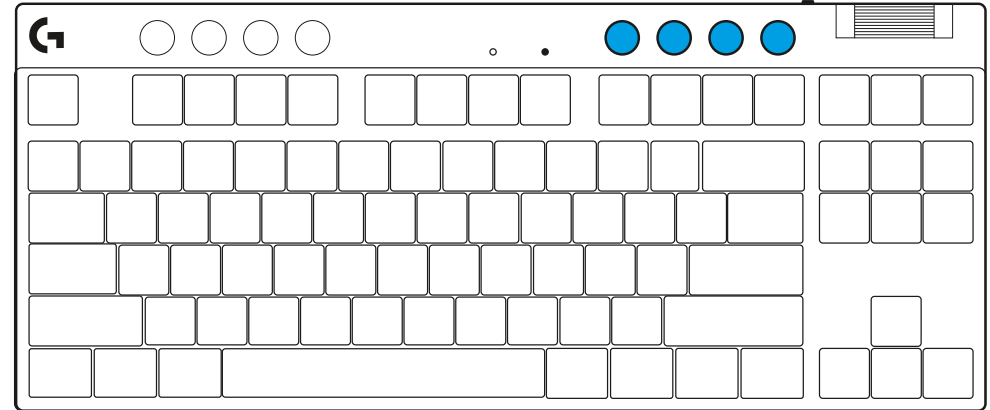


Svetlo indikatora baterije će treperiti u zelenoj boji tokom punjenja, a neprekidno će svetleti u zelenoj boji kada je potpuno napunjena.



## Medijske komande

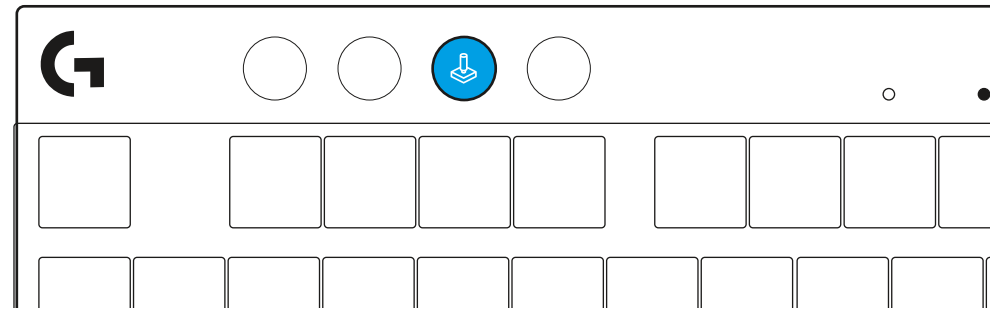
PRO X TKL ima medijske komande. Taster za preskakanje unazad, reprodukciju/pauziranje, za preskakanje unapred i isključivanje zvuka, sa točkićem za jačinu zvuka koji kontroliše jačinu zvuka na vašem uređaju.



## Režim igre

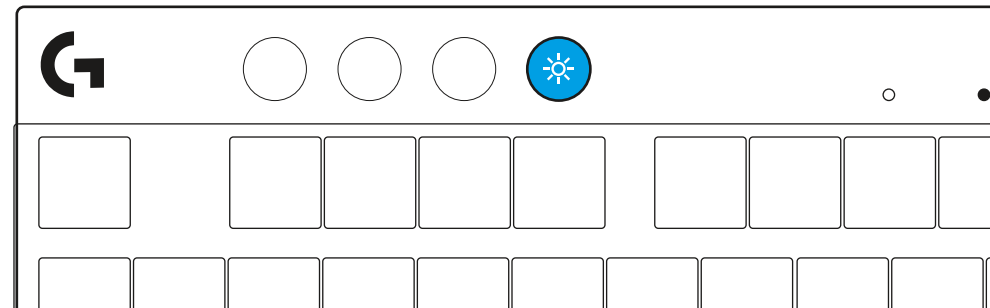
Pritiskanje dugmeta za režim igre blokira tastere za Windows i kontekstualni meni u slučaju pritiskanja. Pomoću softvera G HUB moguće je blokirati dodatne tastere.

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

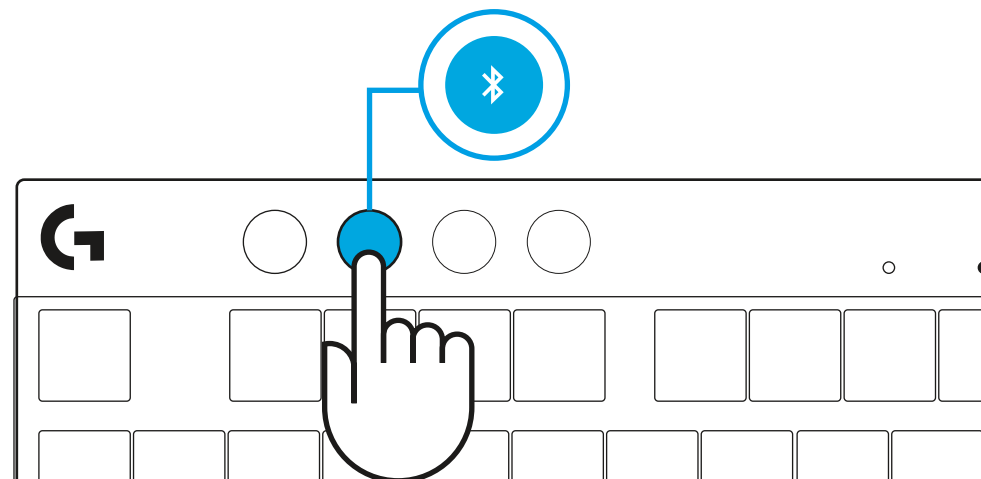
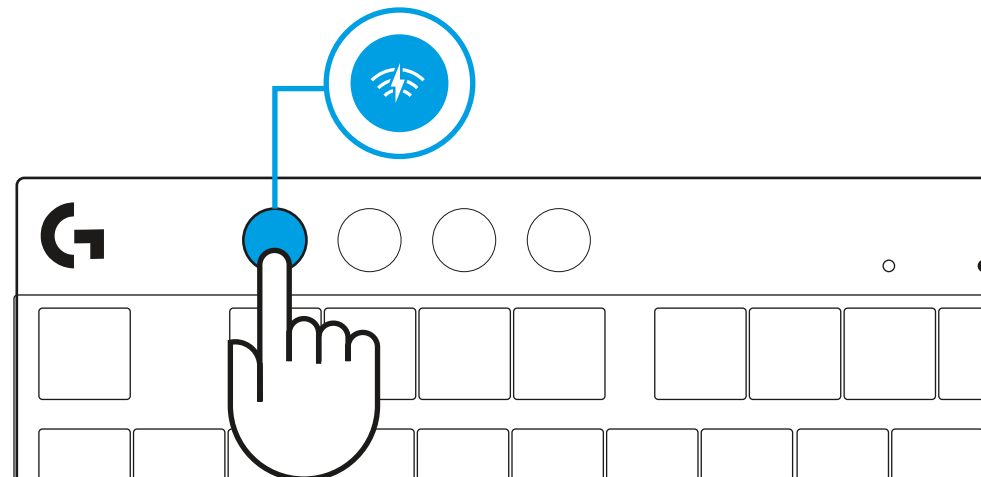
Osvetljenost + - = Sporija animacija

Osvetljenost + = = Brža animacija

G HUB kontrole za osvetljenje će zameniti ove postavke.

## PREBAČIVANJE IZMEĐU LIGHTSPEED BEŽIČNIH I *BLUETOOTH*® UREĐAJA

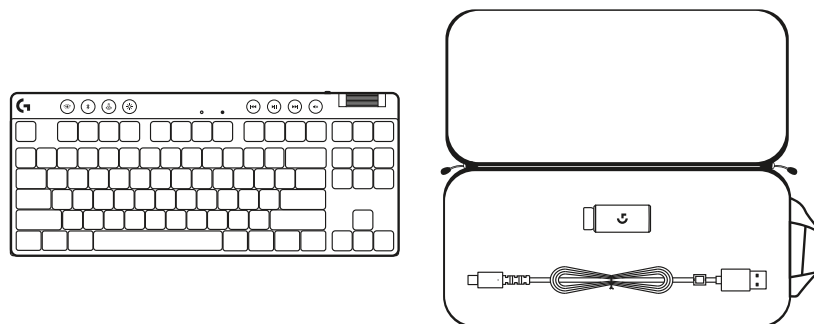
Nakon povezivanja, pritisnite dugme LIGHTSPEED da biste izabrali LIGHTSPEED vezu, odnosno *Bluetooth*® dugme da biste izabrali *Bluetooth*® vezu ako želite da kucate na drugim povezanim uređajima.



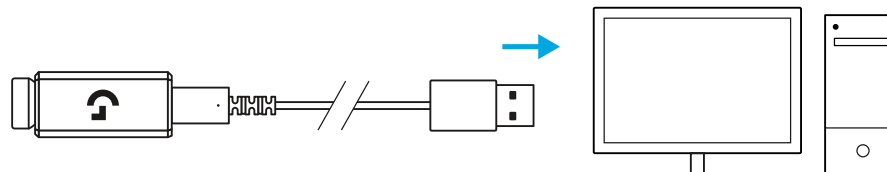


# NAVODILA ZA NAMESTITEV

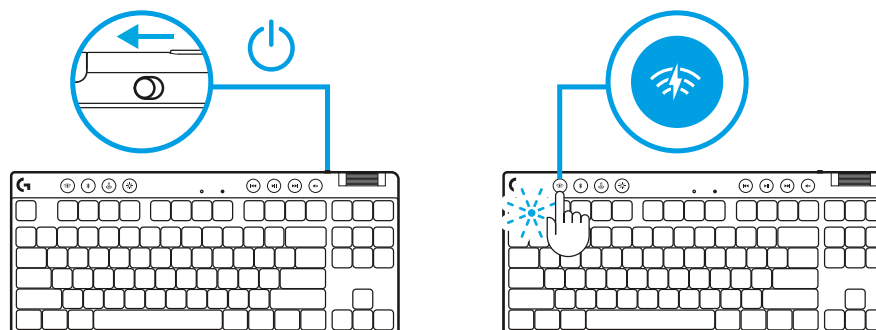
- 1 Odstranite tipkovnico, sestav prejemnik/adapter in kabel USB iz prenosnega ovitka.



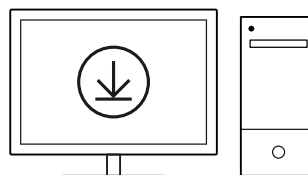
- 2 Vstavite sprejemnik LIGHTSPEED z razširitveno napravo in kablom v vrata USB na računalniku. Sprejemnik lahko uporabljate brez razširitvene naprave in kabla, tako da ga po želji vstavite neposredno v vrata USB.



- 3 Vključite tipkovnico tako, da potisnete stikalo za vklop. Gumb LIGHTSPEED zasveti sinje modro.



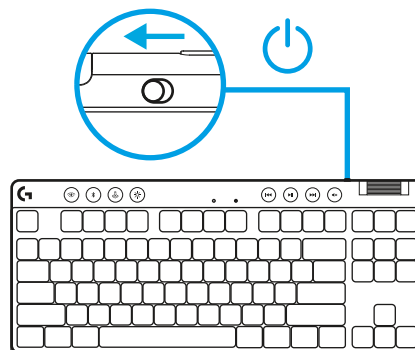
- 4 Prenesite in namestite programsko opremo G HUB na svoj osebni računalnik/MAC za najboljšo igralno izkušnjo (G HUB ima zgodbo o priučitvi za funkcije). Obiščite [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

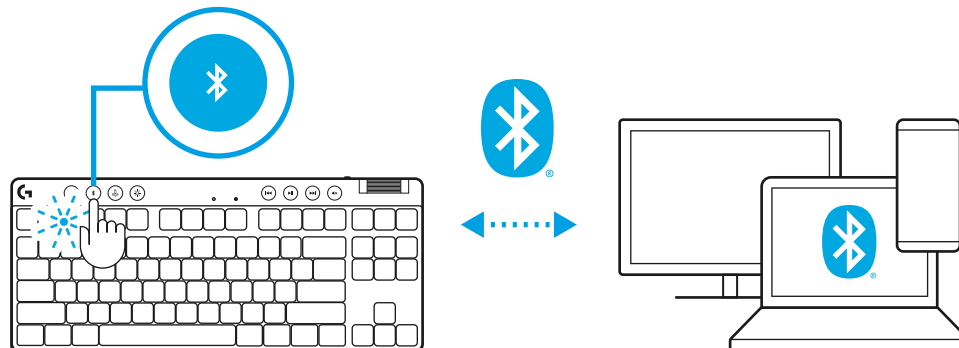
## POVEZLJIVOST BLUETOOTH®

1 Vklomite tipkovnico tako, da potisnete stikalo.



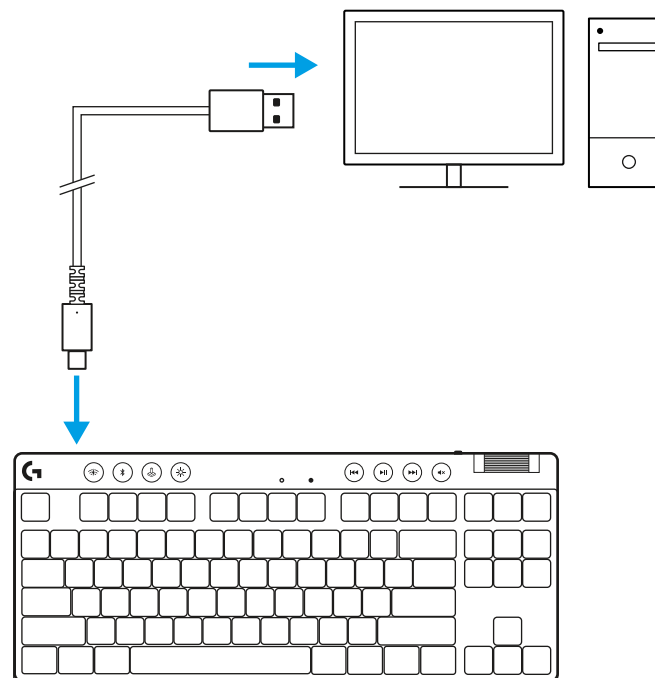
2 Pritisnite gumb *Bluetooth®*, da izberete *Bluetooth®*. Če ni seznanjene naprave *Bluetooth®*, bo lučka hitro utripala – počakajte na seznanitev.

Sledite povezavi *Bluetooth®*, da se vaša naprava seznani s tipkovnico.

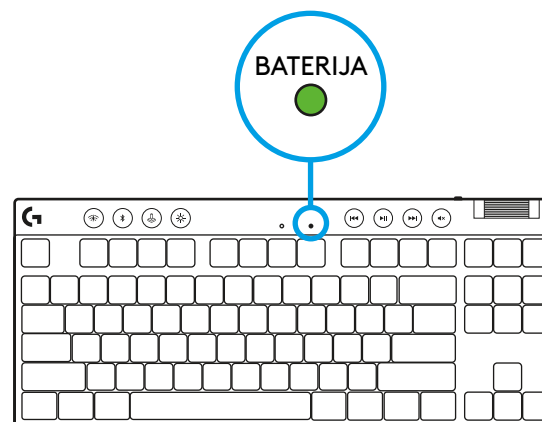


## POLNJENJE TIPKOVNICE

- 1 Vstavite kabel *USB-C* v vrata na sprednji strani tipkovnice.
- 2 Kabel priključite v vaš računalnik.

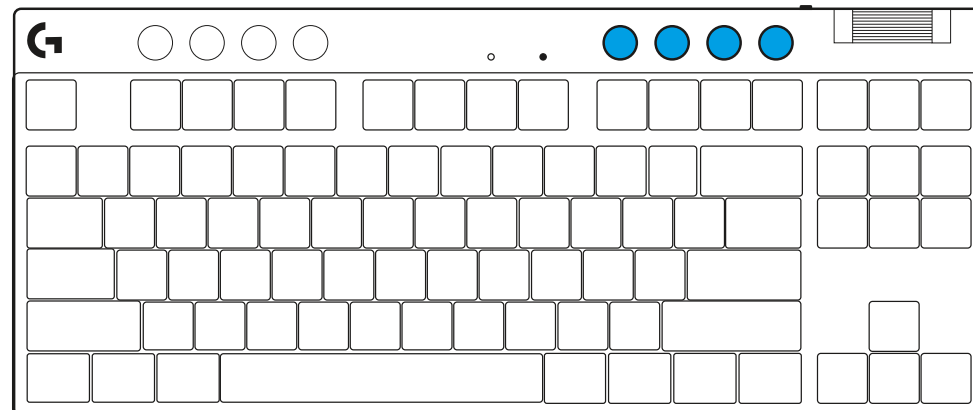


Indikatorska lučka baterije utripa zeleno med polnjenjem in sveti zeleno, ko je napolnjena.



## Upravljalni gumbi za večpredstavnost

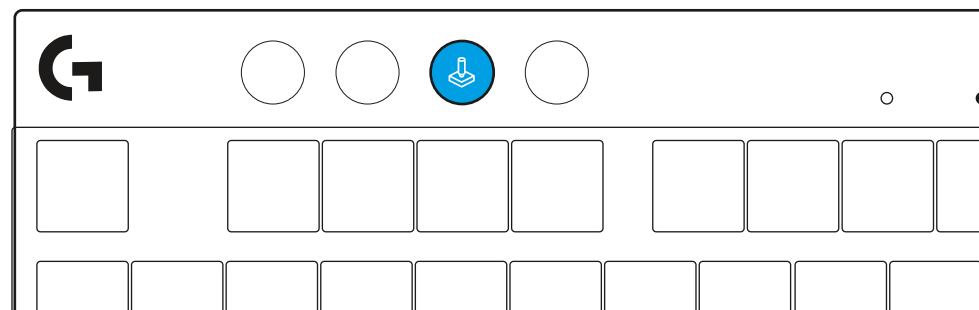
PRO X TKL ima tudi upravljalne gumbe za večpredstavnost. Preskoči nazaj, predvajaj/odmor, preskoči naprej in tipka utišaj, s kolescem za glasnost, s katerim nadzirate glasnost vaše naprave.



## Igričarski način

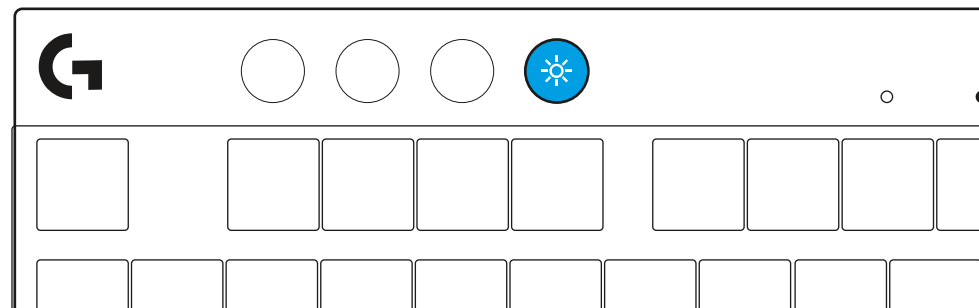
S pritiskom na gumb za igričarski način blokirate tipki Windows in Kontekstni meni ob pritisku. Dodatne tipke lahko blokirate s programsko opremo G HUB.

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

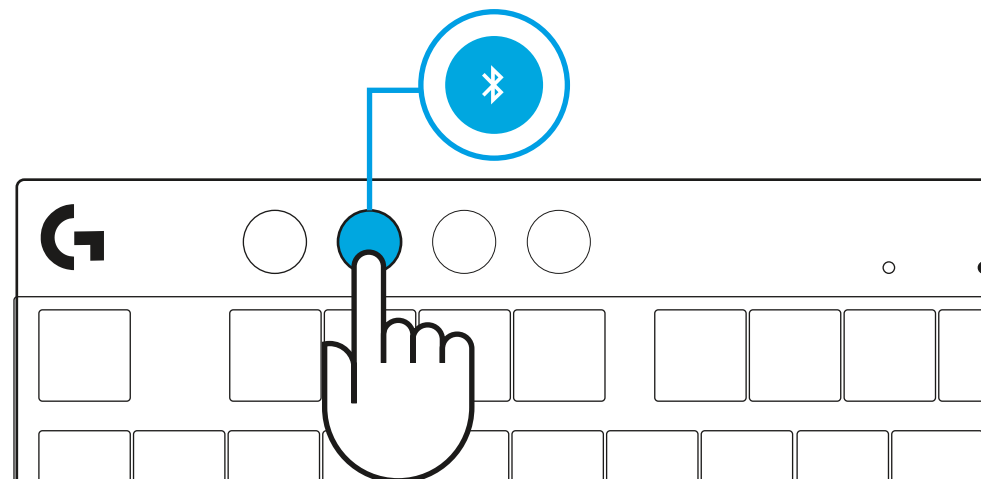
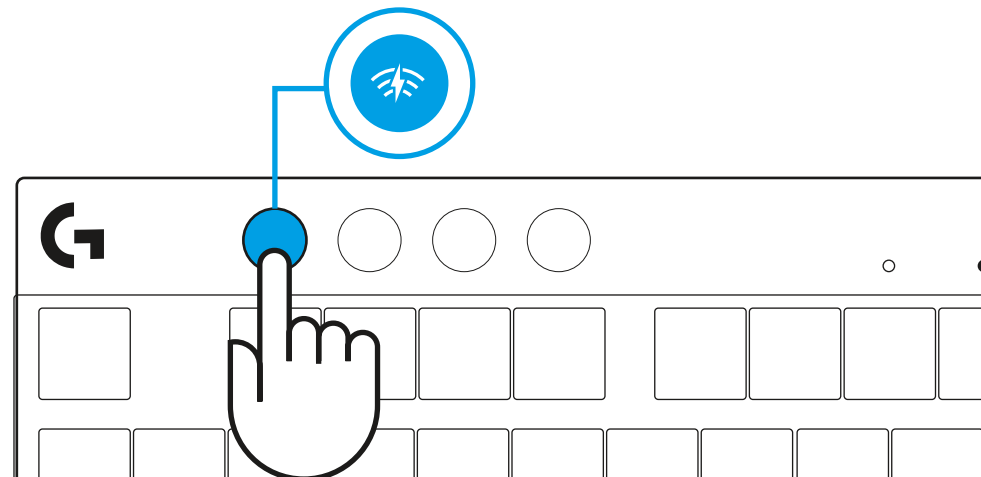
Svetlost + - = Počasnejša animacija

Svetlost + = Hitrejša animacija

Upravljalni gumbi za osvetlitev G HUB bodo preglasili te nastavitve.

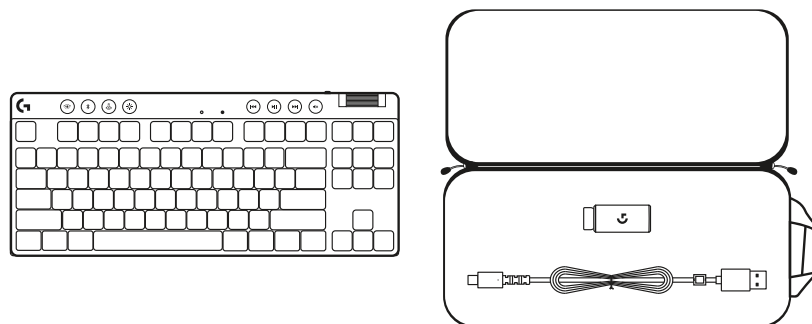
## PREKLOPITE MED NAPRAVAMA BREZZIČNI LIGHTSPEED IN BLUETOOTH®

Ko je povezava vzpostavljena, pritisnite gumb LIGHTSPEED za izbiro povezave LIGHTSPEED, ali gumb *Bluetooth*® za izbiro povezave *Bluetooth*®, če hočete tipkati na različnih povezanih napravah.

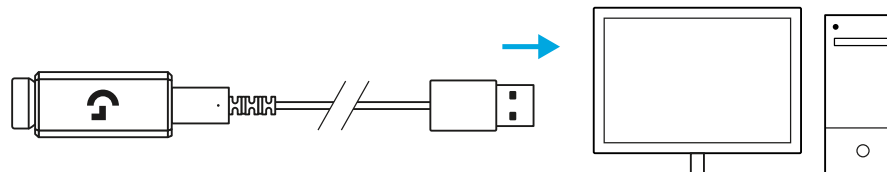


# INSTRUCȚIUNI DE CONFIGURARE

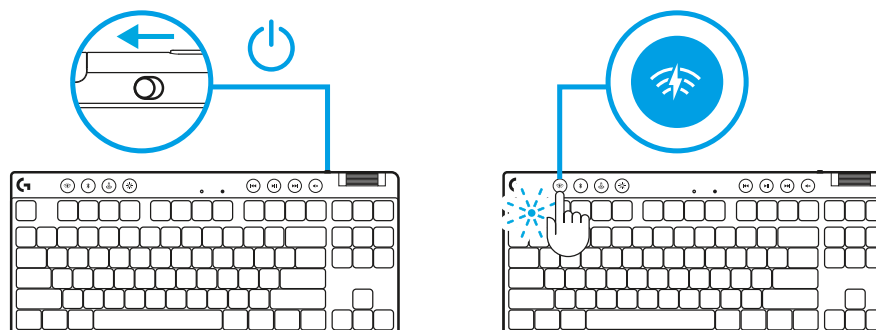
- 1 Scoateți tastatura, ansamblul receptor/adaptor și cablul USB din carcasa de transport.



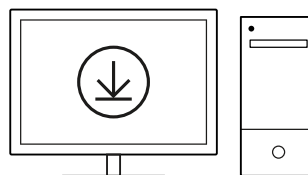
- 2 Introduceți receptorul LIGHTSPEED cu prelungitor și cablu în portul USB al PC-ului. Dacă doriți, receptorul poate fi utilizat fără prelungitor și cablu, prin introducerea directă a acestuia într-un port USB.



- 3 Porniți tastatura glisând butonul de alimentare. Butonul LIGHTSPEED va lumina în azuriu.



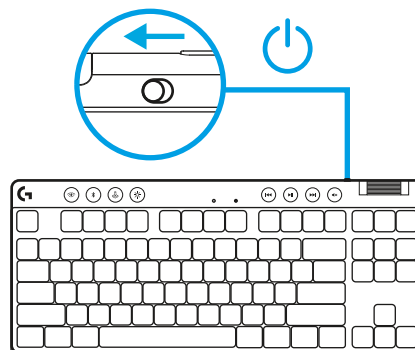
- 4 Descărcăți și instalați software-ul G HUB pe PC/MAC, pentru a obține cea mai bună experiență în jocuri (G HUB oferă o inițiere în ceea ce privește funcționalitățile). Accesați [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



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

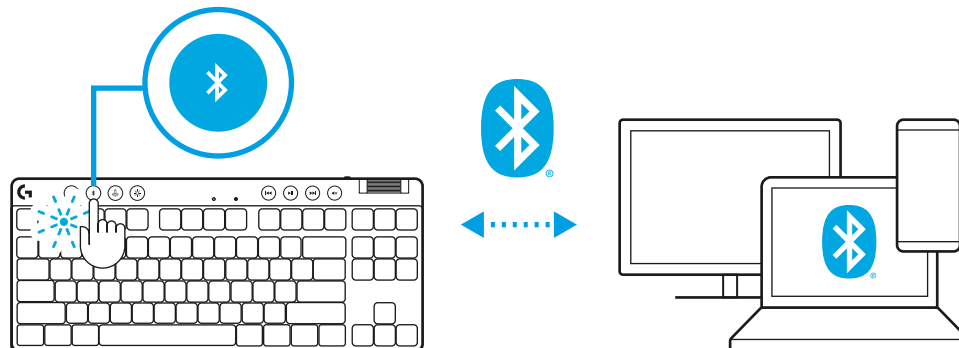
## CONECTAREA PRIN BLUETOOTH®

1 Porniți tastatura glisând butonul.



2 Apăsați butonul *Bluetooth*® pentru a selecta conexiunea prin *Bluetooth*®. Dacă nu este asociat niciun dispozitiv prin *Bluetooth*®, indicatorul luminos va clipi rapid, așteptând o asociere.

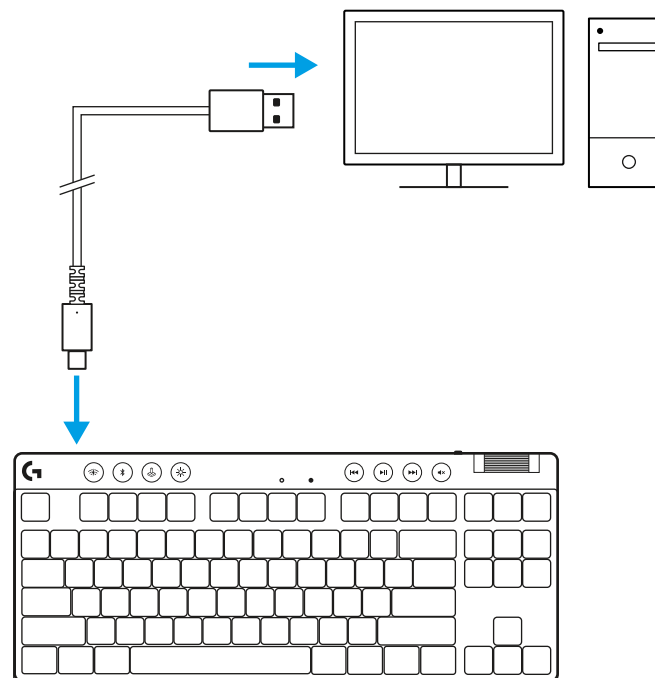
Efectuați conectarea prin *Bluetooth*® pentru dispozitivul dvs., pentru a-l asocia cu tastatura.



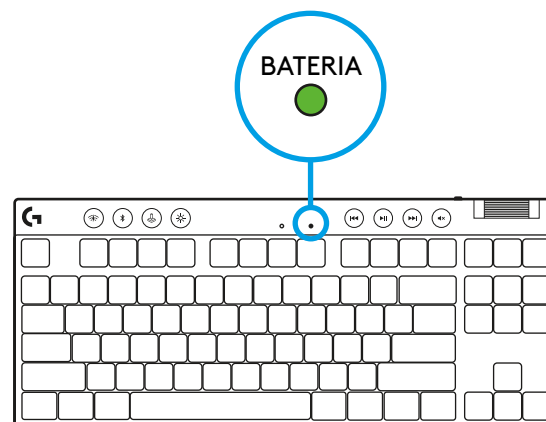


## ÎNCĂRCAREA TASTATURII

- 1 Introduceți cablul *USB-C* în port, în partea din față a tastaturii.
- 2 Conectați cablul la computer.

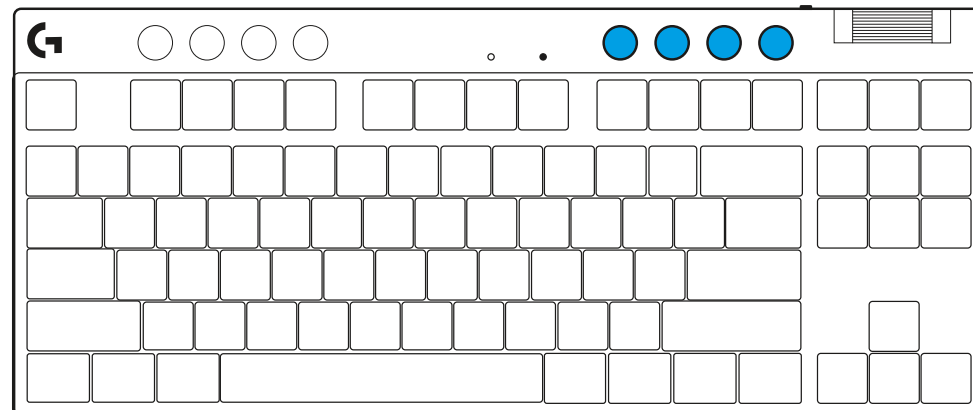


Lumina care indică starea bateriei va pulsa verde în timpul încărcării și va deveni verde stabil când bateria este încărcată complet.



## Comenzi media

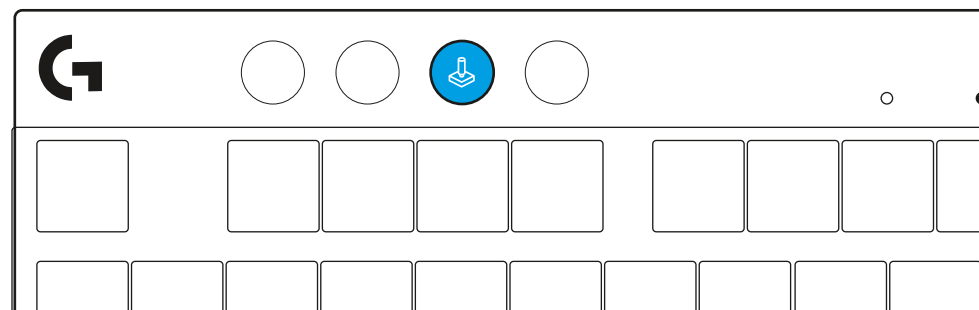
PRO X TKL include comenzi media. Salt înapoi, redare/pauză, salt înainte și tasta de oprire sunet, cu o rotiță de volum care controlează volumul dispozitivului.



## Modul joc

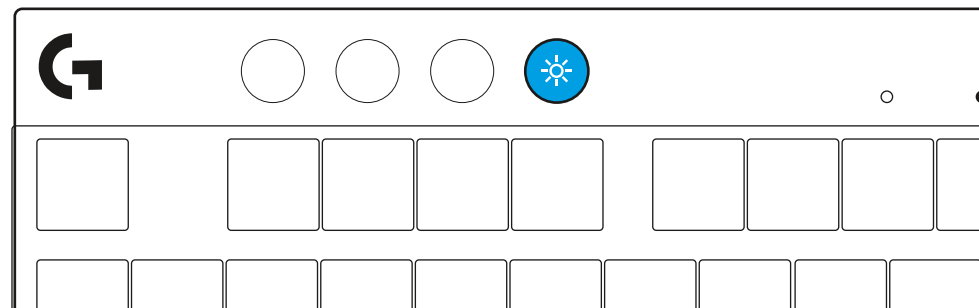
Prin apăsarea butonului Mod joc, tastele Windows și Meniu contextual nu mai răspund atunci când sunt apăsate. Mai multe taste pot fi blocate cu ajutorul software-ului G HUB.

Combinăția 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

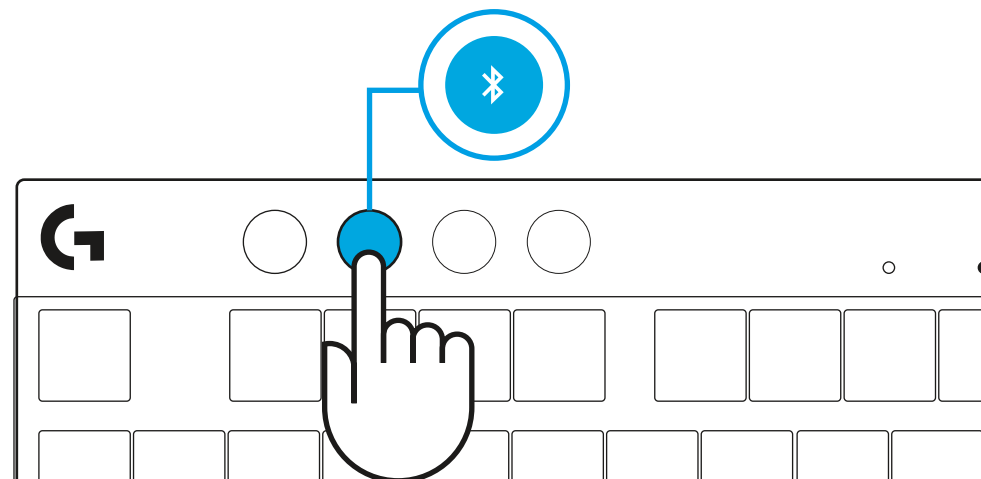
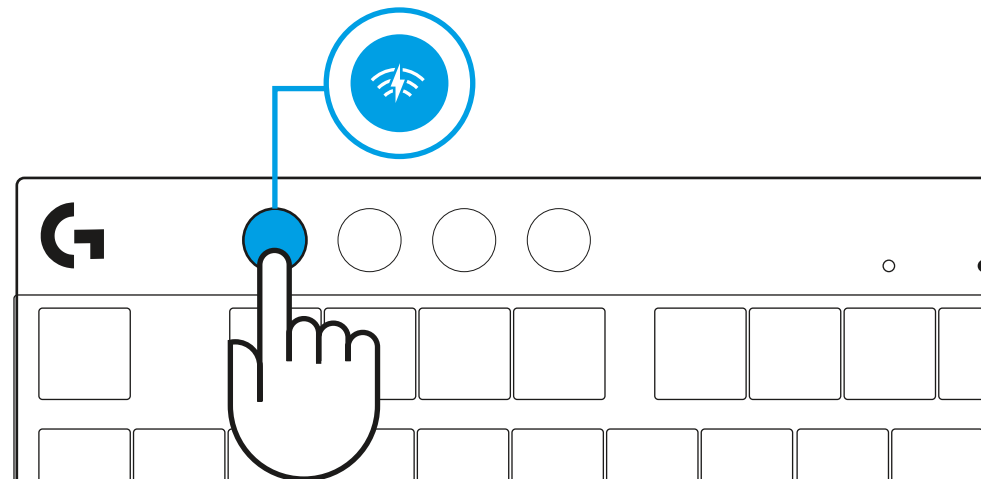
Luminozitate + - = încetinire animație

Luminozitate + = = accelerare animație

Comenzile pentru iluminare din G HUB vor suprascrie aceste setări.

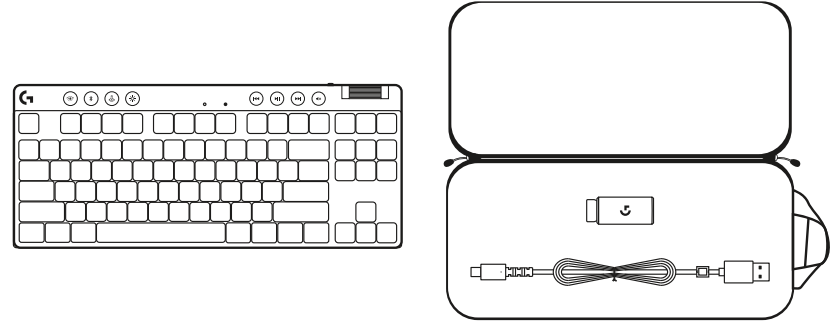
## COMUTAȚI ÎNTRE DISPOZITIVE LIGHTSPEED WIRELESS ȘI *BLUETOOTH*®

Odată ce ați efectuat conexiunea, apăsați butonul LIGHTSPEED pentru a alege conexiunea LIGHTSPEED sau butonul *Bluetooth*® pentru a alege conexiunea *Bluetooth*®, dacă doriți să tastați pe alte dispozitive conectate.

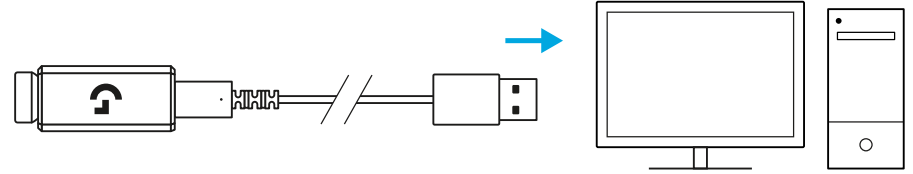


# KURULUM TALİMATLARI

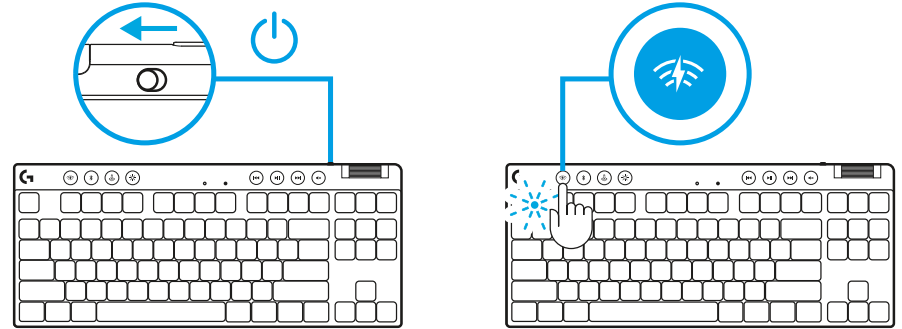
- 1 Klavyeyi, alıcı/adaptör takımını ve USB kabloyu ürün kutusundan çıkarın.



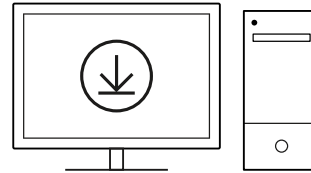
- 2 LIGHTSPEED alıcıyı uzatma aparatı ve kablo ile birlikte bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına takın. İsterseniz alıcıyı doğrudan USB bağlantı noktasına takarak uzatma aparatı ve kablo olmadan kullanabilirsiniz.



- 3 Güç tuşunu kaydırarak klavyeyi çalıştırın. LIGHTSPEED tuşu camgöbeği renginde yanacaktır.



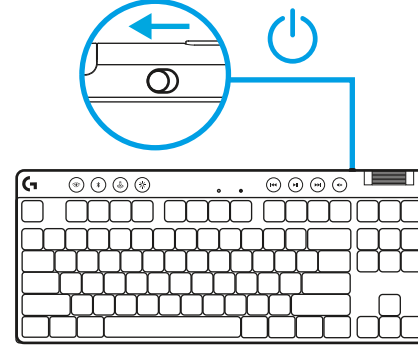
- 4 En iyi oyun deneyimi için PC/MAC cihazınıza G HUB yazılımını indirip yükleyin (G HUB'da yazılım özellikleriyle ilgili bilgilendirici içerikler mevcuttur). [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub) adresine gidin



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

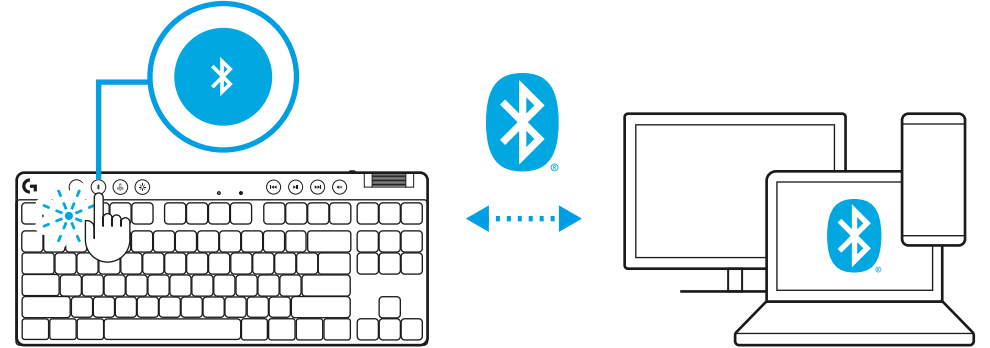
## BLUETOOTH® BAĞLANTISI

1 Tuşu kaydırarak klavyeyi çalıştırın.



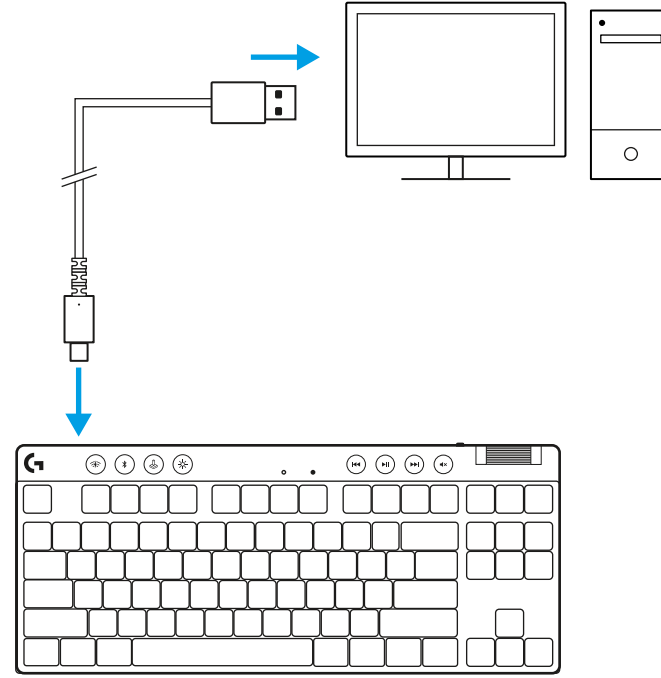
2 Bluetooth® tuşuna basarak Bluetooth®'u seçin.  
Eşleştirilmiş bir Bluetooth® cihazı yoksa, ışık hızlıca  
yanıp sönecektir - cihaz eşleşmeye hazırdır.

Cihazınızı klavye ile eşleştirmek için Bluetooth®  
bağlantısını izleyin.

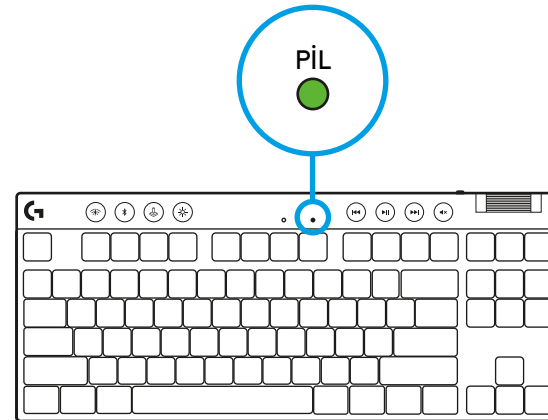


## KLAVYENİZİ ŞARJ ETME

- 1 USB-C kablosunu klavyenin ön kısmındaki bağlantı noktasına takın.
- 2 Kabloyu bilgisayarınıza bağlayın.

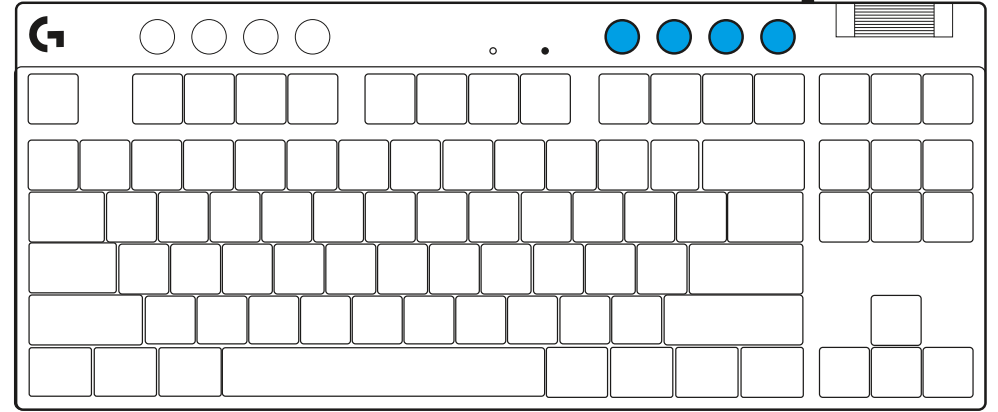


Pil gösterge ışığı şarj olurken yeşil renkte yanıp sönecek ve tamamen şarj olduğunda sabit yeşile dönecektir.



## Medya Kontrolleri

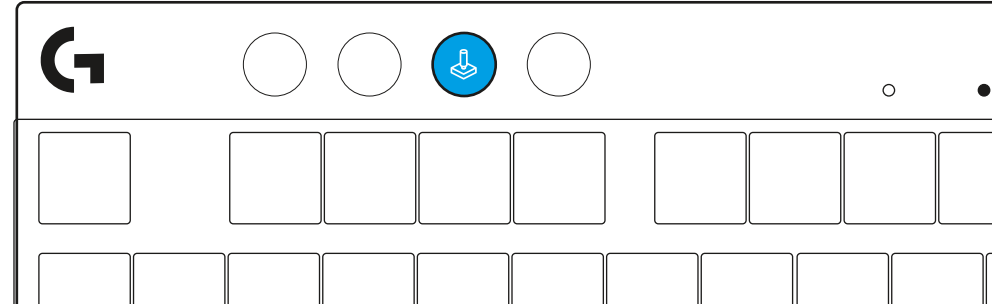
PRO X TKL medya kontrolleri içerir. Cihazınızın sesini kontrol eden ses tekerleği ile geri, oynat/duraklat, ileri ve sesi kapat tuşları.



## Oyun Modu

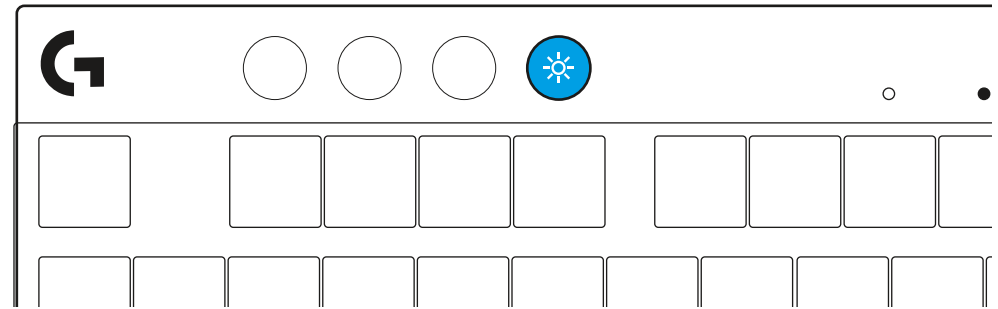
Oyun modu tuşuna basıldığında Windows ve Menü tuşları devre dışı kalır. G HUB yazılımıyla başka tuşlar da devre dışı bırakılabilir.

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



## Parlaklık

Parlaklık düğmesine basarak aydınlatma parlaklığını ayarlayın.





## YERLEŞİK AYDINLATMA EFEKTLERİ

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

Parlaklık + 1 = Gökkuşağı > sağ

Parlaklık + 2 = Gökkuşağı > sol

Parlaklık + 3 = Gökkuşağı ortadan dışarı

Parlaklık + 4 = Gökkuşağı ^ 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

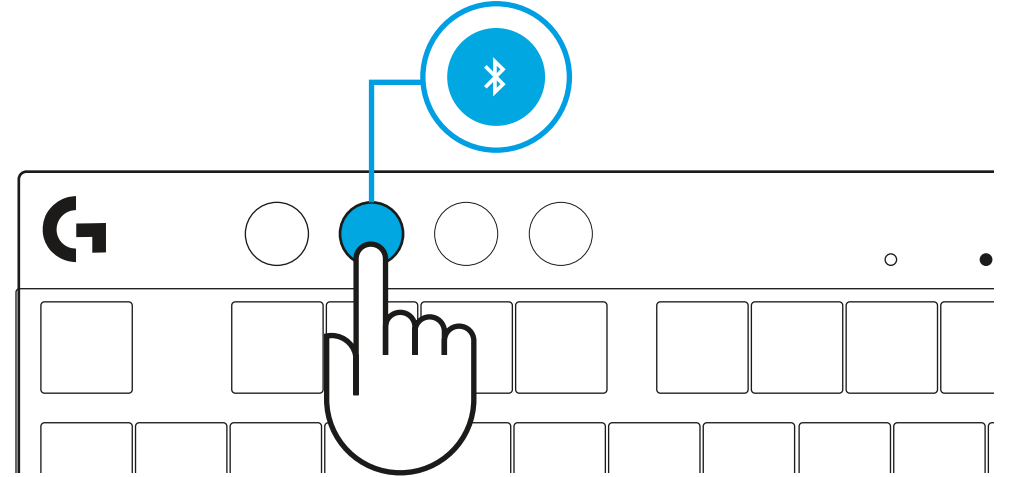
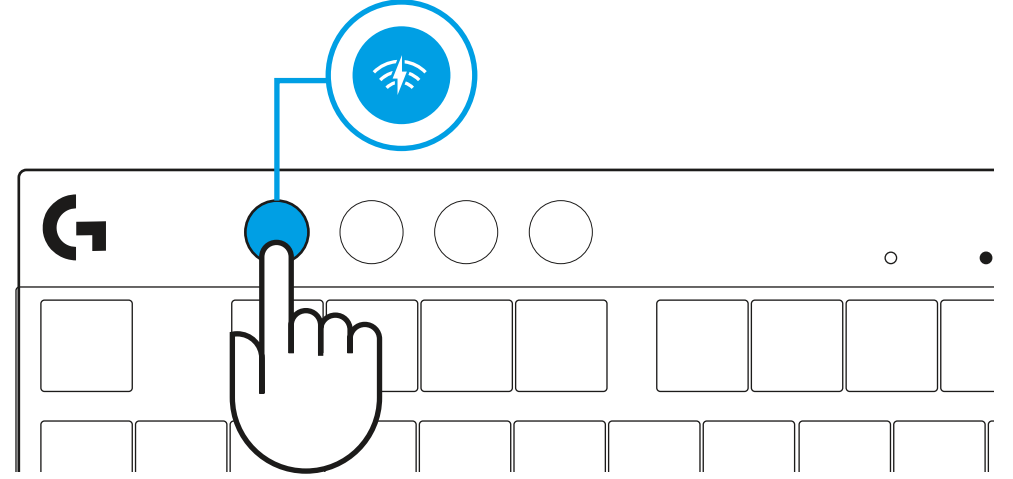
Parlaklık + - = Daha yavaş animasyon

Parlaklık + = = Daha hızlı animasyon

G HUB aydınlatma kontrolleri bu ayarları geçersiz kılar.

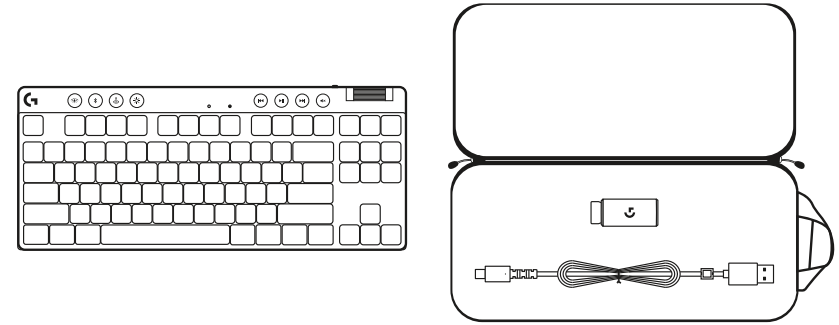
## LIGHTSPEED KABLOSUZ VE BLUETOOTH® CİHAZLARI ARASINDA GEÇİŞ

Bağlandıktan sonra, LIGHTSPEED bağlantısını seçmek için LIGHTSPEED tuşuna veya bağlı başka cihazları kullanarak yazmak istiyorsanız Bluetooth® bağlantısı için Bluetooth® tuşuna basın.

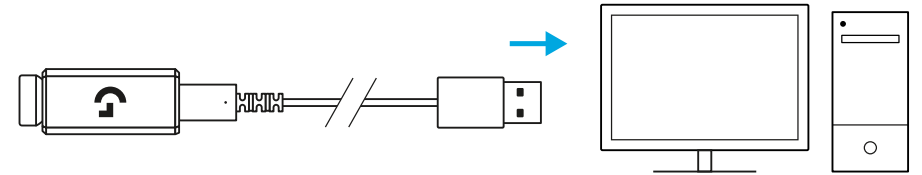


## إرشادات الإعداد

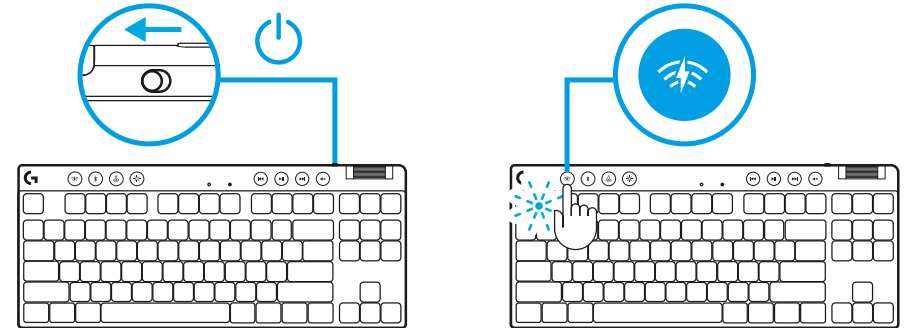
1 أزل لوحة المفاتيح، وتجهيزات المحول/المستقبل، وكابل USB من حقيبة الحمل.



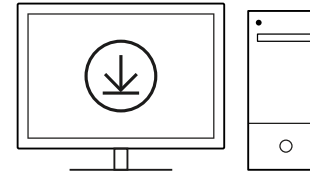
2 أدخل مُستقبل LIGHTSPEED مع وحدة الإطالة والكابل في منفذ USB بالكمبيوتر المحمول. يمكن استخدام المُستقبل بدون وحدة الإطالة والكابل عن طريق إدخاله مباشرة في منفذ USB عند الرغبة.



3 قم بتشغيل لوحة المفاتيح عن طريق تحريك زر الطاقة. سيضيء زر LIGHTSPEED باللون السماوي.



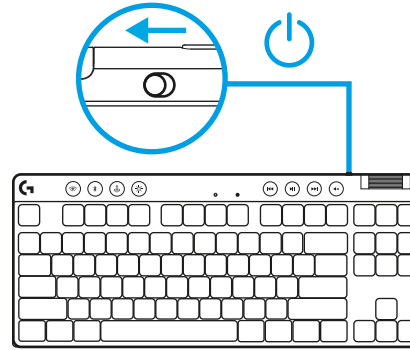
4 قم بتنزيل برنامج G HUB وتثبيته على جهاز الكمبيوتر المحمول/جهاز MAC لتحصل على أفضل تجربة ألعاب (يحتوي G HUB على إعدادات للميزات). انتقل إلى [logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)



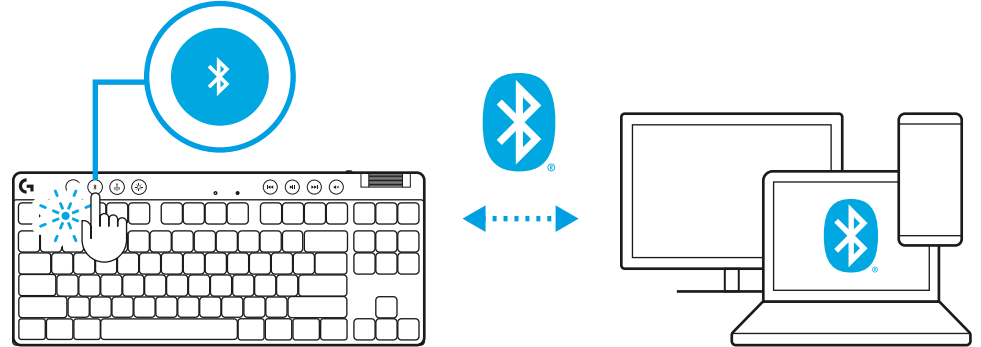
[logitechG.com/ghub](http://logitechG.com/ghub)

## BLUETOOTH® اتصال

1 قم بتشغيل لوحة المفاتيح عن طريق تحريك الزر.



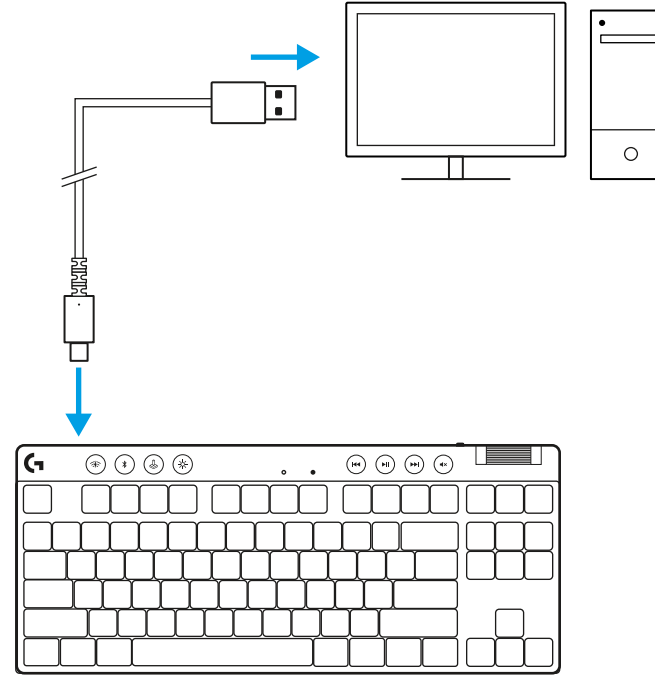
2 اضغط على زر Bluetooth® لتحديد Bluetooth®. لا يوجد جهاز Bluetooth® مقترن، سيومض الضوء بسرعة - بانتظار الاقتران. تابع اتصال Bluetooth® الخاص بجهازك لإقرانه بلوحة المفاتيح.



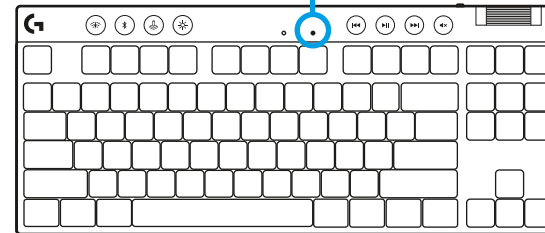
## شحن لوحة المفاتيح

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

2 وصل الكابل بالكمبيوتر الشخصي.

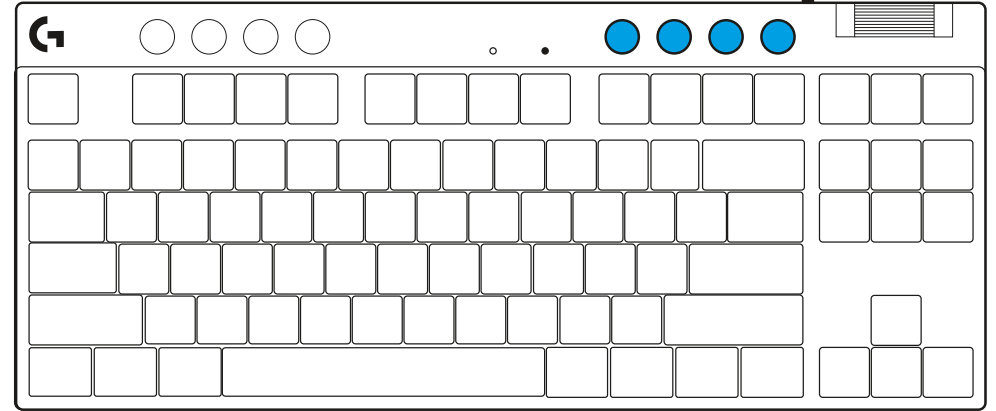


سينبض مصباح مؤشر البطارية باللون الأخضر أثناء الشحن ويصبح اللون الأخضر الثابت عند الشحن بالكامل.



## عناصر التحكم في الوسائط

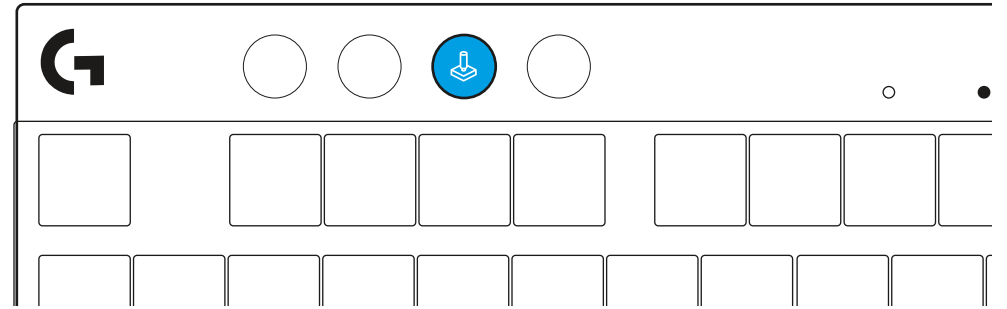
تتضمن لوحة المفاتيح PRO X TKL عناصر التحكم في الوسائط. مفتاح تخطيط للخلف، وتشغيل/إيقاف مؤقت، وتخطيط للأمام وكنتم الصوت، مع بكرة مستوى الصوت التي تتحكم في مستوى صوت جهازك.



## وضع الألعاب

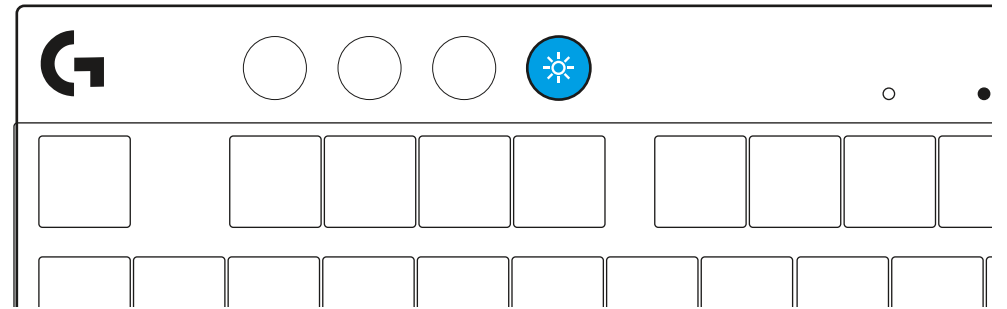
يحظر الضغط على وضع الألعاب مفاتيح السياق وWindows عند الضغط عليه. يمكن حظر المفاتيح الإضافية باستخدام برنامج G HUB.

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

السطوع + ١ = قوس قزح < اليمين

السطوع + ٢ = قوس قزح < اليسار

السطوع + ٣ = قوس قزح من الوسط للخارج

السطوع + ٤ = قوس قزح ^ لأعلى

السطوع + ٥ = دوران الألوان

السطوع + ٦ = تموج ألوان ضغطة الزر

السطوع + ٧ = سماوي مسامي

السطوع + ٨ = تأثير إضاءة مخصص

السطوع + ٩ = تأثير إضاءة مخصص

السطوع + ١٠ = سماوي ثابت

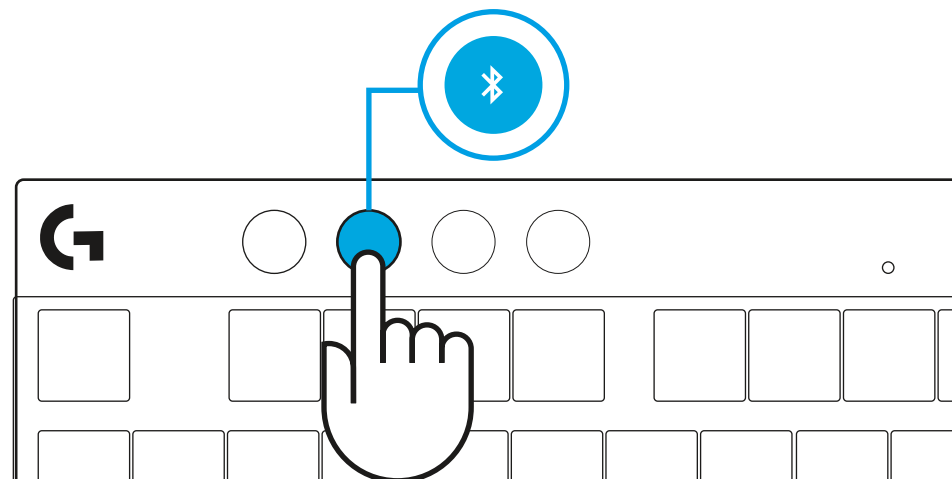
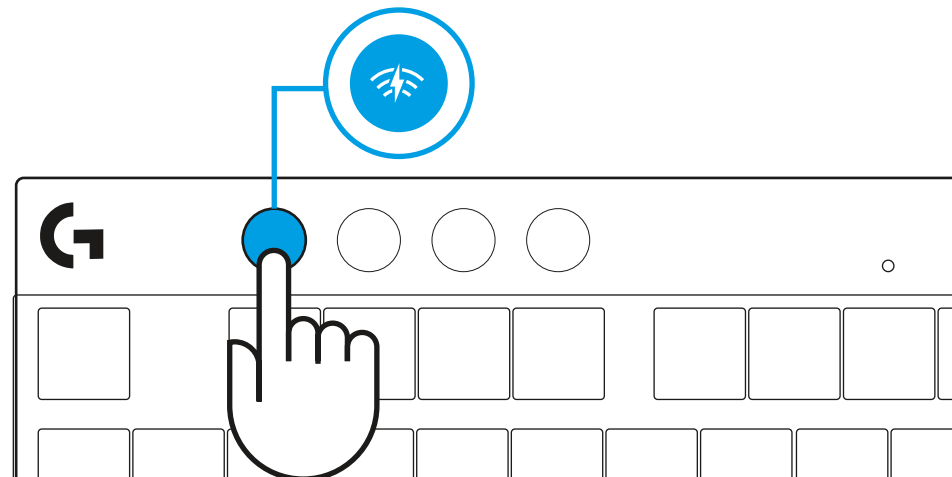
السطوع + - = رسم أبطأ

السطوع + - = رسم أسرع

ستتجاوز عناصر التحكم في إضاءة G HUB هذه الإعدادات.

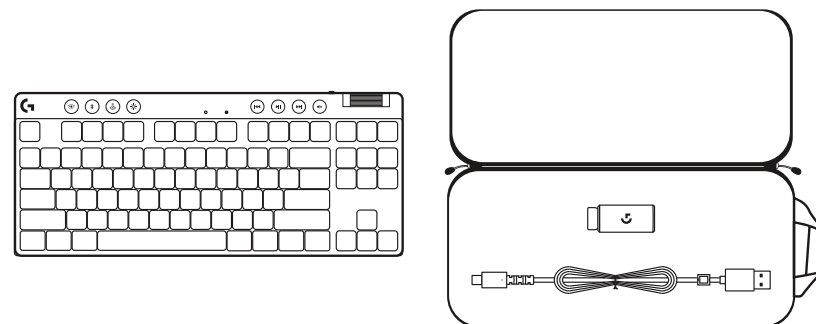
## التبديل بين تقنية LIGHTSPEED اللاسلكية وأجهزة BLUETOOTH®

وبمجرد الاتصال، اضغط على زر LIGHTSPEED لاختيار طريقة اتصال LIGHTSPEED، أو زر Bluetooth® لاختيار اتصال Bluetooth®، إن كنت ترغب في الكتابة على أجهزة متصلة مختلفة.

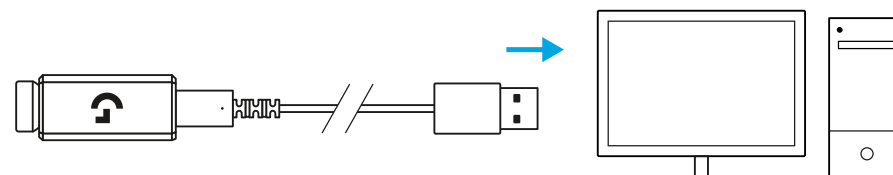




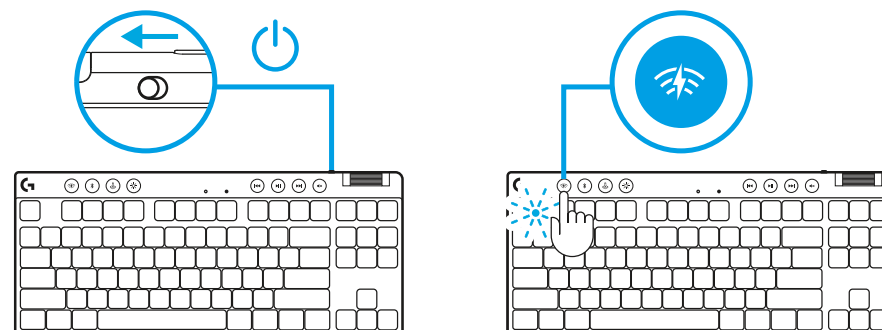
**1** הוצא מתיק הנשיאה את המקלדת, מכלול המקלט/המתאם ואת כבל ה-USB.



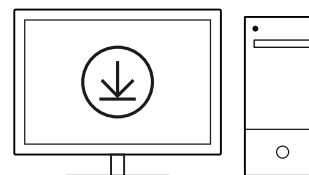
**2** באמצעות המארץ והכבל, חבר את מקלט LIGHTSPEED ליציאת ה-USB במחשב. לבחירתך, אפשר להשתמש במקלט ללא המארץ והכבל, על-ידי חיבורו הישיר ליציאת USB.



**3** החלק את לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המקלדת. הלחצן LIGHTSPEED יאיר בתכלת.

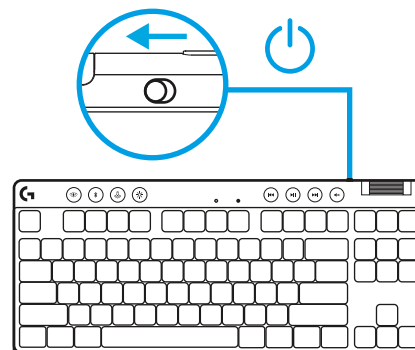


**4** לחוויית הגיימינג הטובה ביותר, הורד והתקן את תוכנת G HUB במחשב PC/MAC (ל-G HUB יש הדרכה על התכונות). עבור אל [logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)



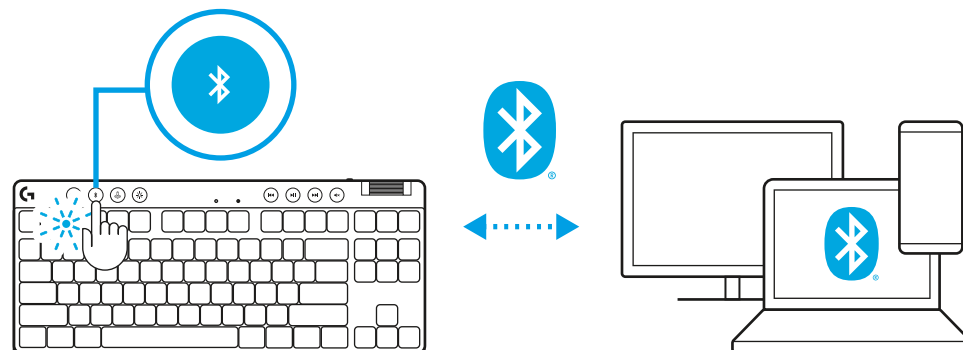
[logitechG.com/ghub](https://logitechG.com/ghub)

1 החלק את הלחצן כדי להפעיל את המקלדת.



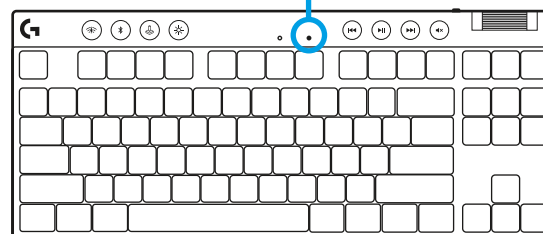
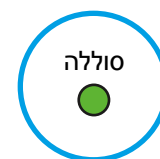
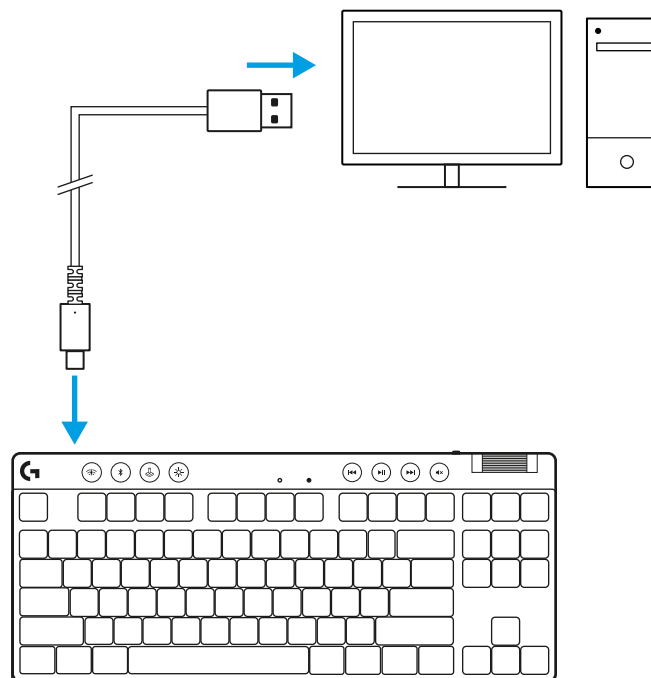
2 לחץ על הלחצן **Bluetooth®** כדי לבחור ב-**Bluetooth®**. אם לא הותאם מכשיר **Bluetooth®**, האור יהבהב מהר - בהמתנה לשיוך.

בצע את ההוראות לחיבור המכשיר שלך אל המקלדת באמצעות **Bluetooth®**.



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

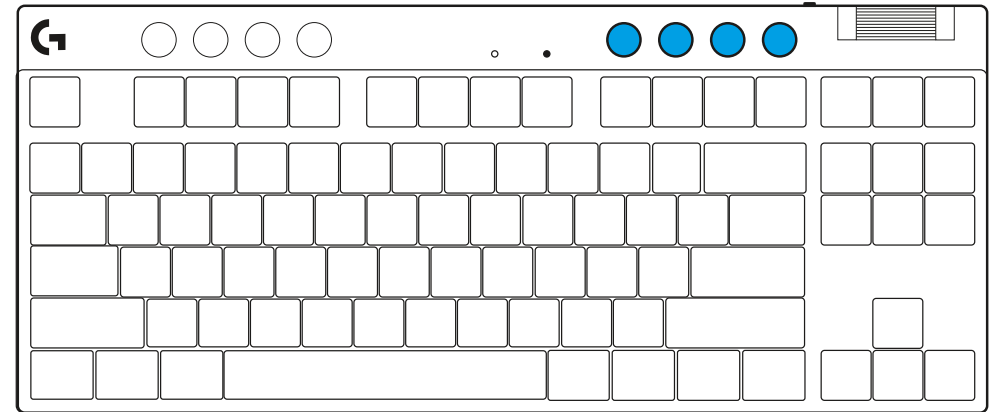
2 חבר את הכבל למחשב.



נורית חיווי הסוללה תהבהב לאט בירוק במהלך הטעינה, ותאיר בירוק רצוף לאחר טעינה מלאה.

### פקדי מדיה

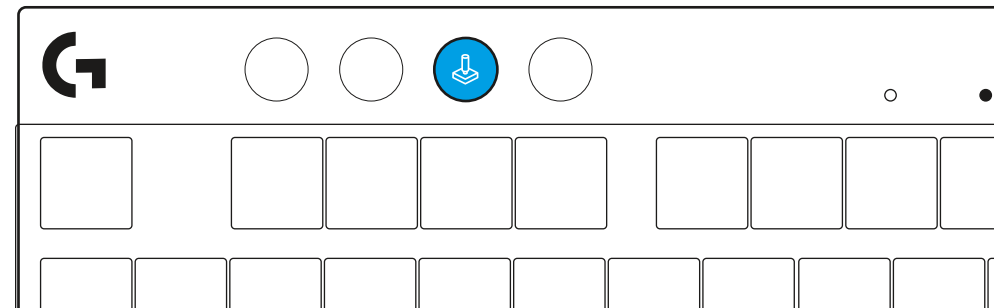
PRO X TKL כוללת פקדי מדיה: מקשי דילוג אחורה, הפעלה/השהיה, דילוג קדימה והשתקה, עם גליל לשליטה בעוצמת הקול של המכשיר.



### מצב משחק

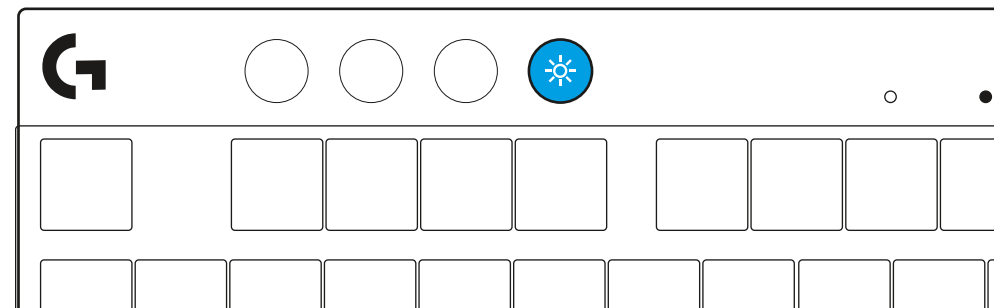
לחיצה על הלחצן של מצב משחק חוסמת את מקש Windows ואת המקש של תפריט תלוי הקשר, בעת לחיצה עליהם. אפשר לחסום מקשים נוספים באמצעות תוכנת G HUB.

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

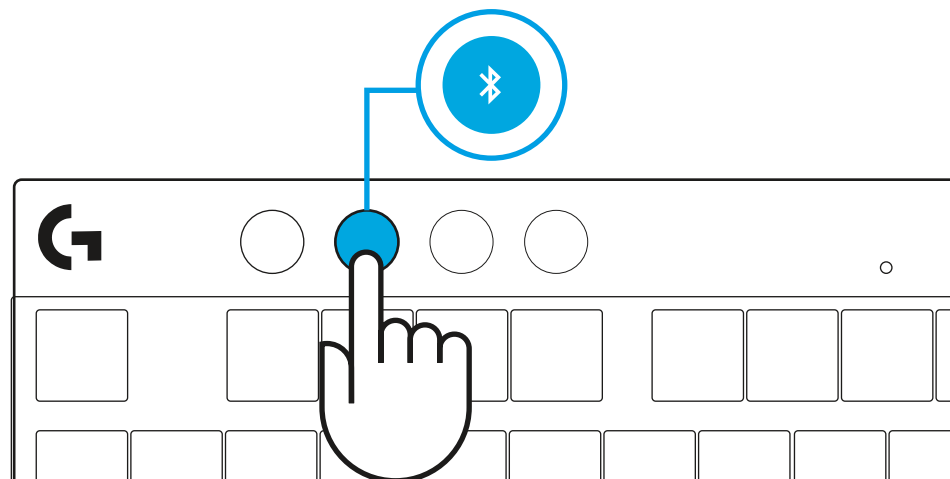
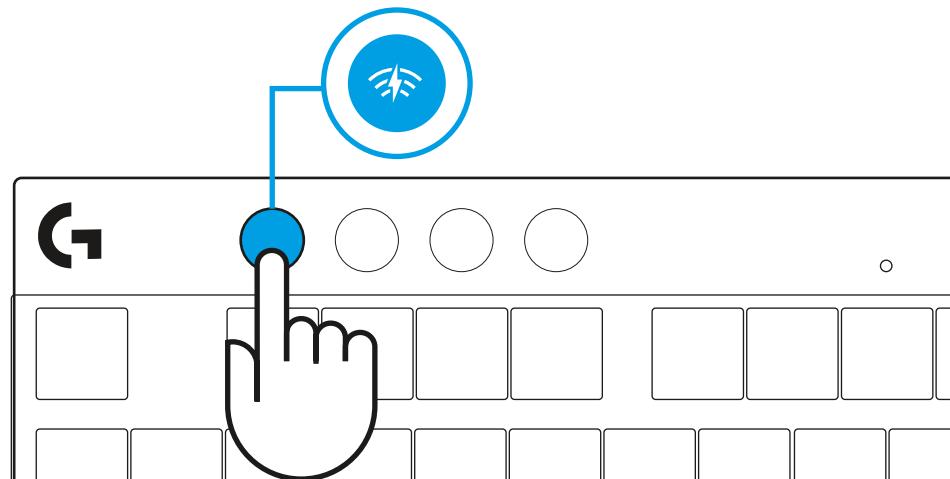
בהירות + - = הנפשה איטית יותר

בהירות + = הנפשה מהירה יותר

פקדי התאורה של G HUB יעקפו הגדרות אלה.

## מעבר בין מכשירי LIGHTSPEED WIRELESS ו-BLUETOOTH®

לאחר החיבור, לחץ על הלחצן LIGHTSPEED כדי לבחור את חיבור  
LIGHTSPEED, או על הלחצן Bluetooth® כדי לבחור חיבור Bluetooth®,  
אם ברצונך להקליד על מכשירים מחוברים שונים.





©2023 Logitech. Logitech, Logitech G, Logi and their respective 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. The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Logitech is under license.

WEB-621-002316 002