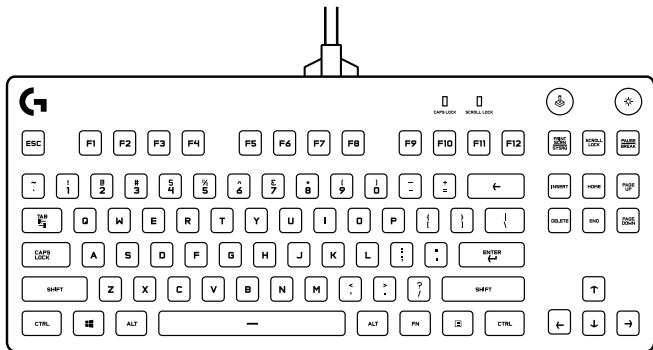


PRO X KEYBOARD

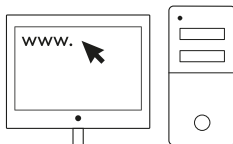
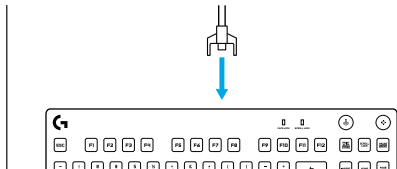
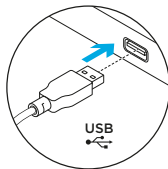


logitech 

CONTENTS

English	3	Česká verze	93
Deutsch	9	99	فارسی
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
Ελληνικά	69	Română	159
По-руски	75	Türkçe	165
Po polsku	81	171	العربية
Magyar	87	177	עברית

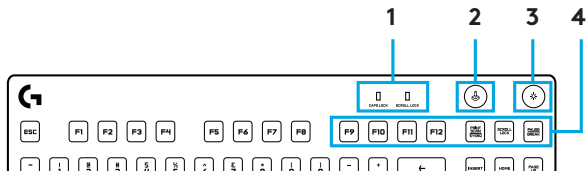
USB CONNECTION



logitechG.com/GHUB

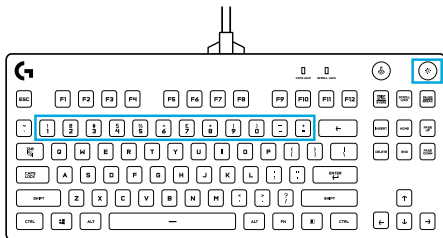
logitechG.com/support

KEYBOARD FEATURES



1. Lock LEDs
2. Game Mode
3. Lighting On/Off
4. Media Controls (with FN)

KEYBOARD FEATURES — LIGHTING FUNCTIONS



In addition to the lighting features available through G HUB software, PRO X Gaming Keyboard has onboard lighting effects. To select these effects, press and hold the Lighting button while pressing the keyboard number keys to select an effect:

- **Lighting + key 1:** Colorwave (left to right)
- **Lighting + key 2:** Colorwave (right to left)
- **Lighting + key 3:** Colorwave (center out)
- **Lighting + key 4:** Breathing
- **Lighting + key 5:** Ripple
- **Lighting + key 6:** Color Cycle
- **Lighting + key 7:** Cyan blue
- **Lighting + key 0:** Cycle solid colors
- **Lighting + key -:** Decreases effect speed
- **Lighting + key +:** Increases effect speed

GAME MODE BUTTON



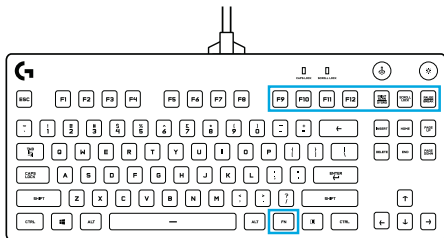
This button disables the standard Windows key and Menu key to prevent the Windows Start menu from activating during a game, which might disrupt play. The game mode LED is lit during game mode.

KEYBOARD BACKLIGHTING



Turn lighting on and off by pressing the keyboard lighting button.

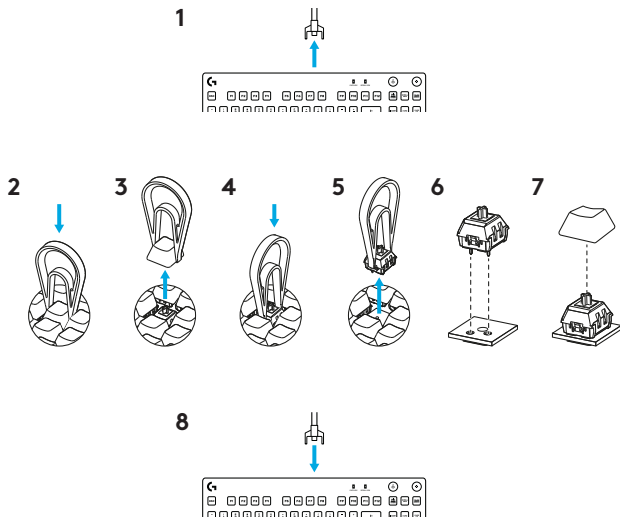
KEYBOARD FEATURES — MEDIA CONTROLS



PRO X has media controls which are operated by holding the FN key and pressing F9-PAUSE.

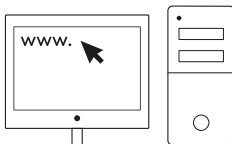
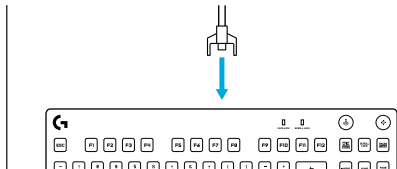
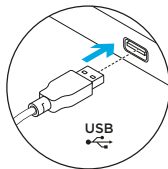
- FN+F9 - Play/Pause — starts or pauses the audio or video source playback.
- FN+F10 - Stop — stops the audio or video source playback.
- FN+F11 - Skip back — goes to the beginning of a track, or to a previous track, depending on the application.
- FN+F12 - Skip forward — goes to the end of the track or to the next track, depending on the application.
- FN+PRTSC - Mute — stops audio output.
- FN+SCRLK - Volume Down — turns the OS volume down.
- FN+PAUSE - Volume Up — turns the OS volume up.

SWITCH REPLACEMENT PROCESS



Purchase official GX replacement switches at logitechG.com/switches

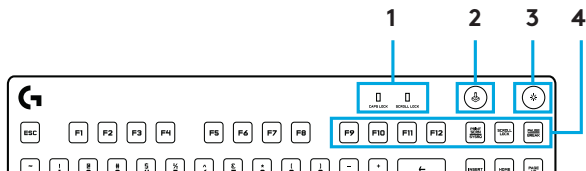
USB-ANSCHLUSS



logitechG.com/GHUB

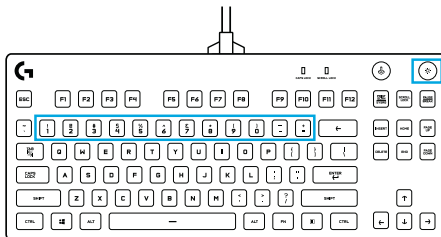
logitechG.com/support

TASTATURFUNKTIONEN



1. LEDs sperren
2. Spielmodus
3. Beleuchtung ein/aus
4. Multimedia-Bedienelemente (mit FN)

TASTATUR-FUNKTIONEN – BELEUCHTUNG



Neben den Beleuchtungsfunktionen der G HUB Software verfügt die PRO X Gaming-Tastatur auch über integrierte Beleuchtungseffekte. Halte zum Auswählen dieser Effekte die Beleuchtungstaste gedrückt und drücke gleichzeitig eine Zifferntaste auf der Tastatur, um den gewünschten Effekt zu aktivieren:

- **Beleuchtung + Taste 1:** Farbwelle (von links nach rechts)
- **Beleuchtung + Taste 2:** Farbwelle (von rechts nach links)
- **Beleuchtung + Taste 3:** Farbwelle (von der Mitte ausgehend)
- **Beleuchtung + Taste 4:** Aterneffekt
- **Beleuchtung + Taste 5:** Wellenbewegung
- **Beleuchtung + Taste 6:** Farbzyklus
- **Beleuchtung + Taste 7:** Cyanblau
- **Beleuchtung + Taste 0:** Volltonfarben wechseln
- **Beleuchtung + Taste -:** Effekt-Geschwindigkeit verringern
- **Beleuchtung + Taste +:** Effekt-Geschwindigkeit erhöhen

SPIELMODUS-TASTE



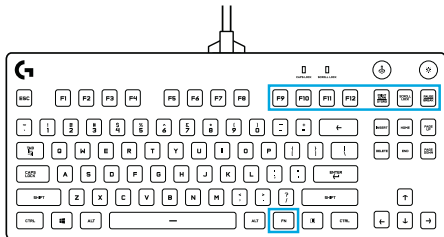
Diese Taste deaktiviert die Standard-Windows-Taste und die Menü-Taste, sodass das Spiel nicht durch die Anzeige des Windows-Startmenüs unterbrochen wird. Die Spielmodus-LED leuchtet im Spielmodus.

TASTATURBELEUCHTUNG



Mit der Beleuchtungstaste der Tastatur kannst du die Beleuchtung ein- bzw. ausschalten.

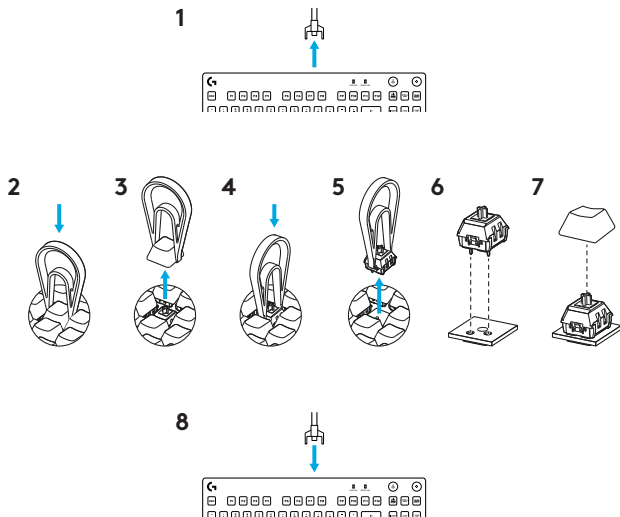
TASTATUR-FUNKTIONEN – MULTIMEDIA-BEDIENELEMENTE



PRO X bietet Multimedia-Bedienelemente, die durch Drücken von F9–Pause bei gedrückter FN-Taste bedient werden.

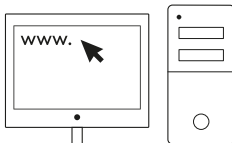
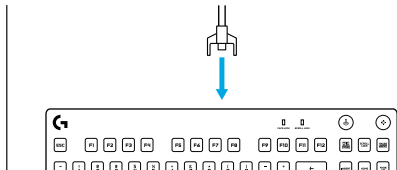
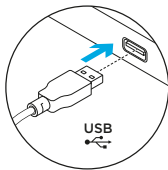
- FN+F9: Wiedergabe/Pause – startet die Wiedergabe der Audio- oder Videoquelle oder hält sie an.
- FN+F10: Stopp – stoppt die Wiedergabe der Audio- oder Videoquelle.
- FN+F11: Zurückspringen – springt zum Anfang eines Titels oder einem vorherigen Titel, abhängig von der Anwendung.
- FN+F12: Vorspringen – springt zum Ende eines Titels oder zum nächsten Titel, abhängig von der Anwendung.
- FN+PRTSC: Stummschaltung – stoppt die Audioausgabe.
- FN+SCRLK: Leiser – verringert die Lautstärke des Betriebssystems.
- FN+PAUSE: Lauter – erhöht die Lautstärke des Betriebssystems.

AUSTAUSCH DES SCHALTERS



Offizielle GX-Ersatzschalter sind auf logitechG.com/switches erhältlich.

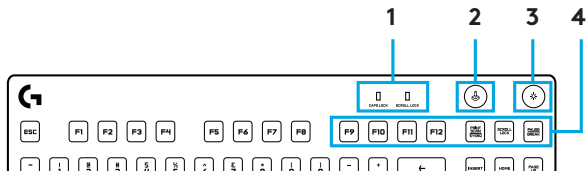
CONNEXION USB



logitechG.com/GHUB

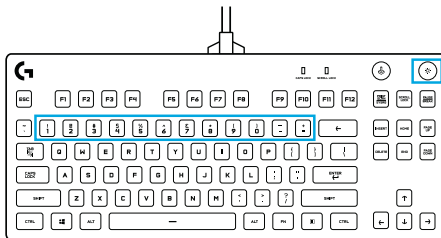
logitechG.com/support

FONCTIONS DU CLAVIER



1. Verrouiller les témoins lumineux
2. Mode Jeu
3. Éclairage allumé/éteint
4. Commandes multimédia (avec touche FN)

FONCTIONNALITÉS DU CLAVIER - ÉCLAIRAGE



En plus des fonctionnalités d'éclairage disponibles via le logiciel G HUB, le clavier gaming PRO X offre des effets d'éclairage intégrés. Pour sélectionner ces effets, maintenez appuyé le bouton d'éclairage tout en appuyant sur les touches numériques du clavier pour sélectionner un effet:

- **Éclairage + touche 1:** Vague de couleur (de gauche à droite)
- **Éclairage + touche 2:** Vague de couleur (de droite à gauche)
- **Éclairage + touche 3:** Vague de couleur (du centre vers l'extérieur)
- **Éclairage + touche 4:** Pulsation
- **Éclairage + touche 5:** Ondulation
- **Éclairage + touche 6:** Cycle de couleur
- **Éclairage + touche 7:** Cyan
- **Éclairage + touche 0:** Cycle de couleurs unies
- **Éclairage + touche -:** Diminue la vitesse de l'effet
- **Éclairage + touche +:** Augmente la vitesse de l'effet

BOUTON DU MODE JEU



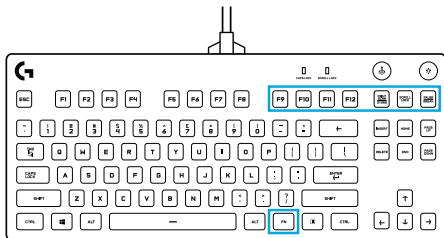
Ce bouton désactive les touches Menu et Windows standard afin d'empêcher l'activation du menu Démarrer de Windows en pleine partie pour ne pas perturber votre jeu. Le témoin lumineux du mode Jeu est allumé lorsque ce mode est activé.

RÉTROÉCLAIRAGE DU CLAVIER



Activez ou désactivez l'éclairage en appuyant sur le bouton d'éclairage du clavier.

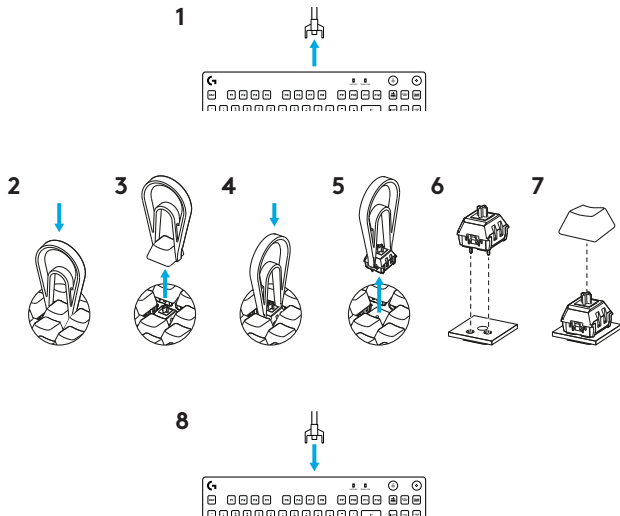
FONCTIONNALITÉS DU CLAVIER - COMMANDES MULTIMÉDIA



Les commandes multimédia du clavier PRO X s'activent en maintenant appuyée la touche FN et en appuyant sur F9-PAUSE.

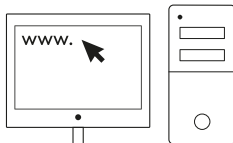
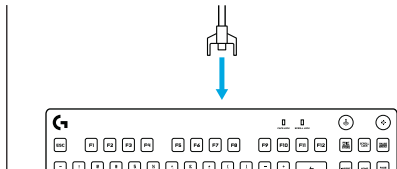
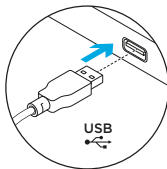
- FN + F9 - Lecture/Pause: démarre ou met en pause la lecture de la source audio ou vidéo.
- FN + F10 - Arrêt: arrête la lecture de la source audio ou vidéo.
- FN + F11 - Retour rapide: permet de revenir au début d'une piste ou à la piste précédente en fonction de l'application.
- FN + F12 - Avance rapide: permet d'avancer à la fin de la piste ou à la piste suivante en fonction de l'application.
- FN + IMPR. ÉCR. - Sourdine: arrête la sortie audio.
- FN + Arrêt défil - Diminuer le volume: baisse le volume du système d'exploitation
- FN + PAUSE - Augmenter le volume: augmente le volume du système d'exploitation

PROCESSUS DE REMPLACEMENT DES SWITCHS



Achetez des switchs de rechange GX officiels sur logitechG.com/switches

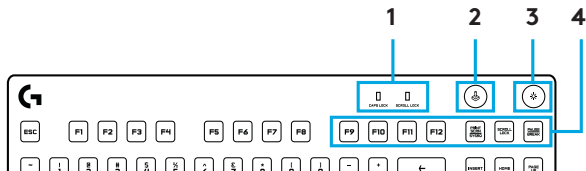
CONNESSIONE USB



logitechG.com/GHUB

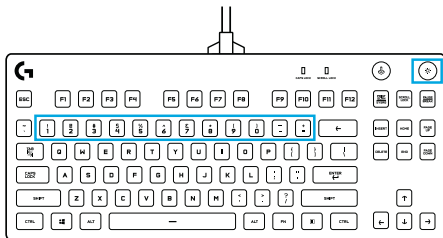
logitechG.com/support

CARATTERISTICHE DELLA TASTIERA



1. LED di blocco
2. Modalità Gioco
3. Illuminazione on/off
4. Controlli multimediali (con FN)

CARATTERISTICHE DELLA TASTIERA: FUNZIONI DI ILLUMINAZIONE



Oltre alle funzioni di illuminazione disponibili tramite il software G HUB, la tastiera da gaming PRO X integra effetti di illuminazione. Per selezionarli, tenere premuto il pulsante dell'illuminazione e premere i tasti numerici della tastiera corrispondenti ai seguenti effetti:

- **Illuminazione + tasto 1:** Ona di colore (da sinistra a destra)
- **Illuminazione + tasto 2:** Ona di colore (da destra a sinistra)
- **Illuminazione + tasto 3:** Ona di colore (dal centro verso l'esterno)
- **Illuminazione + tasto 4:** Respiro
- **Illuminazione + tasto 5:** Increspatura
- **Illuminazione + tasto 6:** Ciclo colori
- **Illuminazione + tasto 7:** Blu azzurro
- **Illuminazione + tasto 0:** Ciclo colori fissi
- **Illuminazione + tasto -:** Riduce la velocità dell'effetto
- **Illuminazione + tasto +:** Aumenta la velocità dell'effetto

PULSANTE MODALITÀ DI GIOCO



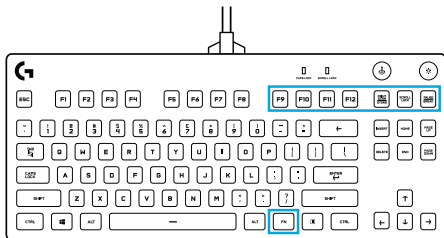
Si tratta di un pulsante che disattiva il tasto Windows e i tasti dei menu standard perché il menu Start di Windows non venga attivato mentre si gioca, in modo da evitare interruzioni del gioco. Quando è attiva la modalità di gioco, il LED della modalità di gioco è acceso.

RETROILLUMINAZIONE DELLA TASTIERA



Accendere e spegnere premendo il pulsante di illuminazione della tastiera.

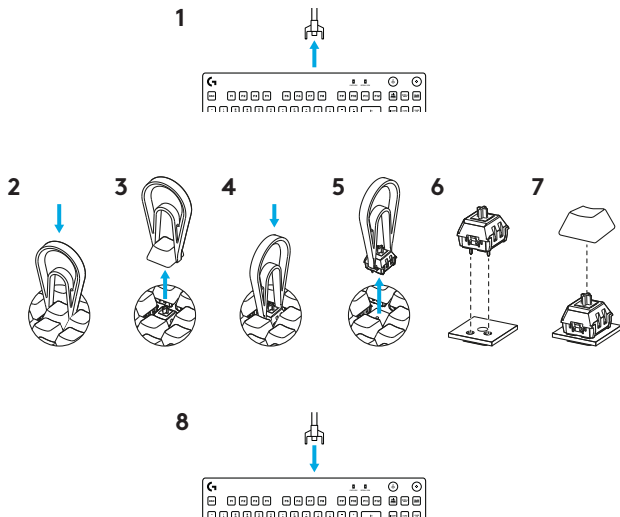
CARATTERISTICHE DELLA TASTIERA: CONTROLLI MULTIMEDIALI



PRO X dispone di controlli multimediali che vengono gestiti tenendo premuto il tasto FN e premendo F9-PAUSA.

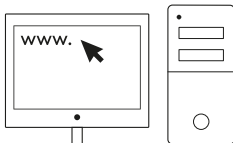
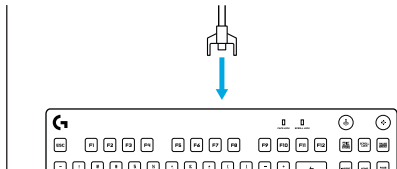
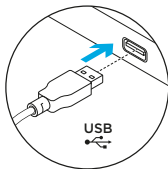
- FN + F9 - Riproduzione/Pausa: avvia o sospende la riproduzione della sorgente audio o video.
- FN + F10 - Arresto: interrompe la riproduzione della sorgente audio o video.
- FN + F11 -Torna indietro: torna all'inizio di una traccia o passa alla traccia precedente, a seconda dell'applicazione.
- FN + F12 - Vai avanti: passa alla fine della traccia corrente o alla traccia successiva, a seconda dell'applicazione.
- FN + STAMP - Disattivazione audio: arresta l'output audio.
- FN + BLOC SCORR - Volume giù: abbassa il volume del sistema operativo.
- FN + PAUSA - Volume su: aumenta il volume del sistema operativo.

PROCEDURA SOSTITUZIONE SWITCH



Acquista switch GX di ricambio originali su logitechG.com/switches

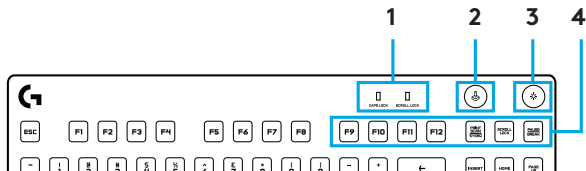
CONEXIÓN USB



logitechG.com/GHUB

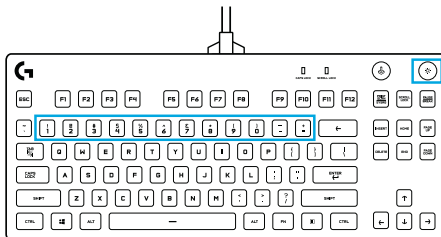
logitechG.com/support

CARACTERÍSTICAS DEL TECLADO



1. Diodos de bloqueo
2. Modo de juego
3. Iluminación encendida/apagada
4. Controles multimedia (con FN)

FUNCIONES DEL TECLADO — ILUMINACIÓN



Además de las funciones de iluminación disponibles a través del software G HUB, el teclado PRO X para gaming tiene efectos de iluminación integrados. Para seleccionar estos efectos, mantén pulsado el botón de iluminación mientras pulsas las teclas numéricas requeridas para seleccionar un efecto:

- **Iluminación + tecla 1:** Onda de colores (de izquierda a derecha)
- **Iluminación + tecla 2:** Onda de colores (de derecha a izquierda)
- **Iluminación + tecla 3:** Onda de colores (del centro hacia el exterior)
- **Iluminación + tecla 4:** Respiración
- **Iluminación + tecla 5:** Propagación
- **Iluminación + tecla 6:** Ciclo de colores
- **Iluminación + tecla 7:** Azul cian
- **Iluminación + tecla 0:** Ciclo de colores sólidos
- **Iluminación + tecla -:** Reduce la velocidad del efecto
- **Iluminación + tecla +:** Aumenta la velocidad del efecto

BOTÓN DE MODO DE JUEGO



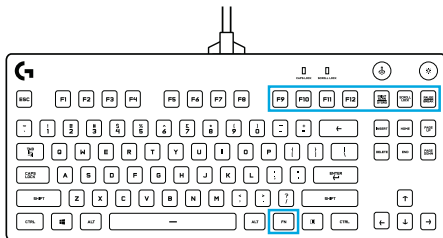
Este botón desactiva las teclas Windows y Menú estándar para impedir que el menú Inicio de Windows se active durante un juego, lo que podría perturbar la acción. Durante el modo de juego, el LED de juego permanece iluminado.

RETROILUMINACIÓN DEL TECLADO



Enciende y apaga la iluminación pulsando el botón de iluminación del teclado.

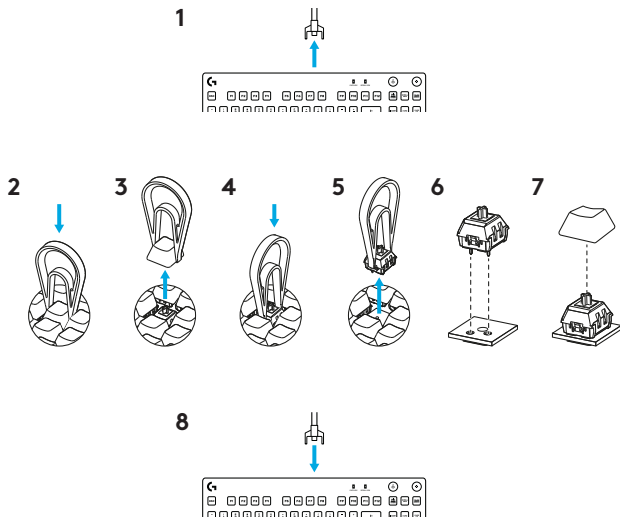
FUNCIONES DEL TECLADO — CONTROLES MULTIMEDIA



PRO X tiene controles multimedia que funcionan manteniendo pulsada la tecla FN y pulsando F9-PAUSA.

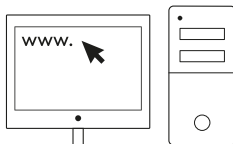
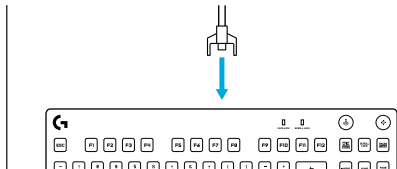
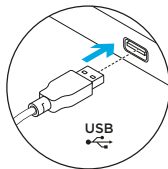
- FN+F9 - Reproducción/Pausa — Inicia o pausa la reproducción de la fuente de audio o video.
- FN+F10 - Detener — Detiene la reproducción de la fuente de audio o video.
- FN+F11 - Salto atrás — Va al principio de una pista o a una pista anterior, según la aplicación.
- FN+F12 - Salto adelante — Va al final de la pista que se está reproduciendo o a la siguiente, según la aplicación.
- FN+IMPRPNT - Silencio — Detiene la salida de audio.
- FN+BLOQDESPL - Bajar volumen — Baja el volumen del sistema operativo.
- FN+PAUSA - Subir volumen — Sube el volumen del sistema operativo.

PROCESO DE SUSTITUCIÓN DE INTERRUPTORES



Compra interruptores de recambio GX oficiales en logitechG.com/switches

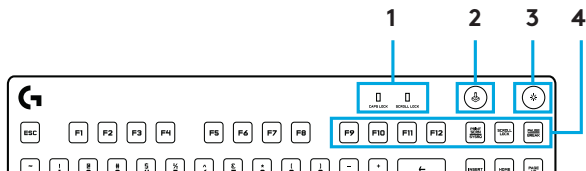
LIGAÇÃO USB



logitechG.com/GHUB

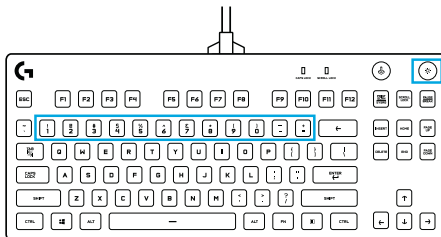
logitechG.com/support

FUNCIONALIDADES DO TECLADO



1. LEDs de bloqueio
2. Modo de jogo
3. Ligar/desligar iluminação
4. Controlos de multimédia (com FN)

FUNCIONALIDADES DO TECLADO – FUNÇÕES DE ILUMINAÇÃO



Para além das funcionalidades de iluminação disponíveis com o software G HUB, o Teclado para jogos PRO X inclui efeitos de iluminação integrados. Para seleccionar estes efeitos, mantenha premido o botão iluminação enquanto prime as teclas numéricas do teclado para seleccionar um efeito:

- **Iluminação + tecla 1:** Onda de cor (da esquerda para a direita)
- **Iluminação + tecla 2:** Onda de cor (da direita para a esquerda)
- **Iluminação + tecla 3:** Onda de cor (do centro para fora)
- **Iluminação + tecla 4:** Pulsação
- **Iluminação + tecla 5:** Ondulação
- **Iluminação + tecla 6:** Ciclo de cor
- **Iluminação + tecla 7:** Azul ciano
- **Iluminação + tecla 0:** Ciclo de cores sólidas
- **Iluminação + tecla -:** Diminui a velocidade do efeito
- **Iluminação + tecla +:** Aumenta a velocidade do efeito

BOTÃO DO MODO DE JOGO



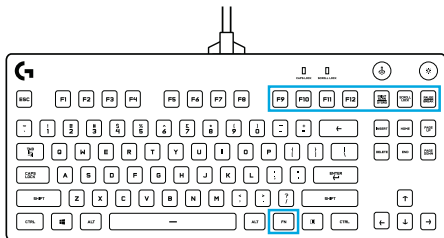
Este botão desactiva a tecla Windows padrão e a tecla Menu para evitar a activação do menu Iniciar do Windows durante um jogo, de modo a não o perturbar. O LED do modo de jogo está iluminado durante o modo de jogo.

RETROILUMINAÇÃO DO TECLADO



Ligue e desligue a iluminação premindo o botão de iluminação do teclado.

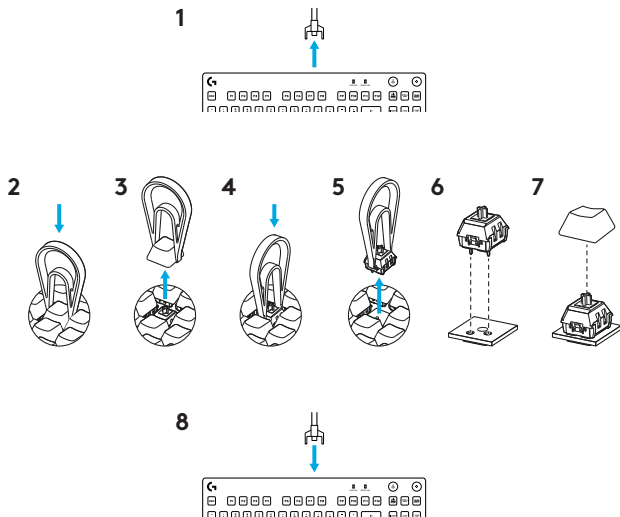
FUNCIONALIDADES DO TECLADO – CONTROLOS DE MULTIMÉDIA



O PRO X inclui controlos de multimédia que pode utilizar mantendo premida a tecla FN e premindo F9-PAUSA.

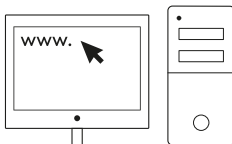
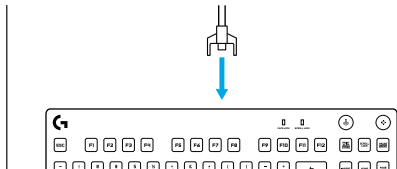
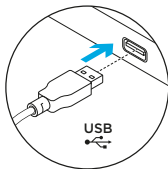
- FN+F9 – Reproduzir/Pausa – inicia ou pausa a reprodução de áudio ou vídeo.
- FN+F10 – Parar – pára a reprodução da origem de áudio ou vídeo.
- FN+F11 – Para trás – regressa ao início da faixa, ou para uma faixa anterior, consoante a aplicação.
- FN+F12 – Para a frente – avança para o final da faixa, ou para a faixa seguinte, consoante a aplicação.
- FN+PRTSC – Sem som – pára a saída de áudio.
- FN+SCRLK – Diminuir volume – diminui o volume do SO.
- FN+PAUSE – Aumentar volume – aumenta o volume do SO.

PROCESSO DE SUBSTITUIÇÃO DO INTERRUPTOR



Compre interruptores de substituição GX genuínos em logitechG.com/switches

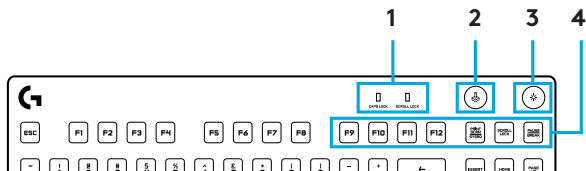
USB-VERBINDING



logitechG.com/GHUB

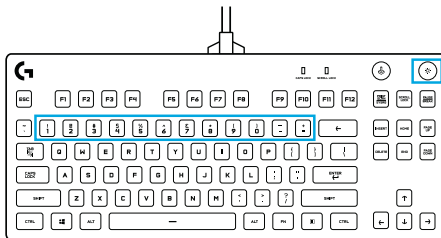
logitechG.com/support

TOETSENBOORDFUNCTIES



1. LOCK-leds
2. Gamemodus
3. Verlichting aan/uit
4. Mediaknoppen (met FN)

TOETSENBORDFUNCTIES - VERLICHTINGSFUNCTIES



Naast de verlichtingsfuncties die beschikbaar zijn via de G HUB-software, biedt het PRO X Gaming-toetsenbord ook ingebouwde lichteffecten. Houd de verlichtingsknop ingedrukt terwijl je op de cijfertoetsen op je toetsenbord drukt om een effect te selecteren:

- **Verlichting + toets 1:** Kleurengolf (van links naar rechts)
- **Verlichting + toets 2:** Kleurengolf (van rechts naar links)
- **Verlichting + toets 3:** Kleurengolf (van het midden uit)
- **Verlichting + toets 4:** Ademen
- **Verlichting + toets 5:** Rimpeling
- **Verlichting + toets 6:** Kleurencyclus
- **Verlichting + toets 7:** Cyaanblauw
- **Verlichting + toets 0:** Cyclus van effen kleuren
- **Verlichting + toets -:** Vertraagt het effect
- **Verlichting + toets +:** Versnelt het effect

KNOP VOOR GAMEMODUS



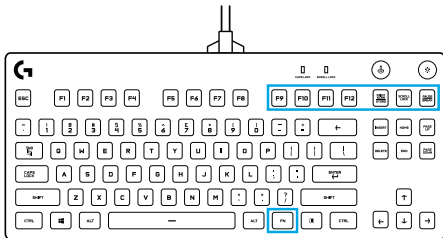
Deze knop schakelt de standaard Windows- en menu-toets uit om te voorkomen dat het Start-menu van Windows tijdens een game geactiveerd wordt en de game kan verstoren. De led voor de gamemodus is verlicht tijdens de gamemodus.

VERLICHTING VAN TOETSENBORD



Schakel de verlichting in en uit met de knop voor verlichting op het toetsenbord.

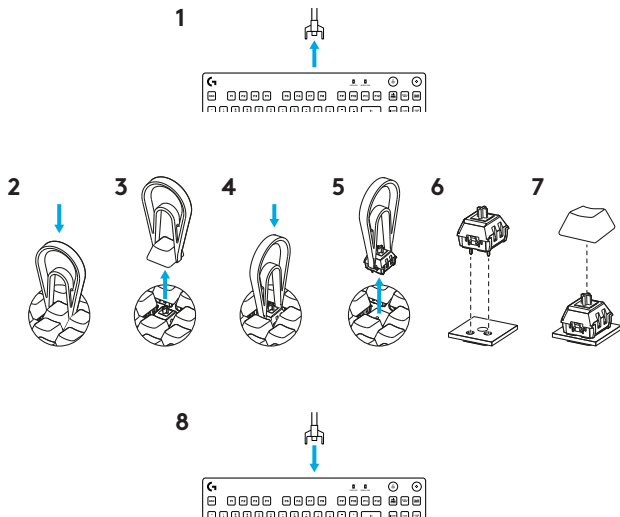
TOETSENBORDFUNCTIES - MEDIAKNOPPEN



PRO X biedt mediaknoppen die je inschakelt door de FN-toets ingedrukt te houden en dan op F9-PAUSE te drukken.

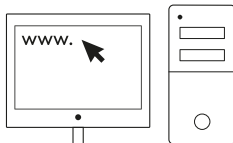
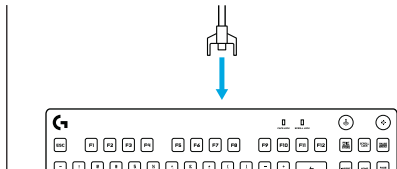
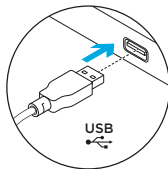
- FN+F9 - Afspelen/Pauzeren: start of stopt de audio of video.
- FN+F10 - Stoppen: stopt de audio of video.
- FN+F11 - Achteruit springen: gaat naar het begin van een nummer of naar een vorig nummer, afhankelijk van de toepassing.
- FN+F12 - Vooruit springen: gaat naar het einde van het nummer of naar het volgende nummer, afhankelijk van de toepassing.
- FN+PRTSC - Dempden: stopt de audio-uitvoer.
- FN+SCRLK - Volume omlaag: zet het volume van het besturingssysteem lager.
- FN+PAUSE - Volume omhoog: zet het volume van het besturingssysteem hoger.

WERKWIJZE SCHAKELAARS VERVANGEN



Koop officiële vervangende schakelaars van GX op logitechG.com/switches

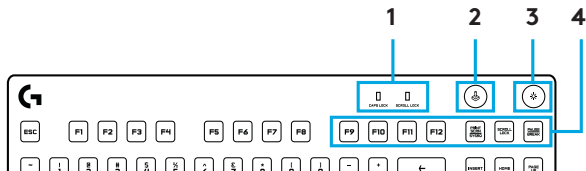
USB-ANSLUTNING



logitechG.com/GHUB

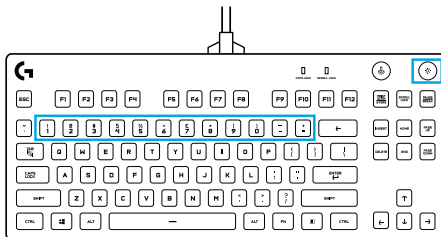
logitechG.com/support

TANGENTBORDSFUNKTIONER



1. Lås indikatorlampor
2. Spelläge
3. Belysning på/av
4. Mediekontroller (med FN)

TANGENTBORDSFUNKTIONER – BELYSNINGSFUNKTIONER



Förutom de belysningsfunktioner som finns tillgängliga via G HUB-programvaran har speltangentbordet PRO X inbyggda ljuseffekter. För att välja dessa effekter håller du ner ljusknappen samtidigt som du trycker ner tangentbordets nummertangenter för att välja en effekt:

- **Ljusknappen + tangent 1:** Färgvåg (vänster till höger)
- **Ljusknappen + tangent 2:** Färgvåg (höger till vänster)
- **Ljusknappen + tangent 3:** Färgvåg (utifrån mitten)
- **Ljusknappen + tangent 4:** Pulsering
- **Ljusknappen + tangent 5:** Krusning
- **Ljusknappen + tangent 6:** Färgväxling
- **Ljusknappen + tangent 7:** Cyanblå
- **Ljusknappen + tangent 0:** Växla mellan fasta färger
- **Ljusknappen + tangent -:** Minskar effekthastigheten
- **Ljusknappen + tangent +:** Ökar effekthastigheten

KNAPP FÖR SPELLÄGE



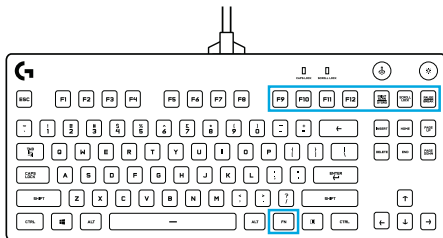
Den här knappen inaktiverar Windows standard- och menyknappar. Detta förhindrar att Windows Start-menyn aktiveras, så du inte störs under spelet. Indikatorlampan för spelläge lyser under spelläge.

BAKGRUNDSBELYSNING PÅ TANGENTBORDET



Tänd eller släck belysningen med ljusknappen på tangentbordet.

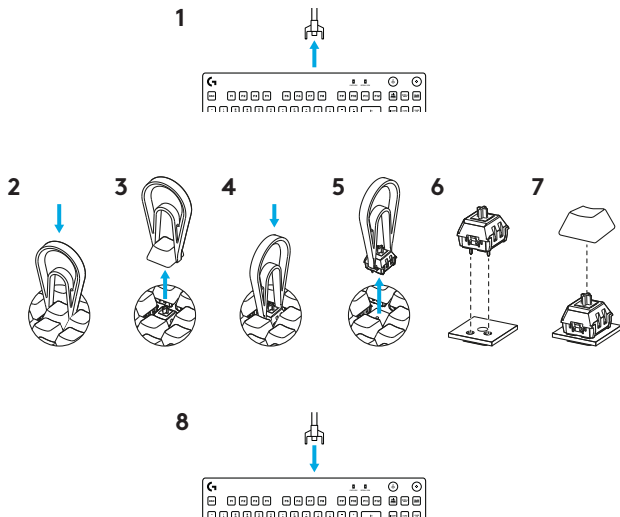
TANGENTBORDSFUNKTIONER – MEDIEKONTROLLER



PRO X har mediekontroller som används genom att man håller ner FN-tangenten och trycker på F9-PAUSE.

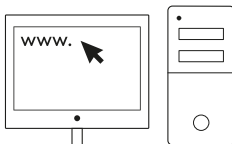
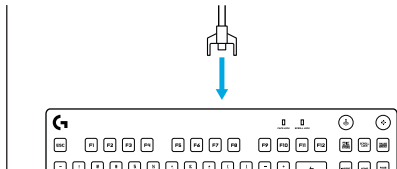
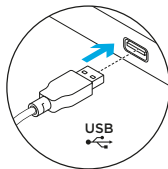
- FN+F9 – Spela upp/pausa – startar eller stoppar uppspelningen av ljud eller video.
- FN+F10 – Stoppa – stoppar uppspelningen av ljud eller video.
- FN+F11 – Ett spår bakåt – går till början av ett spår eller till ett tidigare spår, beroende på applikationen.
- FN+F12 – Ett spår framåt – går till slutet av spåret eller till nästa spår, beroende på applikationen.
- FN+PRTSC – Ljud av – stoppar ljudutgången.
- FN+SCRLLK – Volym ned – vrider ner operativsystemets volym.
- FN+PAUSE – Volym upp – vrider upp operativsystemets volym.

ERSÄTTNINGSGPROCESS FÖR LÄGESBRYTARE



Köp officiella ersättningslägesbrytare för GX på logitechG.com/switches

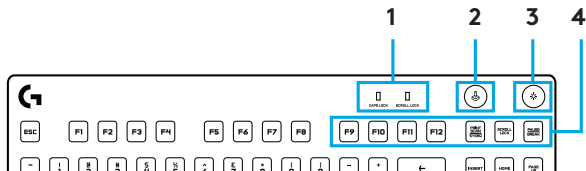
USB-TILSLUTNING



logitechG.com/GHUB

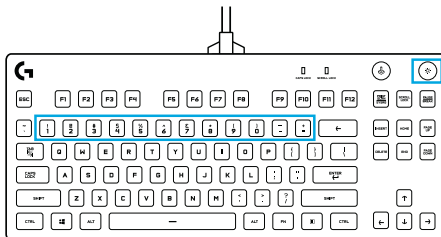
logitechG.com/support

TASTATURETS FUNKTIONER OG FINESSE



1. Lås LED'er
2. Gamingtilstand
3. Belysning til/fra
4. Medieknapper (med FN)

TASTATURFUNKTIONER – BELYSNINGSFUNKTIONER



Ud over belysningsfunktionerne som er tilgængelige via G HUB-softwaren, har PRO X-gamingtastaturet indbyggede lyseffekter. For at vælge disse effekter skal du holde belysningsknappen nede mens du trykker på tallene på tastaturet for at vælge en effekt:

- **Belysning + tast 1:** Farvebølge (venstre til højre)
- **Belysning + tast 2:** Farvebølge (højre til venstre)
- **Belysning + tast 3:** Farvebølge (fra midten og ud)
- **Belysning + tast 4:** Åndedræt
- **Belysning + tast 5:** Krusning
- **Belysning + tast 6:** Farvecirkel
- **Belysning + tast 7:** Cyan
- **Belysning + tast 0:** Skifter mellem rene farver
- **Belysning + tast -:** Reducerer effekthastigheden
- **Belysning + tast +:** Øger effekthastighed

SPILTILSTANDSKNAP



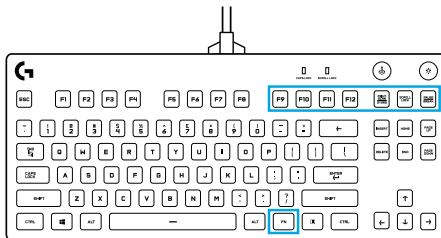
Med denne knap deaktiveres Windows-tasten og menutasten for at forhindre at startmenuen i Windows pludselig aktiveres under et spil. Indikatoren for spiltilstand lyser op når tilstanden er aktiv.

BAGBELYSNING AF TASTERNE



Slå belysning til og fra ved at trykke på belysningsknappen på tastaturet.

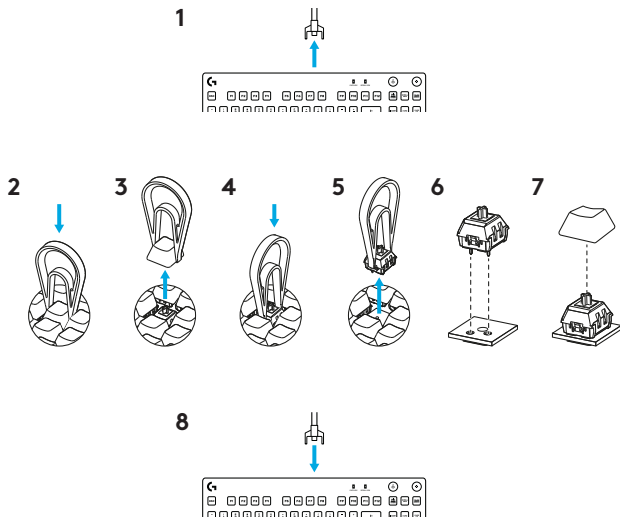
TASTATURFUNKTIONER – MEDIEKNAPPER



PRO X har medieknapper som betjenes ved at holde FN-tasten nede og trykke på F9-PAUSE.

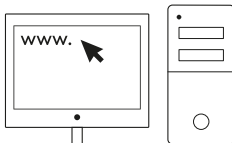
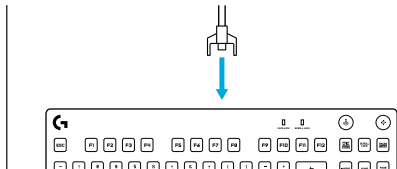
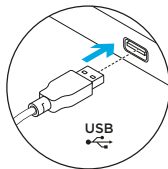
- FN+F9 – Afspil/Pause – starter eller pauser afspilningen af lyd eller video.
- FN+F10 – Stop – stopper afspilningen af lyd eller video.
- FN+F11 – Spring tilbage – går til begyndelsen af et nummer eller til et tidligere nummer afhængigt af programmet.
- FN+F12 – Spring frem – går til slutningen af nummeret eller til det næste nummer, afhængigt af programmet.
- FN+PRTSC – Slå lyd fra – stopper lyden.
- FN+SCRLK – Skru ned – skruer ned for lyden.
- FN+PAUSE – Skru op – skruer op for lyden.

UDSKIFTNING AF TASTER



Køb originale GX-taster til udskiftning på logitechG.com/switches

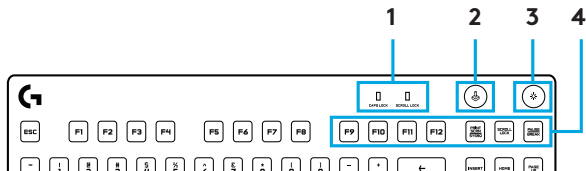
USB-TILKOBLING



logitechG.com/GHUB

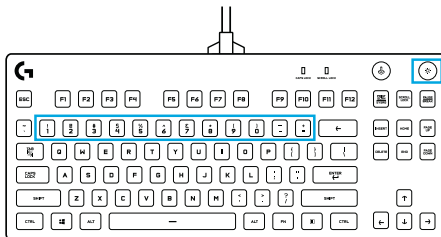
logitechG.com/support

TASTATURFUNKSJONER



1. Låst-lamper
2. Spillmodus
3. Belysning av/på
4. Mediekontroller (med FN)

TASTATURFUNKSJONER – BELYSNINGSFUNKSJONER



I tillegg til belysningsfunksjonene som er tilgjengelige via G HUB-programvaren, kommer PRO X Gaming Keyboard med innebygde lyseffekter. Du kan velge disse effektene ved å trykke og holde inne belysningsknappen mens du trykker på talltastene for å velge en effekt:

- **Belysning + talltast 1:** Fargebølge (venstre til høyre)
- **Belysning + talltast 2:** Fargebølge (høyre til venstre)
- **Belysning + talltast 3:** Fargebølge (fra midten og utover)
- **Belysning + talltast 4:** Pusteeffekt
- **Belysning + talltast 5:** Krusning
- **Belysning + talltast 6:** Fargesyklus
- **Belysning + talltast 7:** Cyanblå
- **Belysning + talltast 0:** Veksle mellom heldekkende farger
- **Belysning + minustasten (-):** Reduserer effekthastigheten
- **Belysning + plusstasten (+):** Øker effekthastigheten

SPILLMODUSKNAPP



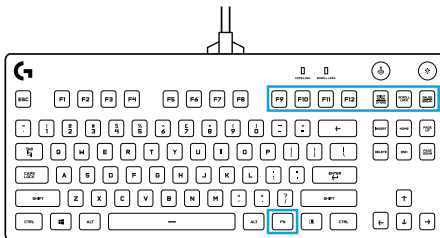
Denne tasten deaktiverer standard Windows-tast og menyttast for å forhindre at startmenyen i Windows aktiveres under et spill, da det kan føre til at spillingen blir forstyrret. Spillmoduslampen lyser i spillmodus.

TASTATURETS BAKBELYSNING



Slå belysningen på og av ved å trykke på knappen for tastaturbelysning.

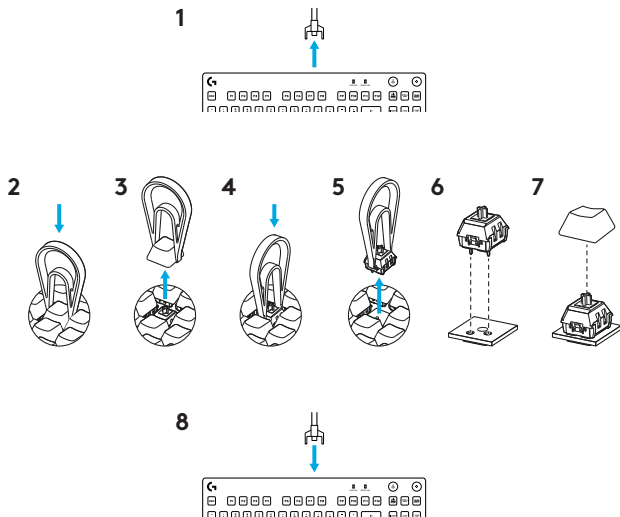
TASTATURFUNKSJONER – MEDIEKONTROLLER



PRO X har mediekontroller som du betjener ved å holde inne FN-tasten og trykke på F9-PAUSE.

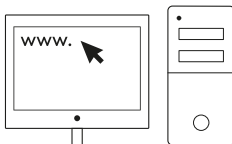
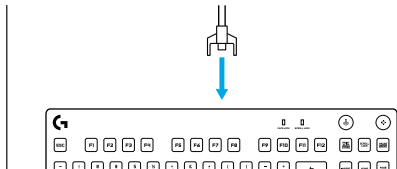
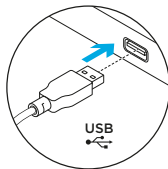
- FN+F9 – Spill av/Pause – starter eller stopper avspilling av lyd eller videokilder.
- FN+F10 – Stopp – stopper avspilling av lyd eller videokilder.
- FN+F11 – Hopp tilbake – går til begynnelsen av et spor, eller til et tidligere spor, avhengig av programmet.
- FN+F12 – Hopp fremover – går til slutten av sporet eller til neste spor, avhengig av programmet.
- FN+PRTSC – Demp – kobler ut lyden.
- FN + SCRLK – Volum ned – justerer OS-volumet opp.
- FN + PAUSE – Volum opp – justerer OS-volumet ned.

FREMGANGSMÅTE FOR Å BYTTE BRYTERE



Kjøp offisielle GX-erstatningsbrytere på logitechG.com/switches

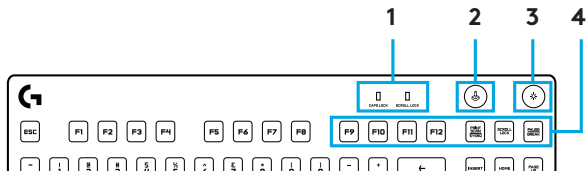
USB-LIITÄNTÄ



logitechG.com/GHUB

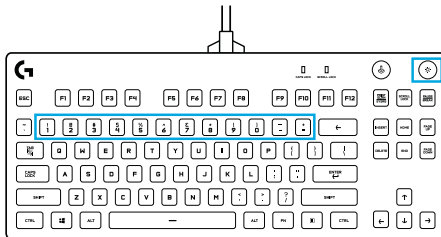
logitechG.com/support

NÄPPÄIMISTÖN OMINAISUUDET



1. LED-valojen lukitus
2. Pelitila
3. Valaistus päälle/pois
4. Mediaohjaimet (FN-painikkeilla)

NÄPPÄIMISTÖN OMINAISUUDET – VALAISTUSTOIMINNOT



G HUB -ohjelmiston kautta saatavien valaistustoimintojen lisäksi Pro X -pelinäppäimistössä on omia valotehosteita. Voit valita valotehosteita painamalla pitkään valaistuksen säätöpainiketta ja samaan aikaan numeronäppäintä:

- **Valaistus + numeronäppäin 1:** Väriaalto (vasemmalta oikealle)
- **Valaistus + numeronäppäin 2:** Väriaalto (oikealta vasemmalle)
- **Valaistus + numeronäppäin 3:** Väriaalto (keskeltä ulospäin)
- **Valaistus + numeronäppäin 4:** Hengitys
- **Valaistus + numeronäppäin 5:** Aaltoilu
- **Valaistus + numeronäppäin 6:** Värikierto
- **Valaistus + numeronäppäin 7:** Sinivihreä
- **Valaistus + numeronäppäin 0:** Yksiväristen värin kierto
- **Valaistus + miinusnäppäin:** Tehosteen hidastus
- **Valaistus + plusnäppäin:** Tehosteen nopeutus

PELITILAN VALINTAPAINIKE



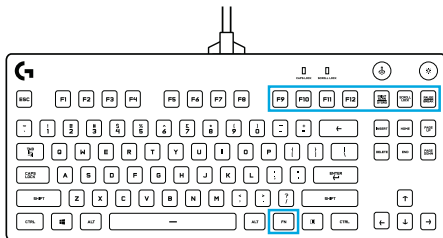
Tämä painike poistaa Windows- ja valikkonäppäimet käytöstä. Näin Käynnistysvalikko ei aktivoidu pelin aikana, mikä saattaisi häiritä pelaamista. Pelitilan merkkivalo palaa, kun pelitila on käytössä.

NÄPPÄIMISTÖN TAUSTAVALO



Valon voi ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä näppäimistön valaistuspainiketta.

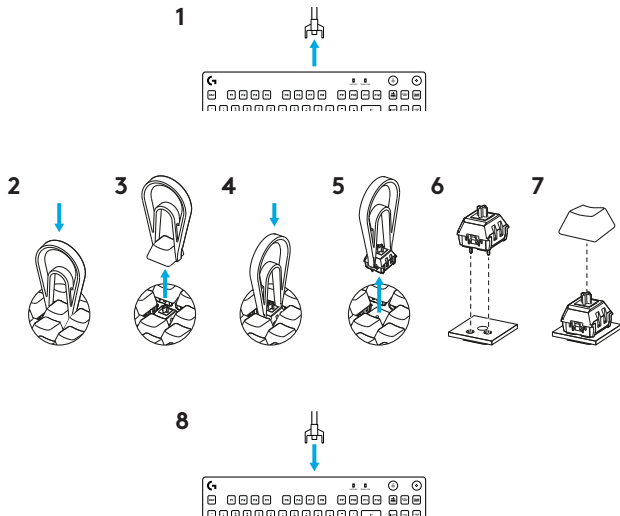
NÄPPÄIMISTÖN OMINAISUUDET – MEDIAOHJAIMET



PRO X -näppäimistössä on mediaohjaimet, joita käytetään painamalla FN + F9 (tauko).

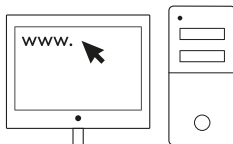
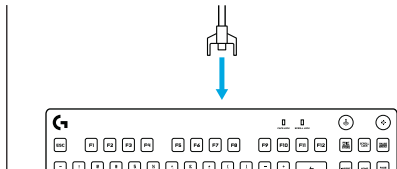
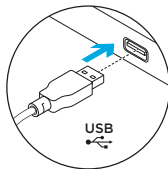
- FN + F9 – Toisto/tauko: Käynnistää tai tauottaa äänen tai videon toistamisen.
- FN + F10 – Keskeytys: Keskeyttää äänen tai videon toistamisen.
- FN + F11 – Siirry takaisin: Siirtyy kappaleen alkuun tai edelliseen kappaleeseen sovelluksen mukaan.
- FN + F12 – Siirry eteenpäin: Siirtyy kappaleen loppuun tai seuraavaan kappaleeseen sovelluksen mukaan.
- FN + PRTSC – Mykistys: Keskeyttää äänen ulostulon.
- FN + SCRLK – Äänenvoimakkuuden vähennys: Vähentää käyttöjärjestelmän äänenvoimakkuutta.
- FN + PAUSE – Äänenvoimakkuuden lisäys: Lisää käyttöjärjestelmän äänenvoimakkuutta.

KYTKIMEN VAIHTAMINEN



Hanki viralliset GX-vaihtokytkimet osoitteesta [logitechG.com/switches](https://logitech.com/switches).

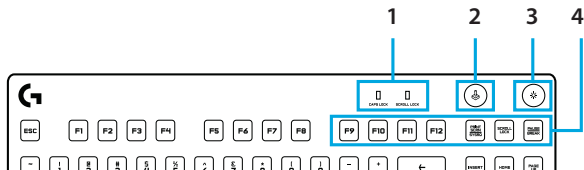
ΣΥΝΔΕΣΗ USB



logitechG.com/GHUB

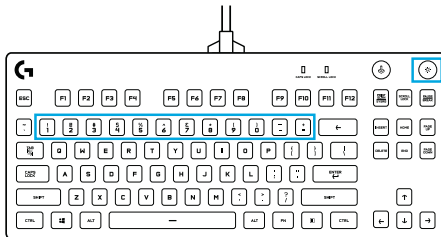
logitechG.com/support

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ



1. LED κλειδώματος
2. Λειτουργία παιχνιδιού
3. Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση φωτισμού
4. Στοιχεία ελέγχου πολυμέσων (με το FN)

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ — ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ



Εκτός από τις λειτουργίες φωτισμού που διατίθενται μέσω του λογισμικού G HUB, το πληκτρολόγιο για παιχνίδια PRO X διαθέτει ενσωματωμένα εφέ φωτισμού. Για να επιλέξετε αυτά τα εφέ, πιάστε παρατεταμένα το κουμπί φωτισμού ενώ πιέξετε τα αριθμητικά πλήκτρα του πληκτρολογίου, για να επιλέξετε ένα εφέ:

- **Φωτισμός + πλήκτρο 1:** Χρωματικό κύμα (από αριστερά προς τα δεξιά)
- **Φωτισμός + πλήκτρο 2:** Χρωματικό κύμα (από δεξιά προς τα αριστερά)
- **Φωτισμός + πλήκτρο 3:** Χρωματικό κύμα (από το κέντρο προς τα έξω)
- **Φωτισμός + πλήκτρο 4:** Αναπνοή
- **Φωτισμός + πλήκτρο 5:** Κυματισμός
- **Φωτισμός + πλήκτρο 6:** Εναλλαγή χρωμάτων
- **Φωτισμός + πλήκτρο 7:** Κυανό-μπλε
- **Φωτισμός + πλήκτρο 0:** Εναλλαγή αμιγών χρωμάτων
- **Φωτισμός + πλήκτρο -:** Μειώνει την ταχύτητα του εφέ
- **Φωτισμός + πλήκτρο +:** Αυξάνει την ταχύτητα του εφέ

ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ



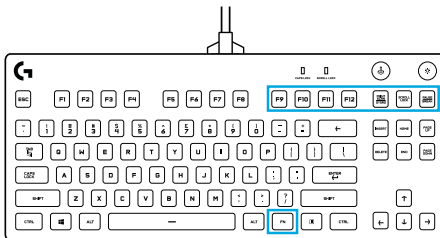
Αυτό το κουμπί απενεργοποιεί το βασικό πλήκτρο των Windows και το πλήκτρο μενού, προκειμένου να αποτραπεί η ενεργοποίηση του μενού έναρξης των Windows κατά τη διάρκεια ενός παιχνιδιού, γεγονός που θα μπορούσε να διαταράξει την εξέλιξη του παιχνιδιού. Η ενδεικτική λυχνία LED είναι αναμμένη κατά τη διάρκεια της λειτουργίας παιχνιδιού.

ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ



Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε τον φωτισμό, πιέζοντας το κουμπί φωτισμού στο πληκτρολόγιο.

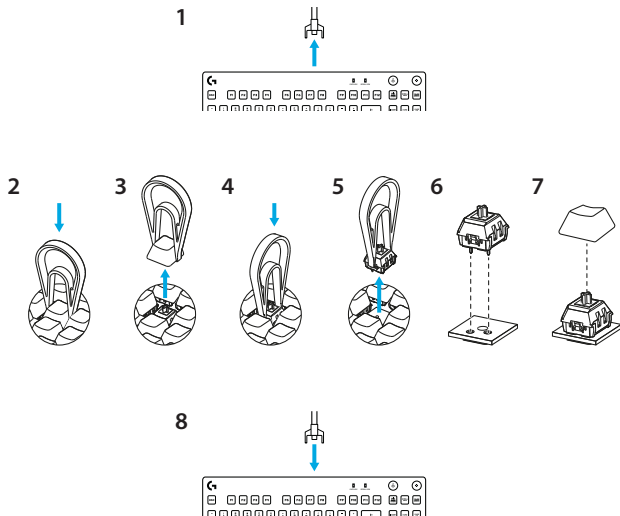
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ — ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ



Το PRO X διαθέτει στοιχεία ελέγχου πολυμέσων τα οποία λειτουργούν κρατώντας πατημένο το πλήκτρο FN και πιέζοντας τα πλήκτρα από το F9 έως το PAUSE.

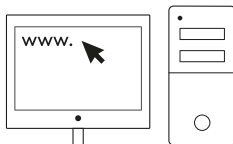
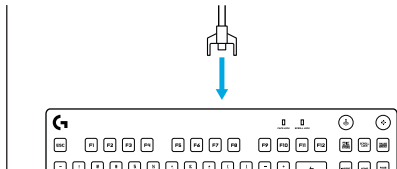
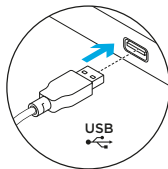
- FN+F9 - Αναπαραγωγή/παύση - ξεκινά ή θέτει σε παύση την αναπαραγωγή της πηγής ήχου ή βίντεο.
- FN+F10 - Διακοπή - διακόπτει την αναπαραγωγή της πηγής ήχου ή βίντεο.
- FN+F11 - Μετάβαση πίσω - μετάβαση στην αρχή του κομματιού ή στο προηγούμενο κομμάτι, ανάλογα με την εφαρμογή.
- FN+F12 - Μετάβαση μπροστά - μετάβαση στο τέλος του κομματιού ή στο επόμενο κομμάτι, ανάλογα με την εφαρμογή.
- FN+PRTSC - Σίγαση ήχου - σταματά την έξοδο ήχου.
- FN+SCRLK - Μείωση έντασης ήχου - μειώνει την ένταση ήχου του λειτουργικού συστήματος.
- FN+PAUSE - Αύξηση έντασης ήχου - αυξάνει την ένταση ήχου του λειτουργικού συστήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ



Αγοράστε γνήσια ανταλλακτικά διακοπών GX από τη διεύθυνση logitechG.com/switches

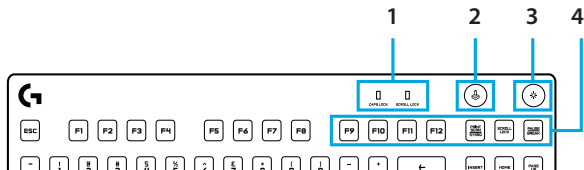
USB-ПОДКЛЮЧЕНИЕ



logitechG.com/GHUB

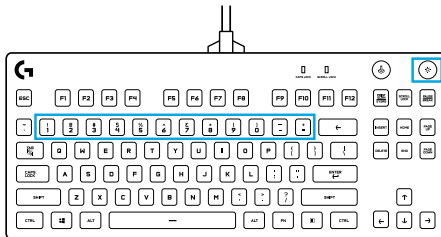
logitechG.com/support

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАВИАТУРЫ



1. Индикаторы клавиш Lock
2. Активация игрового режима
3. Включение и отключение подсветки
4. Управление мультимедиа (с помощью клавиши FN)

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАВИАТУРЫ — ФУНКЦИИ ПОДСВЕТКИ



Игровая клавиатура PRO X может воспроизводить не только те эффекты подсветки, которые доступны в ПО G HUB, но и те, которые сохранены в памяти устройства. Для выбора нужного эффекта нажмите клавишу с соответствующей цифрой и одновременно удерживайте нажатой кнопку включения и отключения подсветки.

- Кнопка включения и отключения подсветки + клавиша «1»: цветовая волна (слева направо)
- Кнопка включения и отключения подсветки + клавиша «2»: цветовая волна (справа налево)
- Кнопка включения и отключения подсветки + клавиша «3»: цветовая волна (от центра к краям)
- Кнопка включения и отключения подсветки + клавиша «4»: пульсация
- Кнопка включения и отключения подсветки + клавиша «5»: волна, расходящаяся от нажатой клавиши
- Кнопка включения и отключения подсветки + клавиша «6»: цветовой цикл
- Кнопка включения и отключения подсветки + клавиша «7»: подсветка неоново-голубого цвета
- Кнопка включения и отключения подсветки + клавиша «8»: циклическая смена цветов (равный свет)
- Кнопка включения и отключения подсветки + клавиша «←»: замедление воспроизведения эффекта
- Кнопка включения и отключения подсветки + клавиша «+»: ускорение воспроизведения эффекта

КНОПКА АКТИВАЦИИ ИГРОВОГО РЕЖИМА



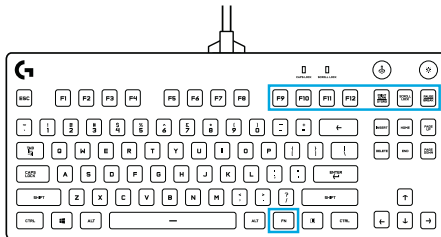
С помощью этой кнопки можно отключить стандартную клавишу Windows, чтобы случайно не прервать игру активацией меню «Пуск» ОС Windows. При активации игрового режима загорается соответствующий светодиодный индикатор.

ПОДСВЕТКА КЛАВИАТУРЫ



Подсветку можно включить или отключить, нажав соответствующую кнопку на клавиатуре.

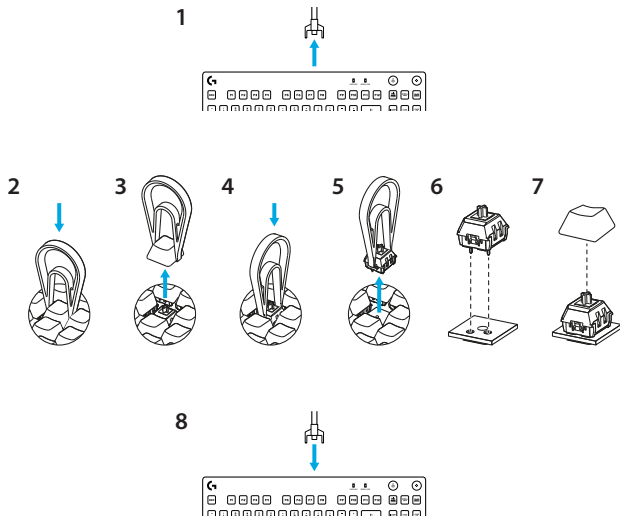
ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАВИАТУРЫ — ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИА



Чтобы активировать элементы управления мультимедиа на клавиатуре PRO X, следует нажать клавиши F9 – PAUSE, одновременно удерживая нажатой клавишу FN.

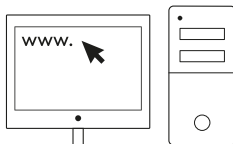
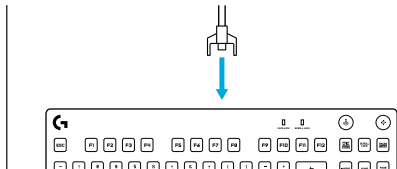
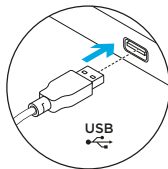
- FN + F9: запуск и приостановка воспроизведения. Запускает или приостанавливает воспроизведение аудио- либо видеозаписи.
- FN + F10: остановка воспроизведения. Останавливает воспроизведение аудио- или видеозаписи.
- FN + F11: переход назад. В зависимости от приложения обеспечивает возврат к предыдущей записи или к началу текущей.
- FN + F12: переход вперед. В зависимости от приложения обеспечивает переход к следующей записи или к концу текущей.
- FN + PRTSC: отключение звука. Прекращает воспроизведение звука.
- FN + SCRLK: уменьшение громкости. Снижает громкость звуков операционной системы.
- FN + PAUSE: усиление громкости. Увеличивает громкость звуков операционной системы.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ЗАМЕНЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ



Оригинальные запасные переключатели GX можно приобрести, посетив страницы logitechG.com/switches

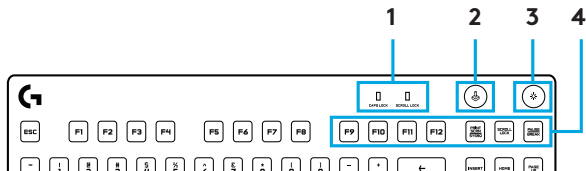
POŁĄCZENIE USB



logitechG.com/GHUB

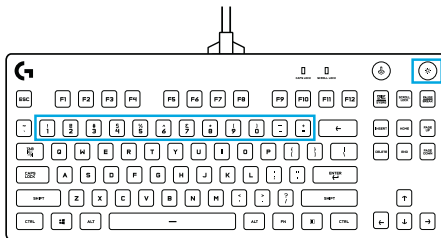
logitechG.com/support

FUNKCJE KLAWIATURY



1. Diody LED blokady
2. Tryb gry
3. Wł./wył. podświetlenia
4. Przyciski sterowania multimediami (z przyciskami Fn)

FUNKCJE KAWIATURY — FUNKCJE PODŚWIEIENIA



Oprócz funkcji podświetlenia dostępnych w oprogramowaniu G HUB klawiatura do gier PRO X ma wbudowane efekty świetlne. Aby wybrać te efekty, naciśnij i przytrzymaj klawisz podświetlenia, a następnie, naciskając klawisze numeryczne, wybierz efekt:

- **Podświetlenie + klawisz 1:** kolorowa fala (od lewej do prawej)
- **Podświetlenie + klawisz 2:** Kolorowa fala (od prawej do lewej)
- **Podświetlenie + klawisz 3:** Kolorowa fala (od środka na zewnątrz)
- **Podświetlenie + klawisz 4:** Oddychanie
- **Podświetlenie + klawisz 5:** Drobną falą
- **Podświetlenie + klawisz 6:** Przelączenie kolorów
- **Podświetlenie + klawisz 7:** Kolor cyjanowo-niebieski
- **Podświetlenie + klawisz 0:** Przelączenie jednolitych kolorów
- **Podświetlenie + klawisz -:** Zmniejszanie szybkości efektu
- **Podświetlenie + klawisz +:** Zwiększa szybkości efektu

PRZYCISK TRYBU GRY



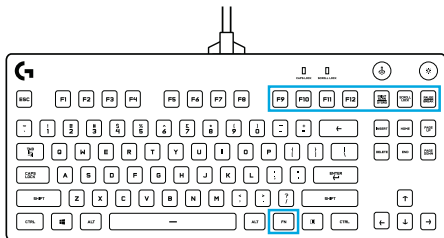
Ten przycisk wyłącza klawisz systemu Windows i klawisz Menu, co pozwala uniknąć przypadkowego włączenia menu Start i wywołania pulpitu systemu Windows podczas gry. Dioda LED trybu gry świeci się w trybie gry.

PODŚWIETLENIE KLAWIATURY



Włączaj i wyłączaj podświetlenie, naciskając przycisk podświetlenia klawiatury.

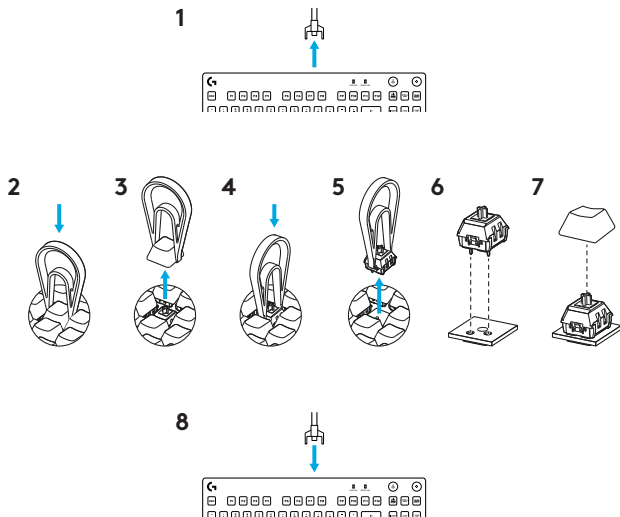
FUNKCJE Klawiatury — Przyciski sterowania multimediami



PRO X posiada przyciski sterowania multimediami, które obsługuje się poprzez przytrzymanie przycisku Fn i naciśnięcie F9-PAUSE.

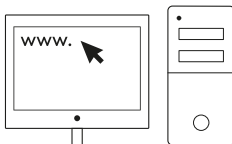
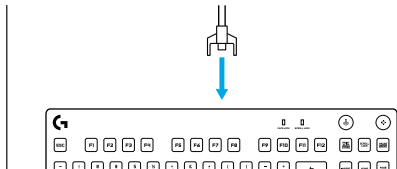
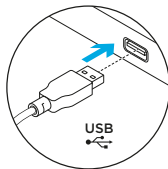
- FN+F9 — Odtwórz/wstrzymaj — odtwarza lub wstrzymuje dźwięk lub film.
- FN+F10 — Zatrzymaj — zatrzymuje dźwięk lub film.
- FN+F11 — Przeskok w tył — pozwala powrócić do początku utworu lub poprzedniego utworu w zależności od aplikacji.
- FN+F12 — Przeskok w przód — pozwala przejść na koniec utworu lub do następnego utworu w zależności od aplikacji.
- FN+PRTSC — Wyciszenie — zatrzymuje wyjście audio.
- FN+SCRLK — Zmniejszenie głośności — zmniejsza głośność systemu operacyjnego.
- FN+PAUSE — Zwiększenie głośności — zwiększa głośność systemu operacyjnego.

PROCES WYMIANY PRZEŁĄCZNIKA



Kup oficjalne przełączniki GX na stronie logitechG.com/switches

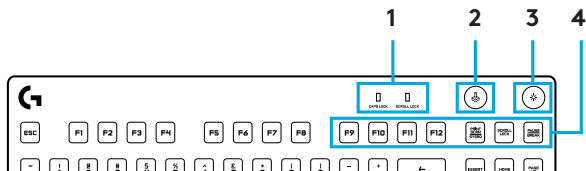
USB-KAPCSOLAT



logitechG.com/GHUB

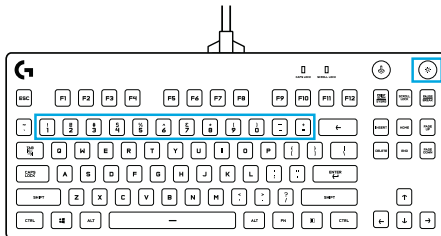
logitechG.com/support

BILLENTYŰZETJELLEMZŐK



1. Záróási LED-ek
2. Játék üzemmód
3. Megvilágítás be/ki
4. Médiavezérlők (FN billentyűkkel)

BILLENTYŰZETJELLEMZŐK – MEGVILÁGÍTÁSI FUNKCIÓK



A G HUB szoftveren keresztül elérhető megvilágítási funkciókon kívül a PRO X játékhoz tervezett billentyűzet beépített megvilágítási effektekkel is rendelkezik. Az effektek kiválasztásához nyomja meg és tartsa nyomva a Megvilágítás gombot, miközben a billentyűzet számgombjait lenyomva kiválaszt egy effektet:

- **Megvilágítás + 1-es billentyű:** Színhullám (balról jobbra)
- **Megvilágítás + 2-es billentyű:** Színhullám (jobbról balra)
- **Megvilágítás + 3-as billentyű:** Színhullám (középről kifelé)
- **Megvilágítás + 4-es billentyű:** Lélegző hatás
- **Megvilágítás + 5-ös billentyű:** Fodrozódó
- **Megvilágítás + 6-os billentyű:** Színciklus
- **Megvilágítás + 7-es billentyű:** Ciánkék
- **Megvilágítás + 0-s billentyű:** Egyszínű megvilágítások ciklikus váltása
- **Megvilágítás + a - billentyű:** Effektsebesség csökkentése
- **Megvilágítás + a + billentyű:** Effektsebesség növelése

JÁTEKÜZEMMÓD GOMB



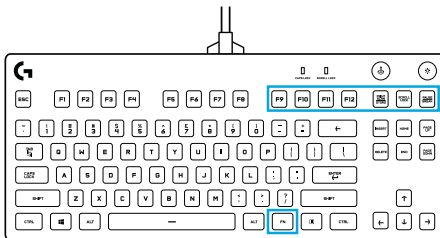
Ez a gomb letiltja a standard Windows billentyűt és a menübillentyűket, megakadályozva ezzel a Windows Start menüjének megjelenését, ami megzavarhatná a játékot. A Játék üzemmód LED-je Játék üzemmódban világít.

BILLENTYŰZET-HÁTTÉRVILÁGÍTÁS



A megvilágítást a billentyűzet Megvilágítás gombjának megnyomásával kapcsolhatja be és ki.

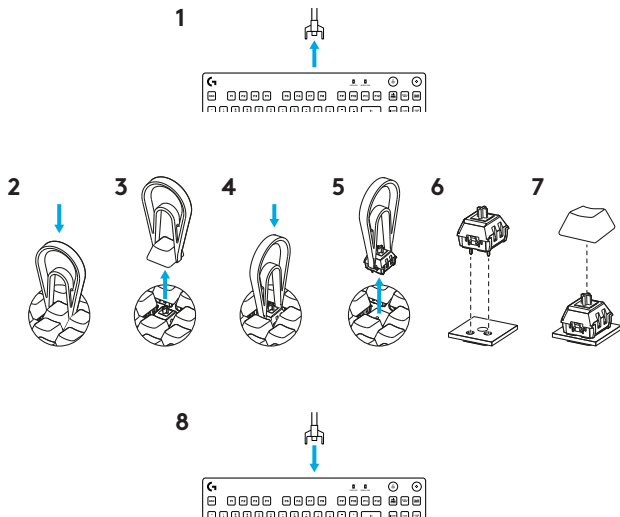
BILLENTYŰZETJELLEMZŐK – MÉDIAVEZÉRLŐK



A PRO X médiavezérlőkkel rendelkezik, amelyek lenyomott FN billentyűnél az F9-PAUSE billentyűt lenyomva működtethetők.

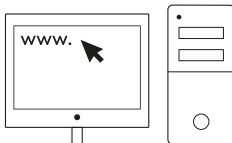
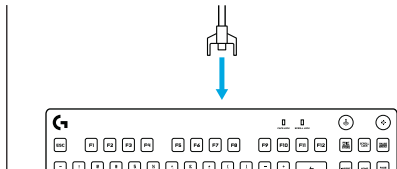
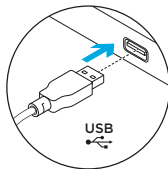
- FN+F9 – Lejátszás/szünet – elindítja vagy szünetelteti a hang- vagy videóforrás lejátszását.
- FN+F10 – Leállítás – leállítja a hang- vagy videóforrás lejátszását.
- FN+F11 – Ugrás vissza – a szám elejére vagy az előző számra ugrik, az alkalmazástól függően.
- FN+F12 – Ugrás előre – a szám végére vagy a következő számra ugrik, az alkalmazástól függően.
- FN+PRTSC – Némítás – letiltja a hangkimenetet.
- FN+SCRLK – Hangerő csökkentése – halkítja az operációs rendszerben a hangot.
- FN+PAUSE – Hangerő növelése – hangosítja az operációs rendszerben a hangot.

KAPCSOLÓCSERE FOLYAMATA



Vásároljon hivatalos GX cserekapcsolókat a logitechG.com/switches oldalon

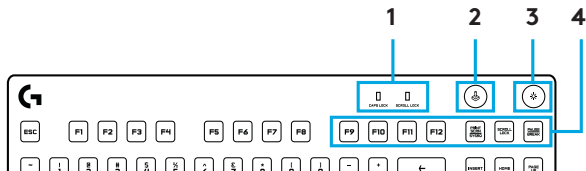
PŘIPOJENÍ USB



logitechG.com/GHUB

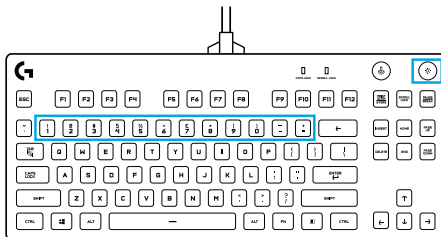
logitechG.com/support

FUNKCE KLÁVESNICE



1. Indikátory LED kláves Lock
2. Herní režim
3. Podsvícení zap/vyp
4. Ovládání médií (s klávesou FN)

FUNKCE KLÁVESNICE – PODSVÍCENÍ



Kromě funkcí podsvícení dostupných prostřednictvím softwaru G HUB disponuje klávesnice PRO X Gaming Keyboard také integrovanými efekty podsvícení. Chcete-li zvolit tyto efekty, stiskněte a podržte tlačítko podsvícení a stiskem klávesy s číslem vyberte efekt:

- **Podsvícení + klávesa 1:** Barevná vlna (zleva doprava)
- **Podsvícení + klávesa 2:** Barevná vlna (zprava doleva)
- **Podsvícení + klávesa 3:** Barevná vlna (od středu ke krajům)
- **Podsvícení + klávesa 4:** Pulzování
- **Podsvícení + klávesa 5:** Vlnění
- **Podsvícení + klávesa 6:** Přepínání barev
- **Podsvícení + klávesa 7:** Modrozelená barva
- **Podsvícení + klávesa 0:** Přepínání jednobarevného podsvícení
- **Podsvícení + klávesa -:** Sníží rychlost efektu
- **Podsvícení + klávesa +:** Zvýší rychlost efektu

TLAČÍTKO HERNÍHO REŽIMU



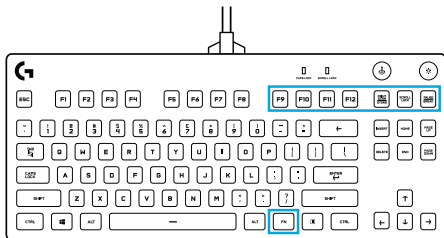
Toto tlačítko slouží k deaktivaci běžných kláves systému Windows a kláves místní nabídky – nabídku Start systému Windows tak není možné během hry vyvolat, což by mohlo mít za následek její přerušení. Indikátor herního režimu svítí, je-li aktivní herní režim.

PODSVÍCENÍ KLÁVESNICE



Zapněte nebo vypněte podsvícení stiskem tlačítka podsvícení na klávesnici.

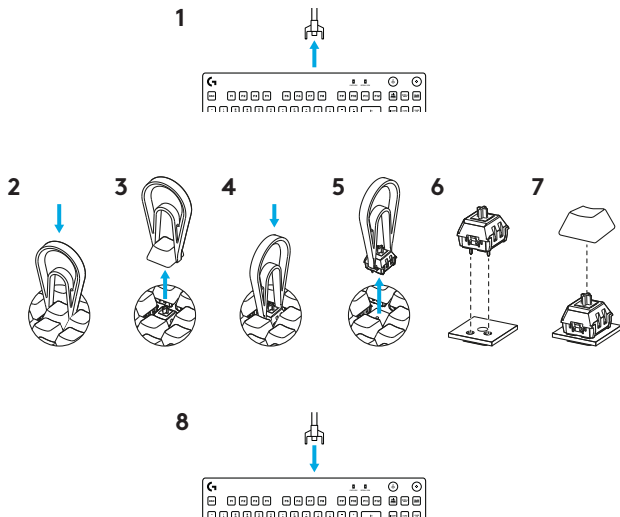
FUNKCE KLÁVESNICE – OVLÁDACÍ PRVKY MÉDIÍ



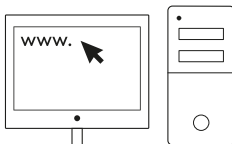
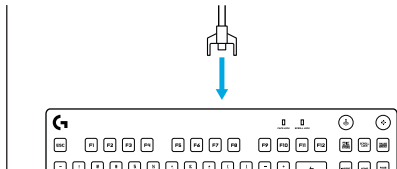
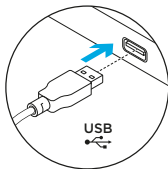
Klávesnice PRO X je vybavena klávesami pro ovládání médií, které se aktivují podržením klávesy FN a stiskem F9-PAUSE.

- FN+F9 – Přehrát/Pozastavit – spustí nebo zastaví přehrávání zdroje zvuku nebo videa.
- FN+F10 – Zastavit – zastaví přehrávání zdroje zvuku nebo videa.
- FN+F11 – Přejít zpět – přejde na začátek skladby nebo na předchozí skladbu, v závislosti na aplikaci.
- FN+F12 – Přejít vpřed – přejde na konec skladby nebo na další skladbu, v závislosti na aplikaci.
- FN+PRTSC – Ztlumit – zastaví výstup zvuku.
- FN+SCRLK – Snížit hlasitost – sníží hlasitost v OS.
- FN+PAUSE – Zvýšit hlasitost – zvýší hlasitost v OS.

POSTUP VÝMĚNY SPÍNAČŮ

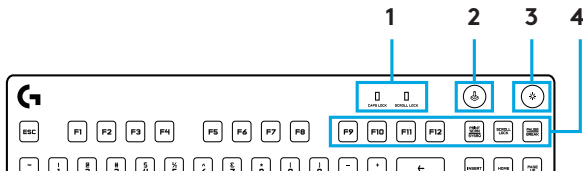


Kupte si oficiální náhradní spínače GX na stránce logitechG.com/switches



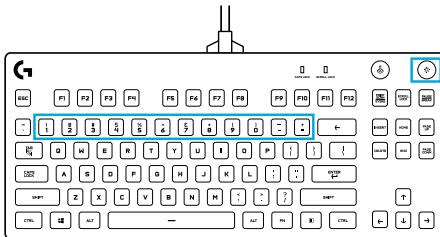
logitechG.com/GHUB

logitechG.com/support



1. قفل کردن چراغ های LED
2. حالت بازی
3. نورپردازی روشن/خاموش
4. کنترل های رسانه (با FN)

ویژگی‌های صفحه کلید — عملکردهای نورپردازی



علاوه بر ویژگی‌های نورپردازی موجود در نرم‌افزار G HUB، صفحه کلید بازی PRO X دارای جلوه‌های نورپردازی روی صفحه مدار است. برای انتخاب این جلوه‌ها، زمان فشار دادن کلیدهای عددی صفحه کلید، دکمه **Lighting** (نورپردازی) را فشار دهید و ننگه دارید تا یک جلوه انتخاب شود:

- نورپردازی + کلید ۶: چرخه رنگی
- نورپردازی + کلید ۷: آبی یشمی
- نورپردازی + کلید ۸: چرخه رنگهای یکنواخت
- نورپردازی + کلید ۹: کاهش سرعت جلوه
- نورپردازی + کلید ۰: افزایش سرعت جلوه
- نورپردازی + کلید ۱: موج رنگی (چپ به راست)
- نورپردازی + کلید ۲: موج رنگی (راست به چپ)
- نورپردازی + کلید ۳: موج رنگی (از مرکز به بیرون)
- نورپردازی + کلید ۴: تنفس
- نورپردازی + کلید ۵: موج کوتاه

دکمه حالت بازی

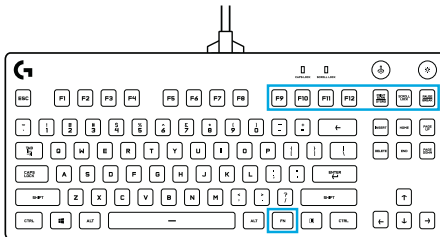


این دکمه کلید استاندارد Windows و کلید منو را غیر فعال می‌کند تا مانع از فعال شدن منوی شروع Windows در حین یک بازی شود که ممکن است بازی را مختل کند. چراغ LED حالت بازی در حالت بازی روشن می‌شود.

نور پس‌زمینه صفحه کلید

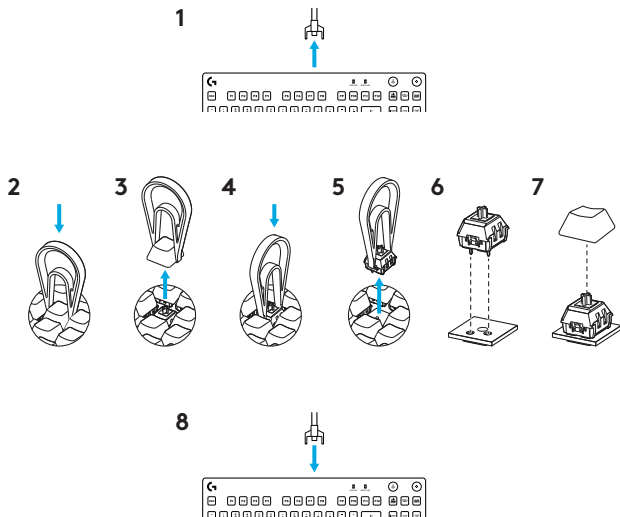


با فشار دادن دکمه نورپردازی صفحه کلید، نورپردازی را روشن و خاموش کنید.



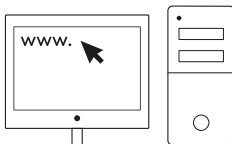
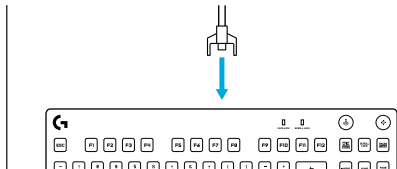
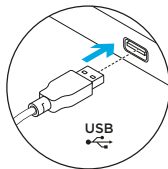
PROX از کنترل‌های رسانه برخوردار است که با نگه داشتن کلید FN و فشار دادن F9-PAUSE عمل می‌کنند.

- FN+F9 — پخش/مکث — پخش منبع صوتی یا تصویری را شروع یا به‌طور موقت متوقف می‌کند.
- FN+F10 — توقف — پخش منبع صوتی یا تصویری را متوقف می‌کند.
- FN+F11 — پرش به عقب — بسته به برنامه، به ابتدای یک آهنگ یا به آهنگ قبلی می‌رود.
- FN+F12 — پرش به جلو — بسته به برنامه، به انتهای آهنگ یا آهنگ بعدی می‌رود.
- FN+PRTSC — بی‌صدا — خروجی صوتی را متوقف می‌کند.
- FN+SCRLK — کاهش میزان صدا — میزان صدای سیستم عامل را کم می‌کند.
- FN+PAUSE — افزایش میزان صدا — میزان صدای سیستم عامل را زیاد می‌کند.



سونیچ‌های تعویضی اصل GX را از logitechG.com/switches خریداری کنید

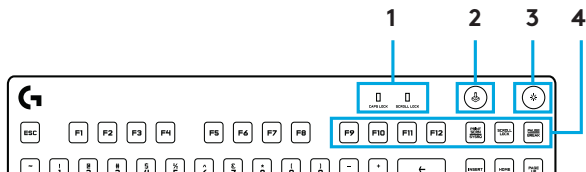
PRIPOJENIE USB



logitechG.com/GHUB

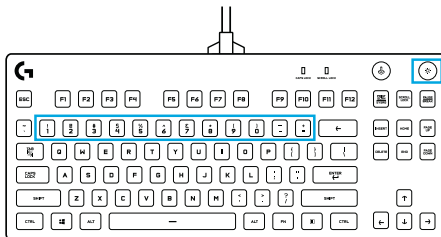
logitechG.com/support

FUNKCIE KLÁVESNICE



1. Indikátory LED klávesov Lock
2. Herný režim
3. Podsvietenie zap/vyp
4. Ovládanie médií (s klávesom FN)

FUNKCIE KLÁVESNICE — PODSVIETENIE



Okrem funkcií podsvietenia dostupných prostredníctvom softvéru G HUB disponuje klávesnica PRO X Gaming Keyboard tiež integrovanými efektmi podsvietenia. Ak chcete zvoliť tieto efekty, stlačte a podržte tlačidlo podsvietenia a stlačením klávesu s číslom vyberte efekt:

- **Podsvietenie + kláves 1:** Farebná vlna (zľava doprava)
- **Podsvietenie + kláves 2:** Farebná vlna (sprava doľava)
- **Podsvietenie + kláves 3:** Farebná vlna (od stredu ku krajom)
- **Podsvietenie + kláves 4:** Dýchanie
- **Podsvietenie + kláves 5:** Vlnenie
- **Podsvietenie + kláves 6:** Prepínanie farieb
- **Podsvietenie + kláves 7:** Modrozelená farba
- **Podsvietenie + kláves 0:** Prepínanie jednofarebného podsvietenia
- **Podsvietenie + kláves -:** Zníži rýchlosť efektu
- **Podsvietenie + kláves +:** Zvýši rýchlosť efektu

TLAČIDLO HERNÉHO REŽIMU



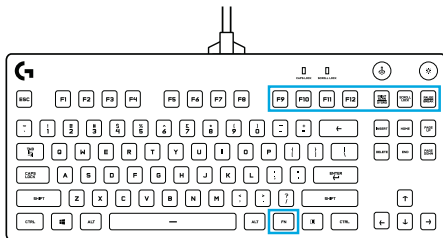
Toto tlačidlo slúži na deaktiváciu bežných klávesov systému Windows a klávesov miestnej ponuky – ponuku Štart systému Windows tak nie je možné počas hry vyvolať, čo by mohlo mať za následok jej prerušenie. Indikátor herného režimu svieti, ak je aktívny herný režim.

PODSVIETENIE KLÁVESNICE



Zapnite alebo vypnite podsvietenie stlačením tlačidla podsvietenia na klávesnici.

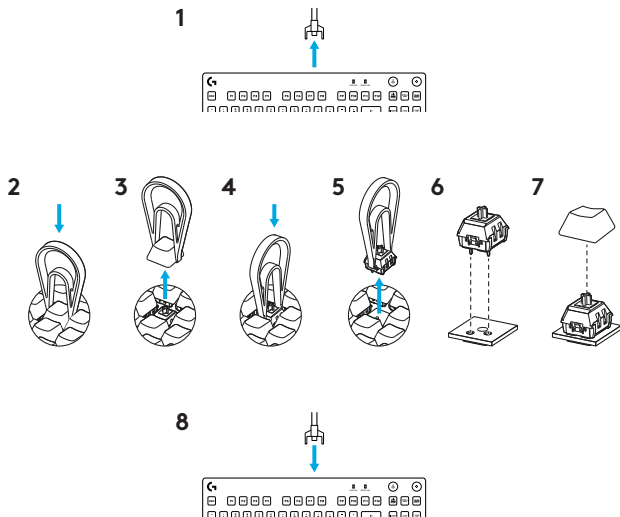
FUNKCIE KLÁVESNICE – OVLÁDACIE PRVKY MÉDIÍ



Klávesnica PRO X je vybavená klávesmi na ovládanie médií, ktoré sa aktivujú podržaním klávesu FN a 2stlačením F9-PAUSE.

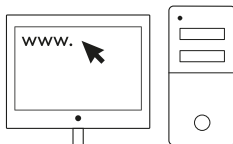
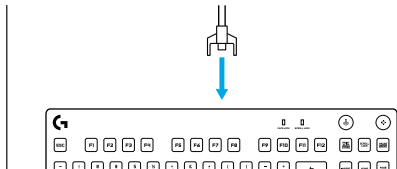
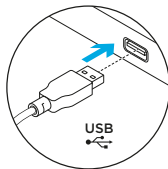
- FN+F9 – Prehrať/Pozastaviť – spustí alebo zastaví prehrávanie zdroja zvuku alebo videa.
- FN+F10 – Zastaviť – zastaví prehrávanie zdroja zvuku alebo videa.
- FN+F11 – Prejsť späť – prejde na začiatok skladby alebo na predošlú skladbu, v závislosti na aplikácii.
- FN+F12 – Prejsť vpred – prejde na koniec skladby alebo na ďalšiu skladbu, v závislosti na aplikácii.
- FN+PRTSC – Stlmiť – zastaví výstup zvuku.
- FN+SCRLK – Znížiť hlasitosť – zníži hlasitosť v OS.
- FN+PAUSE – Zvýšiť hlasitosť – zvýši hlasitosť v OS.

POSTUP VÝMENY SPÍNAČOV



Kúpte si oficiálne náhradné spínače GX na stránke logitechG.com/switches

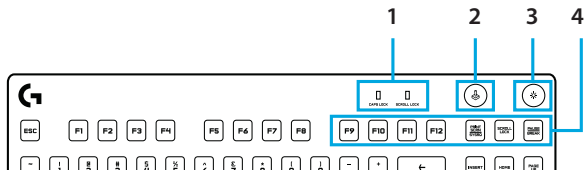
USB-ПІДКЛЮЧЕННЯ



logitechG.com/GHUB

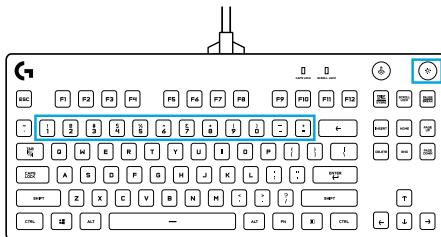
logitechG.com/support

ФУНКЦІЇ КЛАВІАТУРИ



1. Індикатори клавіш Lock
2. Активація ігрового режиму
3. Ввімкнення й вимкнення підсвічування
4. Керування мультимедіа (за допомогою клавіші FN)

ФУНКЦІЇ КЛАВІАТУРИ – ПІДСВІЧУВАННЯ



Ігрова клавіатура PRO X може відтворювати не лише ті ефекти підсвічування, які доступні в ПЗ G HUB, а й ті, які збережено в пам'яті пристрою. Щоб вибрати потрібний ефект, слід натиснути клавішу з відповідною цифрою, утримуючи натиснутою кнопку ввімкнення й вимкнення підсвічування.

- Кнопка ввімкнення й вимкнення підсвічування + клавіша «1»: колірна хвиля (зліва направо)
- Кнопка ввімкнення й вимкнення підсвічування + клавіша «2»: колірна хвиля (справа наліво)
- Кнопка ввімкнення й вимкнення підсвічування + клавіша «3»: колірна хвиля (від центру до країв)
- Кнопка ввімкнення й вимкнення підсвічування + клавіша «4»: пульсація
- Кнопка ввімкнення й вимкнення підсвічування + клавіша «5»: хвиля, що розходитьсЯ від натиснутої клавіші
- Кнопка ввімкнення й вимкнення підсвічування + клавіша «6»: циклічна зміна кольорів
- Кнопка ввімкнення й вимкнення підсвічування + клавіша «7»: підсвічування неоновО-блакитного кольору
- Кнопка ввімкнення й вимкнення підсвічування + клавіша «0»: циклічна зміна кольорів (рівне світіння)
- Кнопка ввімкнення й вимкнення підсвічування + клавіша «←»: уповільнення відтворення ефекту
- Кнопка ввімкнення й вимкнення підсвічування + клавіша «→»: прискорення відтворення ефекту

КНОПКА АКТИВАЦІЇ ІГРОВОГО РЕЖИМУ



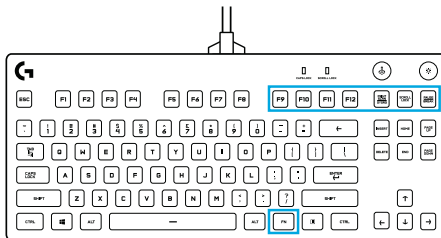
За допомогою цієї кнопки можна відключити стандартну клавішу Windows, щоб випадково не перервати гру активацією меню «Пуск» ОС Windows. У разі активації ігрового режиму починає світитися відповідний світлодіодний індикатор.

ПІДСВІЧУВАННЯ КЛАВІАТУРИ



Підсвічування можна ввімкнути чи вимкнути, натиснувши відповідну кнопку на клавіатурі.

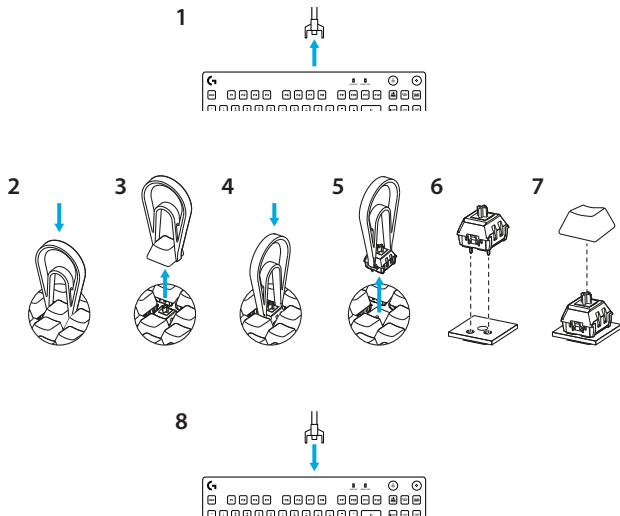
ФУНКЦІЇ КЛАВІАТУРИ – ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ МУЛЬТИМЕДІА



Щоб активувати елементи керування мультимедіа на клавіатурі PRO X, слід натиснути клавіші F9 – PAUSE, одночасно утримуючи натиснутою клавішу FN.

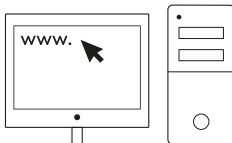
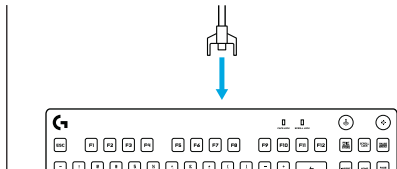
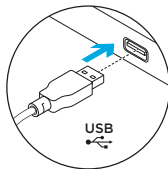
- FN + F9: запуск і призупинення відтворення. Запускає або призупиняє відтворення аудіо- чи відеозапису.
- FN + F10: зупинення відтворення. Зупиняє відтворення аудіо- чи відеозапису.
- FN + F11: перехід назад. Залежно від програми забезпечує повернення до попереднього запису чи до початку поточного.
- FN + F12: перехід вперед. Залежно від програми забезпечує перехід до наступного запису або до кінця поточного.
- FN + PRTSC: відключення звуку. Припиняє відтворення звуку.
- FN + SCRLK: зниження гучності. Знижує гучність звуків операційної системи.
- FN + PAUSE: посилення гучності. Підвищує рівень гучності звуків операційної системи.

ПОРЯДОК ДІЙ У РАЗІ ЗАМІНИ ПЕРЕМИКАЧА SWITCH



Оригінальні запасні перемикачі GX можна придбати, відвідавши сторінку logitechG.com/switches

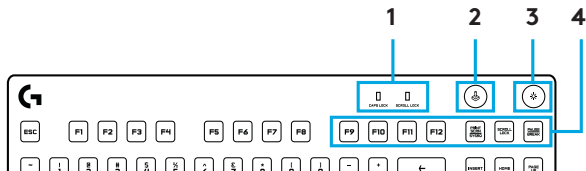
USB-ÜHENDUS



logitechG.com/GHUB

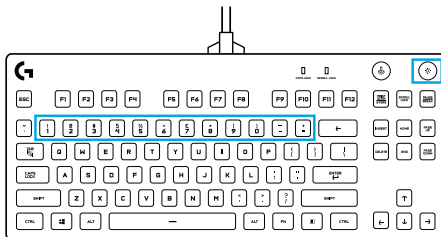
logitechG.com/support

KLAVIATUURI FUNKTSIOONID



1. Lukkude LED-tuled
2. Mängurežiim
3. Valgustus sisse/välja
4. Meediuminupud (koos FN-iga)

KLAVIATUURIFUNKTSIOONID – VALGUSTUSFUNKTSIOONID



Lisaks tarkvara G HUB kaudu saadaolevatele valgustusfunktsioonidele on klaviatuuril PRO X ka sisemised valgustusefektid. Nende efektide valimiseks vajutage ja hoidke samal ajal all valgustuse reguleerimise nuppu ja soovitud numbriklahvi:

- **Valgustus + klahv 1:** värvilaine (vasakult paremale)
- **Valgustus + klahv 2:** värvilaine (paremalt vasakule)
- **Valgustus + klahv 3:** värvilaine (keskelt välja)
- **Valgustus + klahv 4:** hingamine
- **Valgustus + klahv 5:** virvendus
- **Valgustus + klahv 6:** värvitsükkel
- **Valgustus + klahv 7:** tsüaansinine
- **Valgustus + klahv 0:** püsivärvide tsükkel
- **Valgustus + klahv -:** efekti kiiruse vähendamine
- **Valgustus + klahv +:** efekti kiiruse suurendamine

MÄNGUREŽIIMINUPP



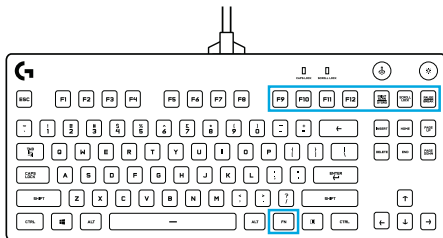
See nupp desaktiveerib Windowsi klahvi ja menüüklahvi, et see ei avaks mängu ajal Windowsi Start-menüüd, mis häiriks mängimist. Mängurežiimi ajal mängurežiimi LED põleb.

KLAVIATUURI TAUSTAVALGUSTUS



Valgustuse saab sisse ja välja lülitada klaviatuuri valgustuse nupu abil.

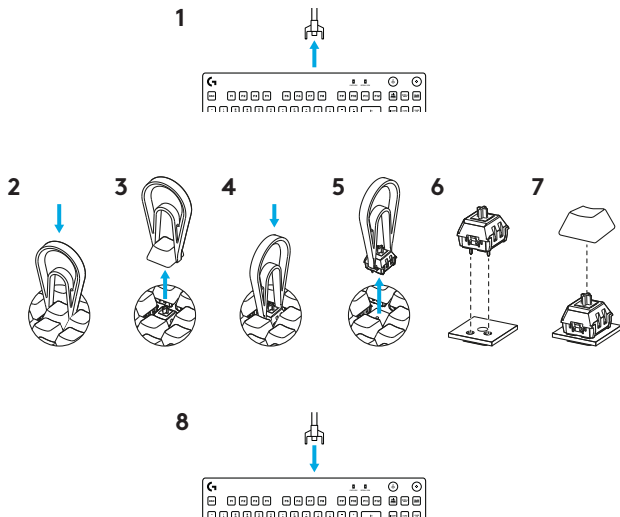
KLAVIATUURIFUNKTSIOONID – MEEDIUMINUPUD



Klaviatuuril PRO X on meediuminupud, mida saab kasutada, hoides all FN-klahvi ja vajutades klahvi F9-PAUSE.

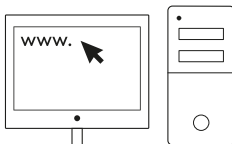
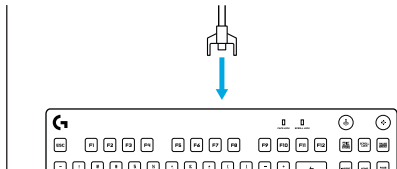
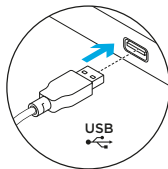
- FN+F9: esitus/paus – käivitab või peatab heli- või videoallika esituse.
- FN + F10: lõpetus – lõpetab heli- või videoallika esituse.
- FN + F11: tagasiminek – viib rakendusest sõltuvalt loo algusesse või eelmisele loole.
- FN + F12: edasiminek – viib rakendusest sõltuvalt loo lõppu või järgmisele loole.
- FN + PRSTC: vaigistus – katkestab heli esitamise.
- FN + SCRLK: helitugevuse vähendamine – keerab operatsioonisüsteemi heli vaiksemaks.
- FN + PAUSE: helitugevuse suurendamine – keerab operatsioonisüsteemi heli valjemaks.

KLAHVI VÄLJAVAHETUS



Ametlikke GX-i asendusklahve saab osta aadressilt logitechG.com/switches

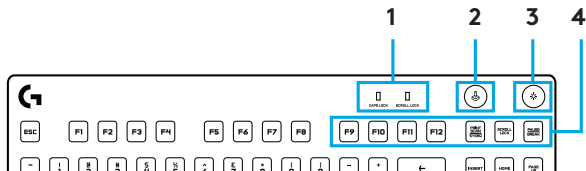
USB SAVIENOJUMS



logitechG.com/GHUB

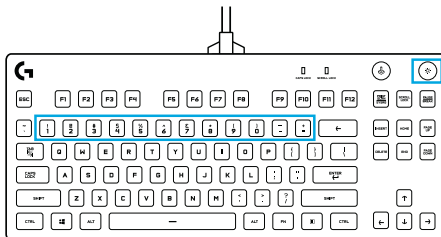
logitechG.com/support

TASTATŪRAS APRAKSTS



1. Burtislēga/ritslēga LED
2. Spēļu režīms
3. Apgaismojums iesl./izsl.
4. Multivides pārvaldīšanas taustiņi (reizē ar FN)

TASTATŪRAS FUNKCIJAS – APGAISMOJUMS



Papildu apgaismojuma funkcijām, kas pieejamas ar programmatūru "G HUB", tastatūrai datorspēlēm "PRO X" ir apgaismojuma efekti. Lai izmantotu šos efektus, nospiediet un turiet apgaismojuma pogu, vienlaikus nospiežot tastatūras cipartaustiņu vēlamajam efektam.

- **Apgaismojuma taustiņš + cipartaustiņš 1:**
krāsu vilņa efekts (no kreisās puses uz labo)
- **Apgaismojuma taustiņš + cipartaustiņš 2:**
krāsu vilņa efekts (no labās puses uz kreiso)
- **Apgaismojuma taustiņš + cipartaustiņš 3:**
krāsu vilņa efekts (no vidusdaļas uz malām)
- **Apgaismojuma taustiņš + cipartaustiņš 4:**
lēna krāsu spilgtuma maiņa
- **Apgaismojuma taustiņš + cipartaustiņš 5:**
strauji krāsu vilniši
- **Apgaismojuma taustiņš + cipartaustiņš 6:**
krāsu cikls
- **Apgaismojuma taustiņš + cipartaustiņš 7:**
ciāna zila krāsa
- **Apgaismojuma taustiņš + cipartaustiņš 0:**
tīrtiņa krāsas cikliski
- **Apgaismojuma taustiņš + taustiņš -:**
samazina efekta ātrumu
- **Apgaismojuma taustiņš + taustiņš +:**
palielina efekta ātrumu

SPĒĻU REŽĪMA POGA



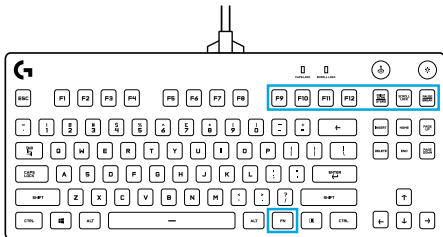
Ar šo pogu var atspēļot standarta Windows taustiņa un izvēlnes taustiņa darbību, lai spēles laikā netiktu aktivizēta Windows sākuma izvēlne, jo tas varētu traucēt spēli. Spēlēšanas režīmā deg spēlēšanas režīma LED indikators.

TASTATŪRAS IZGAISMOJUMS



Izslēdziet un ieslēdziet apgaismojumu, nospiežot tastatūras apgaismojuma pogu.

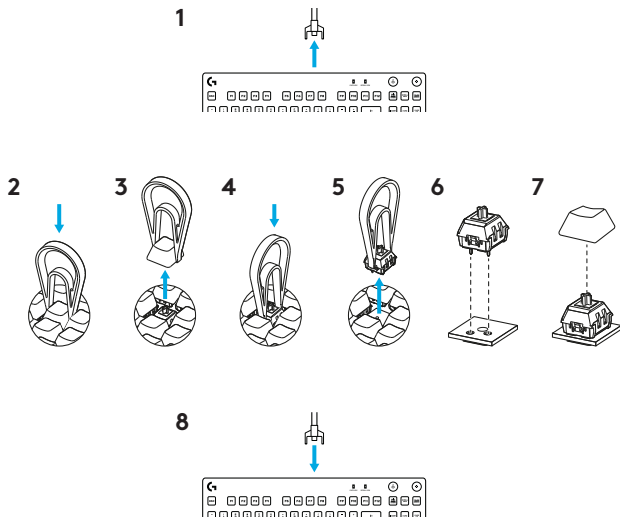
TASTATŪRAS FUNKCIJAS – MULTIVIDES SATURA PĀRVALDĪŠANAS TAUSTIŅI



Tastatūrai "PRO X" ir multivides satura pārvaldīšanas taustiņi, kurus izmanto, turot nospiestu taustiņu FN un nospiežot F9-PAUSE.

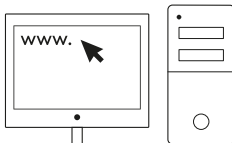
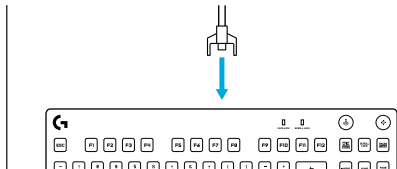
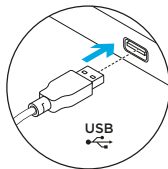
- FN+F9 – Atskaņot/pauze — atskaņo vai pauzē audio vai video avotu.
- FN+F10 – Stop — pārtrauc audio vai video avota atskaņošanu.
- FN+F11 – Patīt atpakaļ — atgriežas ieraksta sākumā vai atkarībā no programmas atskaņo iepriekšējo ierakstu.
- FN+F12 – Patīt uz priekšu — dodas uz ieraksta beigām vai atkarībā no programmas atskaņo nākamo ierakstu.
- FN+PRTSC – Izslēgt skaņu — izslēdz audio skaņu.
- FN+SCRLK – Samazināt skaļumu — samazina OS skaļumu.
- FN+PAUSE – Palielināt skaļumu — palielina OS skaļumu.

SLĒDŽU NOMAINĪŠANA



Iegādājieties oficiālos GX maiņas slēdžus vietnē logitechG.com/switches

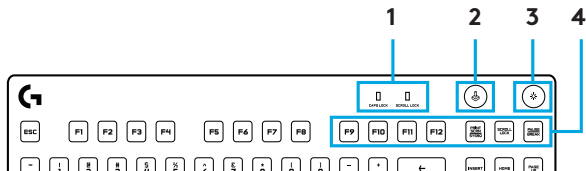
USB JUNGTIS



logitechG.com/GHUB

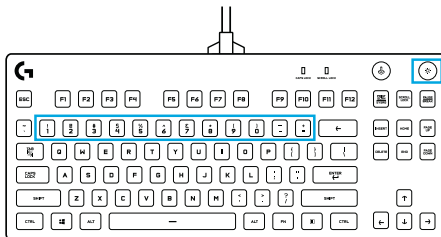
logitechG.com/support

KLAVIATŪROS FUNKCIJOS



1. Užrakinti LED lemputes
2. Žaidimų režimas
3. Apšvietimo įjungimas / išjungimas
4. Medijų valdikliai (su FN)

KLAVIATŪROS FUNKCIJOS – APŠVIETIMO FUNKCIJOS



Be per G HUB programinę įrangą prieinamų apšvietimo funkcijų, PRO X žaidimų klaviatūra yra ir su savais apšvietimo efektais. Norėdami pasirinkti šiuos efektus, paspauskite ir palaikykite apšvietimo mygtuką, kartu spausdami klaviatūros skaičių klavišą pagal norimą efektą:

- **Apšvietimo mygtukas + klavišas „1“:**
spalvų banga (nuo kairės iki dešinės)
- **Apšvietimo mygtukas + klavišas „2“:**
spalvų banga (nuo dešinės iki kairės)
- **Apšvietimo mygtukas + klavišas „3“:**
spalvų banga (nuo centro į išorę)
- **Apšvietimo mygtukas + klavišas „4“:**
pulsavimo
- **Apšvietimo mygtukas + klavišas „5“:**
raibulavimu
- **Apšvietimo mygtukas + klavišas „6“:**
spalvų ciklas
- **Apšvietimo mygtukas + klavišas „7“:** žydra
- **Apšvietimo mygtukas + klavišas „0“:**
vientisų spalvų ciklas
- **Apšvietimo mygtukas + klavišas „-“:**
efekto greičio mažinimas
- **Apšvietimo mygtukas + klavišas „+“:**
efekto greičio didinimas

ŽAIDIMŲ REŽIMO MYGTUKAS



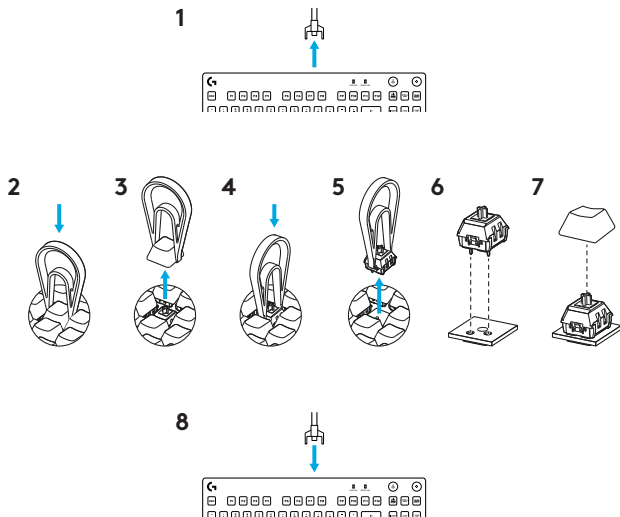
Šis mygtukas išjungia standartinį „Windows“ mygtuką ir meniu mygtuką, kad „Windows“ pradžios meniu neįsijungtų žaidimo metu, dėl ko žaidimas galėtų nutrūkti. Žaidimo režimo LED lemputė šviečia žaidimo režimu.

KLAVIATŪROS FONINIS APŠVIETIMAS



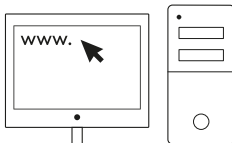
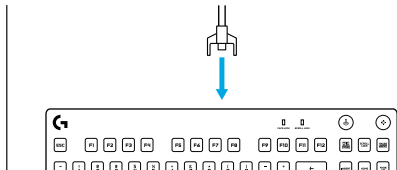
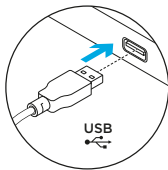
Ijunkite ir išjunkite apšvietimą paspausdami klaviatūros apšvietimo mygtuką.

KLAVIŠŲ KEITIMO PROCESAS



Oficialių GX atsarginių klavišų įsigykite apsikanę logitechG.com/switches

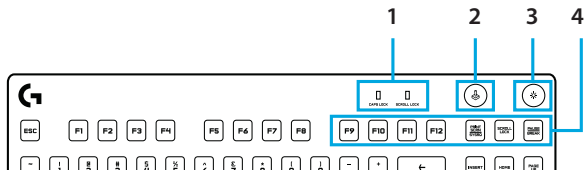
USB ВРЪЗКА



logitechG.com/GHUB

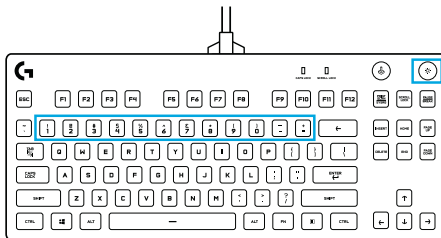
logitechG.com/support

ФУНКЦИИ НА КЛАВИАТУРАТА



1. Заклучване на светлини индикатори
2. Гейминг режим
3. ВКЛ./ИЗКЛ. на подсветката
4. Мултимедийни контроли (с FN)

ФУНКЦИИ НА КЛАВИАТУРАТА – ФУНКЦИИ ЗА ПОДСВЕТКА



В допълнение към наличните функции за подсветка благодарение на софтуера G HUB гейминг клавиатурата PRO X има вградени светлинни ефекти. За да изберете тези ефекти, натиснете и задръжте бутона за подсветка, докато натискате клавишите с цифри на клавиатурата, за да изберете ефект:

- Подсветка + клавиш 1: Цветна вълна (от ляво надясно)
- Подсветка + клавиш 2: Цветна вълна (от дясно наляво)
- Подсветка + клавиш 3: Цветна вълна (от центъра навън)
- Подсветка + клавиш 4: Полъх
- Подсветка + клавиш 5: Вълничка
- Подсветка + клавиш 6: Цветен цикъл
- Подсветка + клавиш 7: Синьо-зелено
- Подсветка + клавиш 0: Плътни цветове на цикъл
- Подсветка + клавиш -: Намалява скоростта на ефекта
- Подсветка + клавиш =: Увеличава скоростта на ефекта

БУТОН ЗА ГЕЙМИНГ РЕЖИМ



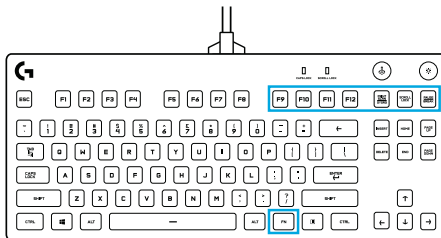
Този бутон забранява стандартните клавиши Windows и меню с цел да се предотврати отваряне на старт менюто на Windows по време на игра, което би могло да я осуети. Светлинният индикатор при режим на игра е активен, докато сте в режим на игра.

ПОДСВЕТКА НА КЛАВИАТУРАТА



Включвате и изключвате подсветката чрез натискане на бутона на подсветката.

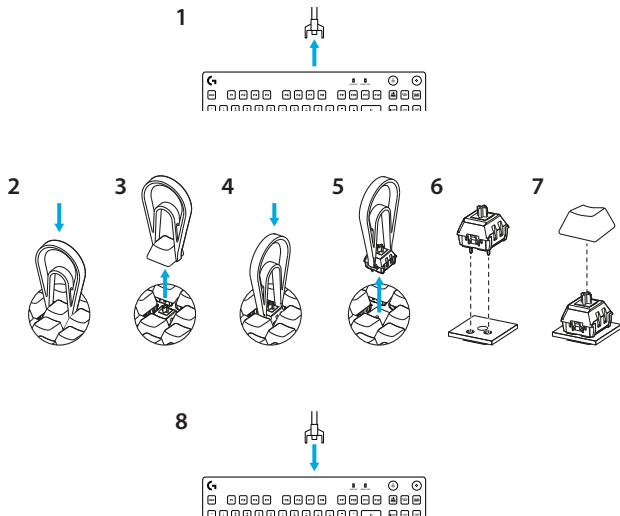
ФУНКЦИИ НА КЛАВИАТУРАТА – КОНТРОЛИ ЗА МУЛТИМЕДИЯ



PRO X разполага с мултимедийни контроли, които се управляват чрез задържане на клавиша FN и натискане на F9-ПАУЗА.

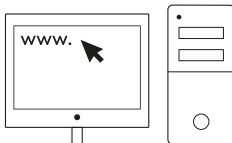
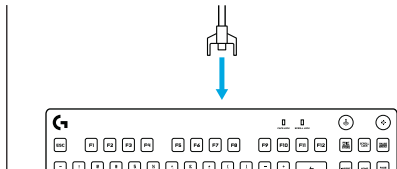
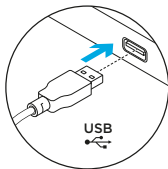
- FN+F9 - Възпроизвеждане /пауза — пуска или спира възпроизвеждането на аудио- или видеоизточника.
- Изпълнение/пауза — спира възпроизвеждането на аудио- или видеоизточника.
- FN+F11 - Преминаване назад – отива в началото на песента или се връща на предходната песен в зависимост от приложението.
- FN+F12 - Преминаване напред – отива в края на песента или на следващата песен в зависимост от приложението.
- FN+ PRTSC - Изключване на звука – спира звука.
- FN+SCRLK - Намаляване на звука — намалява силата на звука на операционната система.
- FN+PAUSE - Усилване на звука — усилва силата на звука на операционната система.

ПОРЪЧКА НА РЕЗЕРВЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ



Поръчайте оторизирани резервни GX превключватели на logitechG.com/switches

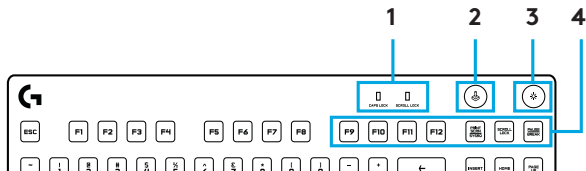
USB VEZA



logitechG.com/GHUB

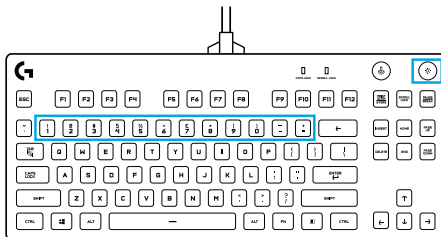
logitechG.com/support

ZNAČAJKE TIPKOVNICE



1. Zaključavanje LED žaruljica
2. Način rada za igranje
3. Uključivanje/isključivanje osvjetljenja
4. Kontrole medija (tipkom FN)

ZNAČAJKE TIPKOVNICE — FUNKCIJE OSVJETLJENJA



Osim značajki osvjetljenja dostupnih putem softvera G HUB, gaming tipkovnica PRO X ima i ugrađene svjetlosne efekte. Za odabir tih efekata, pritisnite i držite gumb za osvjetljenje dok pritišćete tipke s brojevima na tipkovnici kako biste odabrali efekt:

- Osvjetljenje + tipka 1: Val boja (slijeva nadesno)
- Osvjetljenje + tipka 2: Val boja (zdesna nalijevo)
- Osvjetljenje + tipka 3: Val boja (iz središta prema van)
- Osvjetljenje + tipka 4: Disanje
- Osvjetljenje + tipka 5: Mreškanje
- Osvjetljenje + tipka 6: Kruženje boja
- Osvjetljenje + tipka 7: Cijan plava
- Osvjetljenje + tipka 0: Kruženje čistih boja
- Osvjetljenje + tipka -: Smanjuje brzinu efekta
- Osvjetljenje + tipka +: Povećava brzinu efekta

GUMB NAČINA RADA ZA IGRANJE



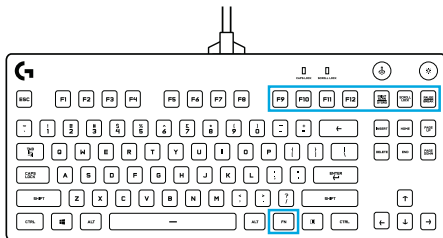
Ovaj gumb onemogućuje tipku Windows i tipku Menu kako bi se spriječilo aktiviranje izbornika Start sustava Windows tijekom igre, što bi moglo prekinuti igru. LED žaruljica načina rada Igra svijetli dok je aktivan način rada Igra.

POZADINSKO OSVJETLJENJE TIPKOVNICE



Uključite i isključite osvjetljenje pritiskom gumba za osvjetljenje tipkovnice.

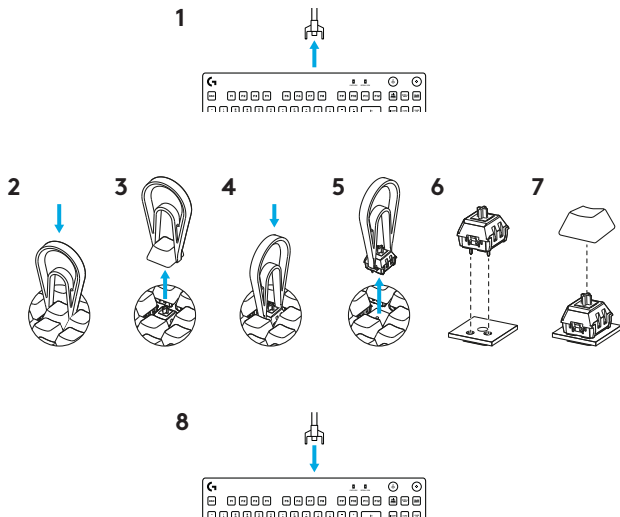
ZNAČAJKE TIPKOVNICE — KONTROLE MEDIJA



PRO X ima kontrole medija kojima se upravlja držanjem tipke FN i pritiskanjem tipke F9-PAUSE.

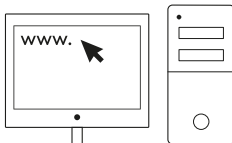
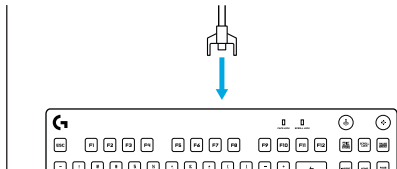
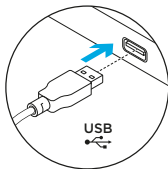
- FN+F9 - Reprodukcija/stanka — pokreće ili zaustavlja reprodukciju audio ili video izvora.
- FN+F10 - Zaustavljanje — zaustavlja reprodukciju audio ili video izvora.
- FN+F11 - Preskoči unatrag — vraća se na početak zapisa ili na prethodni zapis, ovisno o aplikaciji.
- FN+F12 - Preskoči naprijed — pomiče se do kraja zapisa ili do sljedećeg zapisa, ovisno o aplikaciji.
- FN+PRTSC - Utišaj — zaustavlja reprodukciju zvuka.
- FN+SCRLK - Utišaj glasnoću — utišava glasnoću OS-a.
- FN+PAUSE - Pojačaj glasnoću — pojačava glasnoću OS-a.

POSTUPAK ZAMJENE TIPKI



Kupite službene zamjenske tipke GX na stranici logitechG.com/switches

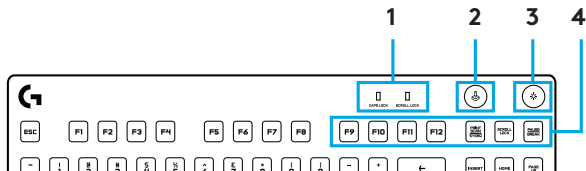
USB VEZA



logitechG.com/GHUB

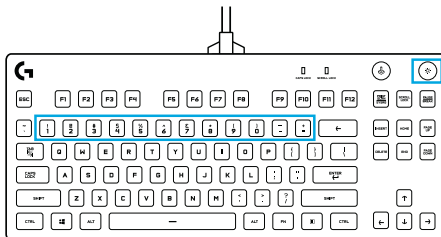
logitechG.com/support

FUNKCIJE TASTATURE



1. LED indikatori tastera za zaključavanje
2. Režim igre
3. Uključivanje/isključivanje osvetljenja
4. Medijske komande (sa tasterom FN)

FUNKCIJE TASTATURE — FUNKCIJE OSVETLJENJA



Pored funkcija osvetljenja, koje su dostupne preko G HUB softvera, tastatura za igranje PRO X ima ugrađene efekte osvetljenja. Da biste izabrali neki efekat, pritisnite i držite dugme za osvetljenje dok istovremeno pritisnete određeni numerički taster za taj efekat:

- **Osvetljenje + taster 1:** Talas boja (sleva nadesno)
- **Osvetljenje + taster 2:** Talas boja (zdesna nalevo)
- **Osvetljenje + taster 3:** Talas boja (iz sredine ka spolja)
- **Osvetljenje + taster 4:** Disanje
- **Osvetljenje + taster 5:** Talas
- **Osvetljenje + taster 6:** Smenjivanje boja
- **Osvetljenje + taster 7:** Cijan-plava
- **Osvetljenje + taster 0:** Smenjivanje punih boja
- **Osvetljenje + taster „+“:** Smanjuje brzinu efekta
- **Osvetljenje + taster „-“:** Povećava brzinu efekta

DUGME ZA REŽIM IGRE



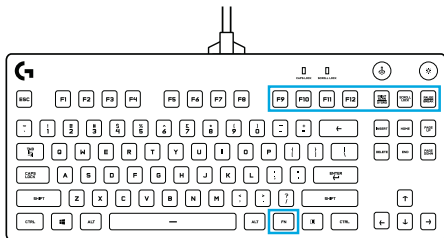
Ovo dugme onemogućava standardni Windows taster i taster menija da bi se sprečilo aktiviranje Windows start menija tokom igre jer može da prekine igru. LED lampica igračkog režima je uključena tokom igračkog režima.

POZADINSKO OSVETLJENJE TASTATURE



Uključujte i isključujte osvetljenje pritiskom na dugme za osvetljenje na tastaturi.

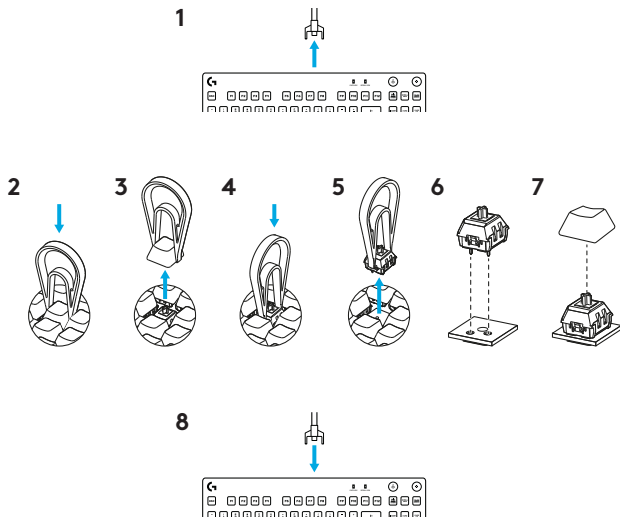
FUNKCIJE TASTATURE — MEDIJSKE KOMANDE



PRO X ima medijske komande koje rade tako što se drži taster FN i pritiska taster F9 –PAUSE.

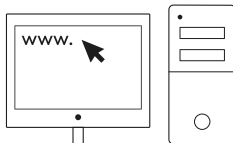
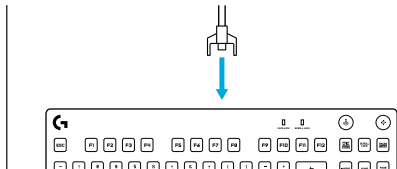
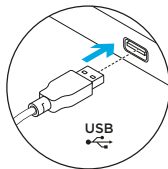
- FN + F9 – reprodukcija/pauziranje: pokreće ili pauzira reprodukciju iz audio ili video izvora.
- FN + F10 – zaustavljanje: zaustavlja reprodukciju iz audio ili video izvora.
- FN + F11 – unazad: prelazi na početak numere ili na prethodnu numeru, zavisno od aplikacije.
- FN + F12 – unapred: prelazi na kraj numere ili na sledeću numeru, zavisno od aplikacije.
- FN + PRTSC – isključivanje zvuka: zaustavlja reprodukciju zvuka.
- FN + SCRLK – utišavanje zvuka: utišava zvuk operativnog sistema
- FN + PAUSE – pojačavanje zvuka: pojačava zvuk operativnog sistema

PROCES ZAMENE PREKIDAČA



Kupite zvanične GX zamenske prekidače na lokaciji logitechG.com/switches

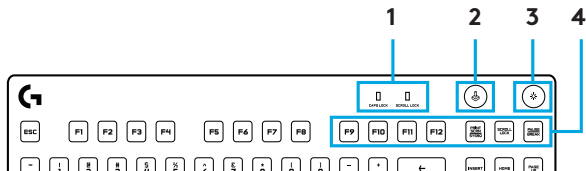
POVEZAVA USB



logitechG.com/GHUB

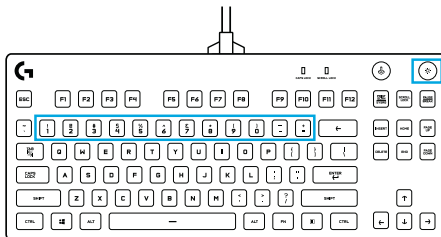
logitechG.com/support

FUNKCIJE TIPKOVNICE



1. Zaklepanje lučk LED
2. Igričarski način
3. Vkllop/izklop osvetlitve
4. Večpredstavnostni upravljalni gumbi (s FN)

FUNKCIJE TIPKOVNICE – FUNKCIJE OSVETLITVE



Ob funkcijah osvetlitve, ki so na voljo s programsko opremo G HUB, ima igralna tipkovnica PRO X dodatne integrirane učinke osvetlitve. Za izbiro teh učinkov pritisnite in držite gumb za osvetlitev, medtem ko pritisitate številске tipke za izbiro učinka:

- **Osvetlitev + tipka 1:** Barvni val (od leve proti desni)
- **Osvetlitev + tipka 2:** Barvni val (od desne proti levi)
- **Osvetlitev + tipka 3:** Barvni val (iz sredine navzven)
- **Osvetlitev + tipka 4:** Dihanje
- **Osvetlitev + tipka 5:** Utripanje
- **Osvetlitev + tipka 6:** Kroženje barv
- **Osvetlitev + tipka 7:** Sinje modra
- **Osvetlitev + tipka 0:** Kroženje enobarvnih barv
- **Osvetlitev + tipka -:** Zmanjša hitrost učinka
- **Osvetlitev + tipka +:** Poveča hitrost učinka

GUMB ZA IGRIČARSKI NAČIN



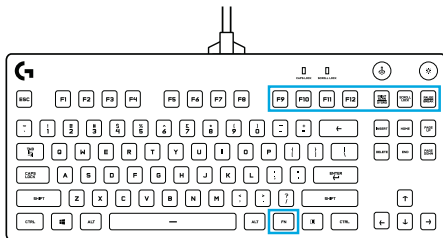
Ta gumb onemogoči standardno tipko Windows in menijsko tipko ter tako prepreči, da bi se meni Start v operacijskem sistemu Windows vklopil med igro, kar bi lahko motilo igranje. Lučka LED igričarskega načina je med uporabo igričarskega načina osvetljena.

OSVETLITEV TIPKOVNICE



Vklopite ali izklopite osvetlitev tako, da pritisnete gumb za osvetlitev na tipkovnici

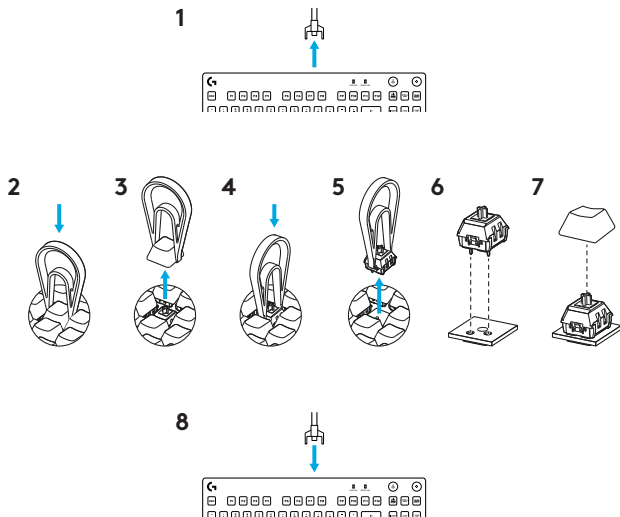
FUNKCIJE TIPKOVNICE – VEČPREDSTAVNOSTNI UPRAVLJALNI GUMBI



PRO X ima večpredstavnostne upravljalne gumbe, ki jih upravljate tako, da držite tipko FN in pritisnete F9-PAUSE.

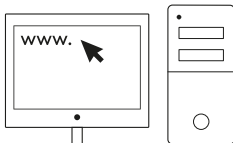
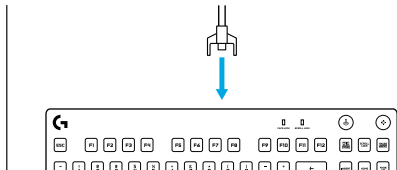
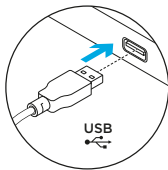
- FN+F9 – Predvajaj/premor – zažene ali začasno zaustavi predvajanje zvočnega ali video vira.
- FN+F10 – Zaustavi – zaustavi predvajanje zvočnega ali video vira.
- FN+F11 – Preskok nazaj – vrne se na začetek skladbe ali na prejšnjo skladbo, odvisno od aplikacije.
- FN+F12 – Preskok naprej – vrne se na konec skladbe ali na naslednjo skladbo, odvisno od aplikacije.
- FN+PRTSC – Utišaj – zaustavi zvok.
- FN+SCRLK – Zmanjšaj glasnost— zmanjša glasnost OS.
- FN+PAUSE – Povečaj glasnost — poveča glasnost OS.

ZAMENJAJ PROCES ZAMENJAVE



Kupite originalna nadomestna stikala GX na logitechG.com/switches

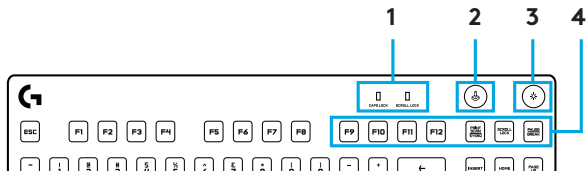
CONEXIUNE USB



logitechG.com/GHUB

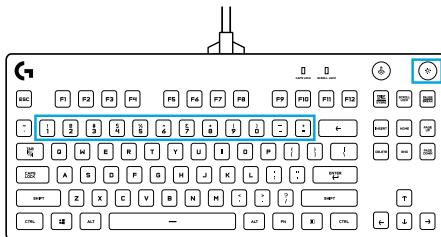
logitechG.com/support

CARACTERISTICILE TASTATURII



1. LED-uri pentru blocare
2. Modul pentru joc
3. Activare/dezactivare iluminare
4. Comenzi media (cu tastă FN)

CARACTERISTICILE TASTATURII – FUNCȚIILE DE ILUMINARE



Pe lângă funcțiile de iluminare disponibile prin software-ul G HUB, tastatura PRO X pentru jocuri are efecte integrate destinate iluminării. Când doriți să selectați efectele respective, apăsați și țineți apăsat pe butonul pentru iluminare în timp ce apăsați tastele cu numere de pe tastatură, astfel încât să selectați un efect:

- **Iluminare + tasta 1:** colorare în valuri (de la stânga la dreapta)
- **Iluminare + tasta 2:** colorare în valuri (de la dreapta la stânga)
- **Iluminare + tasta 3:** colorare în valuri (dinspre centru către margini)
- **Iluminare + tasta 4:** pulsație
- **Iluminare + tasta 5:** valuri
- **Iluminare + tasta 6:** ciclu de culori
- **Iluminare + tasta 7:** albastru cyan
- **Iluminare + tasta 0:** cicluri de culori stabile
- **Iluminare + tasta -:** reduce viteza efectului
- **Iluminare + tasta +:** crește viteza efectului

BUTONUL PENTRU MODUL JOC



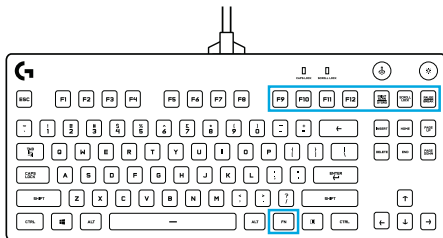
Acest buton dezactivează tasta Windows standard și pe cea pentru meniu, astfel încât să prevină activarea meniului Windows Start în timpul jocului, ceea ce ar putea întrerupe activitatea. LED-ul pentru modul joc este aprins în modul joc.

LUMINA DE FUNDAL A TASTATURII



Activați și dezactivați lumina apăsând pe butonul pentru iluminare, disponibil pe tastatură.

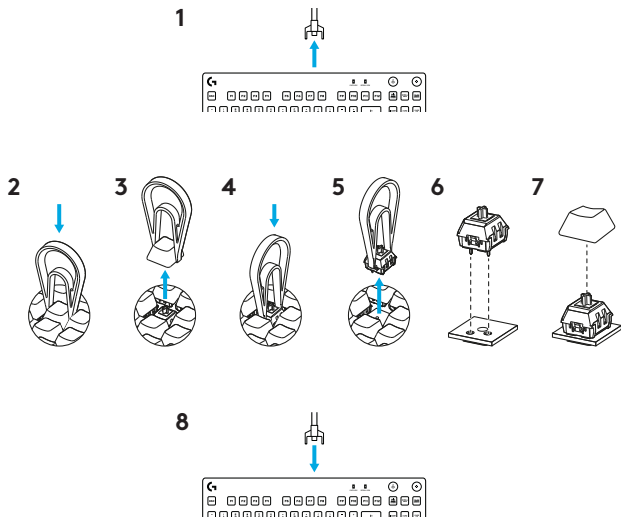
CARACTERISTICILE TASTATURII – COMENZILE MEDIA



PRO X are comenzi media, care pot fi folosite ținând apăsat pe tasta FN și apoi apăsând pe F9 + PAUZĂ.

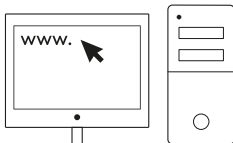
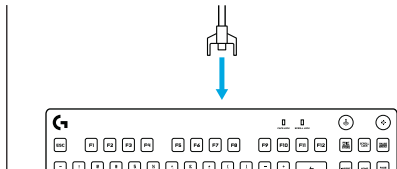
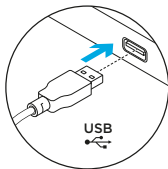
- FN + F9 – Redare/Pauză – începe sau întrerupe redarea sursei audio sau video.
- FN + F10 – Stop – oprește redarea sursei audio sau video.
- FN + F11 – Derulare înapoi – în funcție de aplicație, redă începutul unei înregistrări sau trece la înregistrarea anterioară.
- FN + F12 – Derulare înainte – în funcție de aplicație, redă finalul unei înregistrări sau trece la următoarea înregistrare.
- FN + PRTSC – Dezactivare sunet – oprește redarea fișierului audio.
- FN + SCRLK – Micșorare volum – reduce volumul sistemului de operare.
- FN + PAUZĂ – Mărire volum – crește volumul sistemului de operare.

PROCESUL DE ÎNLOCUIRE A TASTELOR



Achiziționați taste oficiale GX de pe logitechG.com/switches dacă doriți să le înlocuiți pe cele actuale

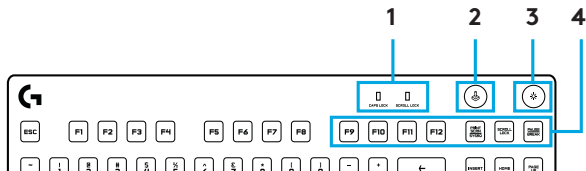
USB BAĞLANTISI



logitechG.com/GHUB

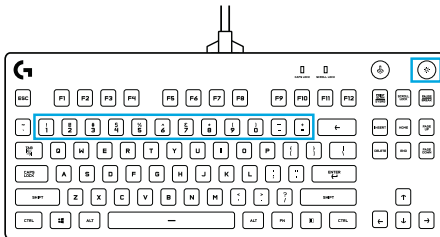
logitechG.com/support

KLAVYE ÖZELLİKLERİ



1. LED'leri Kilitle
2. Oyun Modu
3. Işıklandırma Açık/Kapalı
4. Medya Denetimleri (FN ile)

KLAVYE ÖZELLİKLERİ — AYDINLATMA İŞLEVLERİ



G HUB yazılımı sayesinde kullanılabilen aydınlatma işlevlerinin yanı sıra PRO X Oyun Klavyesinde yerleşik aydınlatma efektleri de vardır. Bu efektleri seçmek için Işıklandırma düğmesine basılı tutarken klavyedeki sayı tuşlarına basın:

- **Işıklandırma + tuş 1:** Renk dalgası (soldan sağa)
- **Işıklandırma + tuş 2:** Renk dalgası (sağdan sola)
- **Işıklandırma + tuş 3:** Renk dalgası (ortadan dışa)
- **Işıklandırma + tuş 4:** Nefes Alma
- **Işıklandırma + tuş 5:** Su damlası
- **Işıklandırma + tuş 6:** Renk Döngüsü
- **Işıklandırma + tuş 7:** Camgöbeği
- **Işıklandırma + tuş 0:** Katı renk döngüsü
- **Işıklandırma + tuş -:** Efekt hızını azaltır
- **Işıklandırma + tuş +:** Efekt hızını artırır

OYUN MODU DÜĞMESİ



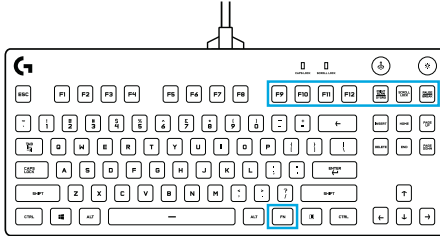
Bu düğme, Windows Başlat menüsünün oyun sırasında etkinleşerek oyunu bölmesine engel olmak için standart Windows ve Menü tuşlarını devre dışı bırakır. Oyun modu LED'i oyun modu esnasında yanar.

KLAVYE ARKA PLAN IŞIĞI



Klavyedeki ışıklandırma tuşuna basarak ışıklandırmayı açın veya kapatın.

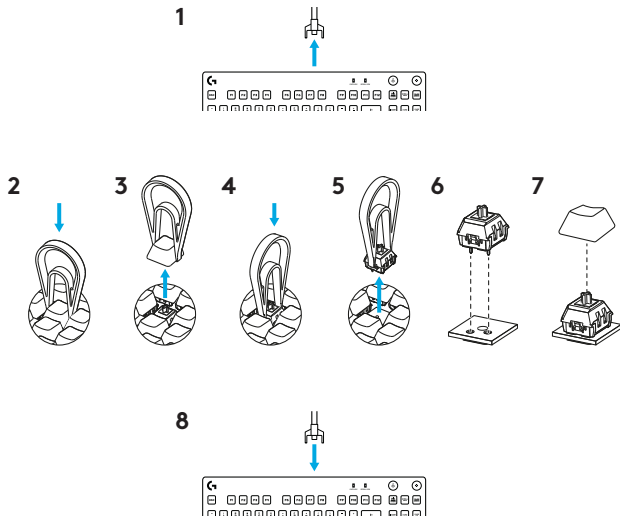
KLAVYE ÖZELLİKLERİ — MEDYA DENETİMLERİ



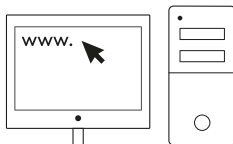
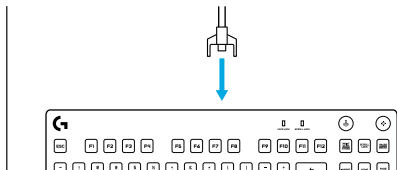
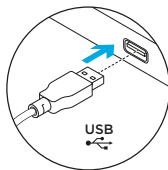
PRO X, FN tuşu ve F9-PAUSE tuşlarına basılı tutularak çalışan medya denetimlerine sahiptir

- FN+F9 - Oynat/Duraklat — ses veya video kaynağını başlatır veya durdurur.
- FN+F10 - ses veya video kaynağını başlatır veya durdurur.
- FN+F11 - Geri atla — uygulamaya bağlı olarak bir şarkının başına veya önceki şarkıya döner.
- FN+F12 - İleri Atla — uygulamaya bağlı olarak bir şarkının sonuna veya sonraki şarkıya geçer.
- FN+PRTSC - Sesi Kapat — ses çıkışını kapatır.
- FN+SCRLK - Sesi Azalt — OS sesini azaltır.
- FN+PAUSE - Sesi Artır — OS sesini artırır.

ANAHTAR DEĞİŞTİRME İŞLEMİ

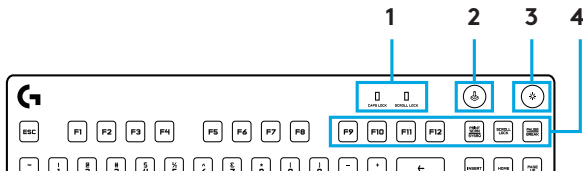


Orijinal GX yedek anahtarlarını şuradan satın alabilirsiniz: logitechG.com/switches



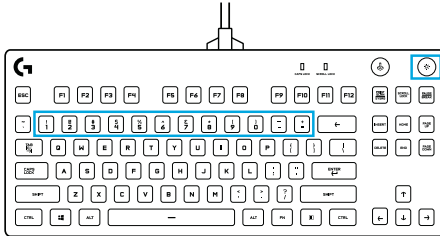
logitechG.com/GHUB

logitechG.com/support



1. قفل مصابيح LED
2. وضع الألعاب
3. تشغيل/إيقاف الإضاءة
4. عناصر التحكم في الوسائط (باستعمال مفتاح FN)

مميزات لوحة المفاتيح —وظائف الإضاءة



بالإضافة إلى مميزات الإضاءة المتاحة من خلال برنامج G HUB، تحتوي لوحة مفاتيح الألعاب PRO X على تأثيرات إضاءة داخلية. لتحديد هذه التأثيرات، اضغط مع الاستمرار في الضغط فوق زر الإضاءة أثناء الضغط على مفاتيح الأرقام بلوحة المفاتيح لتحديد تأثير:

- مفتاح الإضاءة + المفتاح 6: دوران الألوان
- مفتاح الإضاءة + المفتاح 7: أزرق سماوي
- مفتاح الإضاءة + المفتاح 0: دوران ألوان صافية
- مفتاح الإضاءة + المفتاح -: يقلل من سرعة التأثير
- مفتاح الإضاءة + المفتاح +: يزيد من سرعة التأثير
- مفتاح الإضاءة + المفتاح 1: موجة ألوان (من اليسار إلى اليمين)
- مفتاح الإضاءة + المفتاح 2: موجة ألوان (من اليمين إلى اليسار)
- مفتاح الإضاءة + المفتاح 3: موجة ألوان (من الوسط للخارج)
- مفتاح الإضاءة + المفتاح 4: تلالو الألوان
- مفتاح الإضاءة + المفتاح 5: تموج الألوان

زر وضع الألعاب



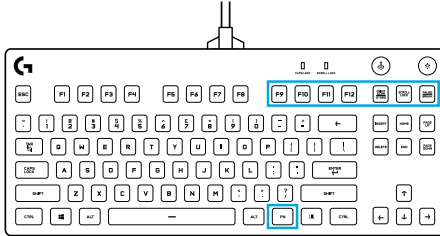
يقوم هذا الزر بتعطيل مفتاح Windows القياسي ومفتاح القائمة لمنع تنشيط قائمة ابدأ في Windows أثناء تشغيل أي لعبة والذي يؤدي إلى مقاطعة اللعب. يضمن مصباح وضع الألعاب في وضع الألعاب.

الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح



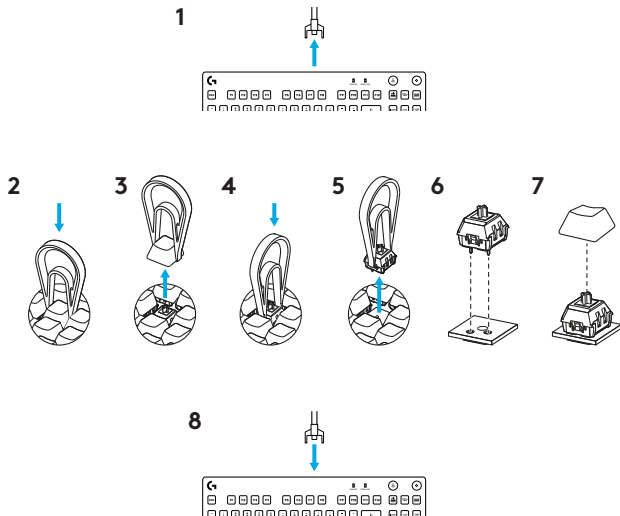
يتم تشغيل وإيقاف الإضاءة بالضغط على زر الإضاءة بلوحة المفاتيح.

مميزات لوحة المفاتيح — عناصر التحكم في الوسائط

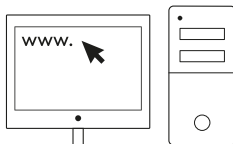
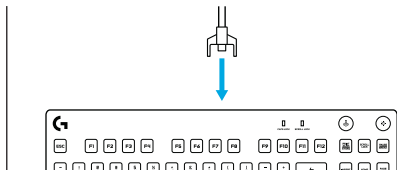
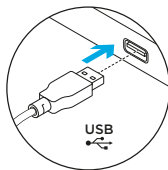


تتضمن PRO X على عناصر تحكم في الوسائط يتم تشغيلها بالضغط مع الاستمرار في الضغط على مفتاح FN والضغط على F9-PAUSE.

- FN+F9 - تشغيل/إيقاف مؤقت — يقوم ببدء تشغيل أو إيقاف تشغيل مؤقت لمصدر الصوت أو الفيديو.
- FN+F10 - إيقاف تشغيل — يقوم بإيقاف تشغيل مصدر الصوت أو الفيديو.
- FN+F11 - رجوع للخلف — يعود إلى بداية المسار، أو إلى المسار السابق، اعتمادًا على التطبيق.
- FN+F12 - تخطي للأمام — يذهب إلى نهاية المسار أو إلى المسار التالي، اعتمادًا على التطبيق.
- FN+PRTSC - كتم — يوقف إخراج الصوت.
- FN+SCRLK - خفض مستوى الصوت — يخفض مستوى صوت نظام التشغيل.
- FN+PAUSE - زيادة مستوى الصوت — يزيد مستوى صوت نظام التشغيل.

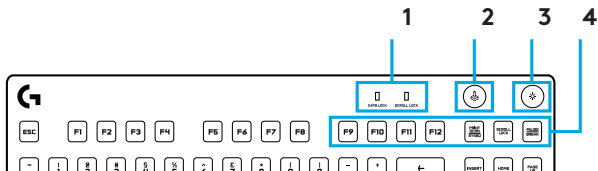


يمكنك شراء مفاتيح تبديل GX أصلية من logitechG.com/switches

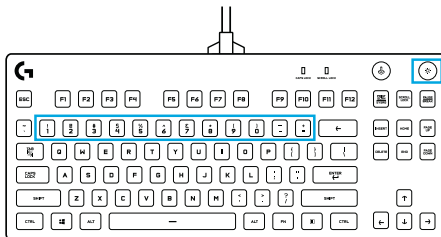


logitechG.com/GHUB

logitechG.com/support



1. נועל את תאורות ה-LED
2. מצב משחק
3. הדלקה/כיבוי תאורה
4. בקורות מדיה (עם FN)



בנוסף לתכונות התאורה הזמינות דרך תוכנת G HUB, כוללת מקלדת משחק PRO X עם אפקטי תאורה מובנים. לבחירת אפקטים אלה, לחץ והחזק את לחצן הבהירות תוך לחיצה על מקשי הספרות של המקלדת כדי לבחור באפקט הרצוי:

- תאורה+מקש 6: מחזור צבע
- תאורה+מקש 7: כחול ירוק
- תאורה+מקש 0: צבעי מחזור סולידים
- תאורה+מקש -: האטת מהירות האפקט
- תאורה+מקש +: האצת מהירות האפקט
- תאורה+מקש 1: גל צבע (משמאל לימין)
- תאורה+מקש 2: גל צבע (מימין לשמאל)
- תאורה+מקש 3: גל צבע (מבפנים החוצה)
- תאורה+מקש 4: נשימה
- תאורה+מקש 5: Ripple

לחצן מצב משחק



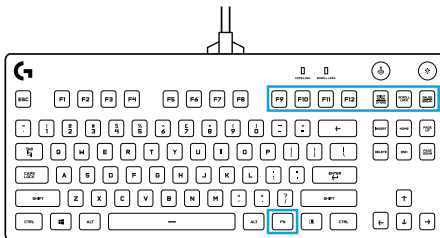
לחצן זה מנטרל את המקשים הרגילים ואת מקש התפריט של Windows על מנת למנוע את הפעלת תפריט ההתחלה של Windows במהלך משחק, דבר העלול להפריע למשחק. נורית מצב המשחק מוארת במצב משחק.

תאורה אחורית



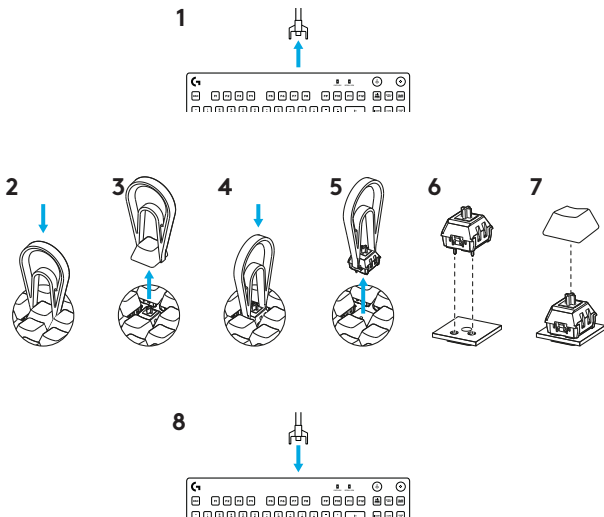
הדלק וכבה את התאורה בעזרת לחצן תאורת מקלדת.

תכונות המקלדת - בקורות מדיה



ל-PRO X יש בקורות מדיה אשר מופעלות על ידי החזקת מקש ה-FN ולחיצה על F9-PAUSE.

- FN+F9 - השמעה/השהייה - הפעלה או השהייה של מקור השמע או הווידאו.
- FN+F10 - עצירה - עוצר את מקור השמע או הווידאו.
- FN+F11 - דלג אחורה - מעבר לתחילת הרצועה או לרצועה הקודמת, בהתאם ליישום.
- FN+F12 - דלג קדימה - מעבר לסוף הרצועה או לרצועה הבאה, תלוי ביישום.
- FN+PRTS - השתקה - עצירת פלט השמע.
- FN+SCRLK - הנמכת עוצמת קול — הנמכת עוצמת הקול של מערכת ההפעלה.
- FN+השהייה - הגברת עוצמת קול — הגברת עוצמת הקול של מערכת ההפעלה.



רכוש מתגים חלופיים רשמיים של GX בכתובת logitechG.com/switches



logitechG.com/support/pro-x-keyboard

© 2020 Logitech. Logitech, Logitech G and the Logitech and Logitech G logos are trademarks or registered trademarks of Logitech Europe S.A. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. Logitech assumes no responsibility for any errors that may appear in this manual. Information contained herein is subject to change without notice.

WEB-621-001440.002