

## HyperX Alloy FPS Pro Mechanical Gaming Keyboard

Find the language and latest documentation for your HyperX Alloy FPS Pro Mechanical Gaming Keyboard here.

### HyperX Alloy FPS Pro Mechanical Gaming Keyboard User Manual

-  ..... For instructions in English
-  ..... Para instrucciones en Español
-  ..... Für Anleitungen in Deutsch
-  ..... Pour des instructions en Français
-  ..... Per le istruzioni in Italiano
-  ..... Por as instruções em Português
-  ..... Instrukcje w języku polskim
-  ..... Для инструкции на русском
-  ..... Turkce talimatlar icin
-  ..... Japanese
-  ..... Korean
-  ..... Thai
-  ..... Vietnamese
- Simplified Chinese ..... 中文说明
- Traditional Chinese ..... 中文說明



# HyperX Alloy FPS Pro Mechanical Gaming Keyboard



<b>Part Numbers</b>
<b>Cherry® MX Red</b>
HX-KB4RD1-US/R1
HX-KB4RD1-US/R2
HX-KB4RD1-RU/R1



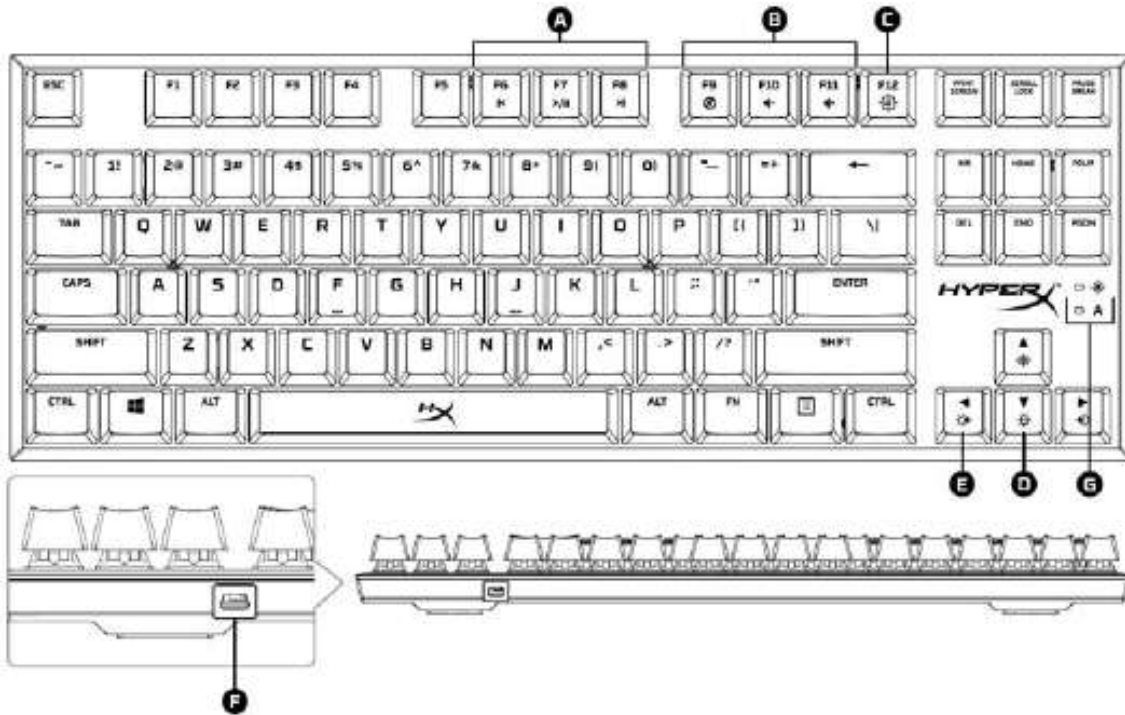
**What's included:**

- HyperX Alloy FPS Pro Mechanical Gaming Keyboard
- Detachable USB cable









## Keyboard Overview:





A- F6 F7 F8 = Media keys.   

B- F9 F10 F11 = Volume control keys.   

C- F12 = Game Mode key. 

D- Up & Down = LED brightness control keys.  

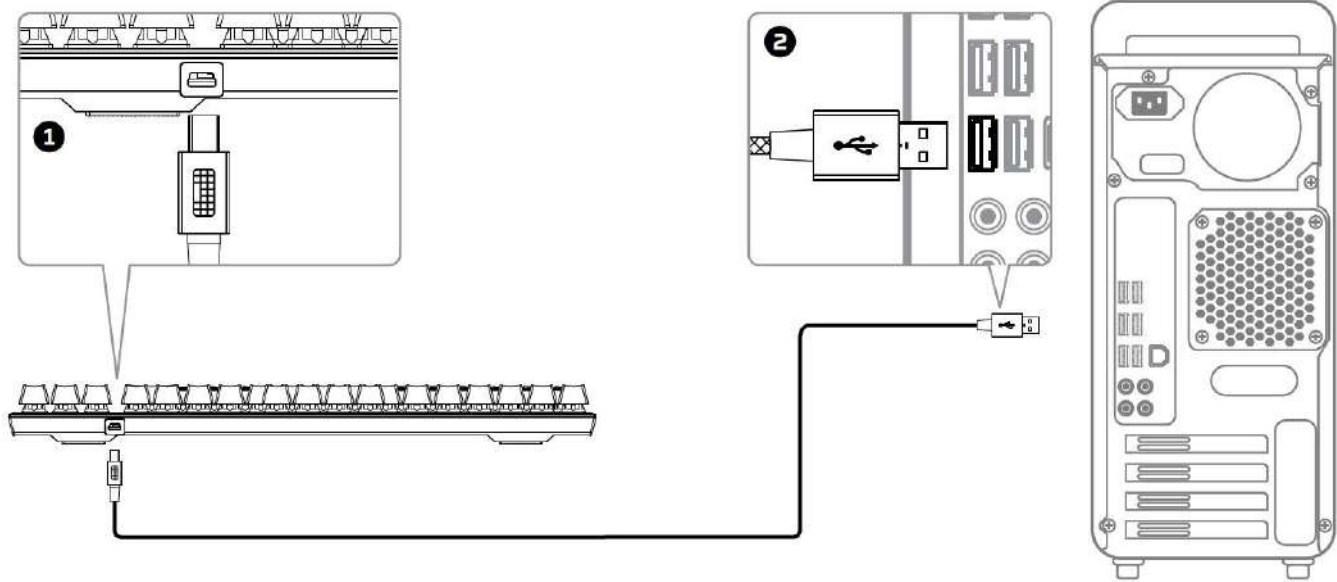
E- Left & Right = LED mode control keys.  

F- Back mini USB port = Keyboard USB cable port. 

G- Game Mode / Caps Lock indicators.  



**Keyboard Installation:**



- 1- Connect the Mini USB connector to the keyboard.
- 2- Connect the USB connectors to the computer.



## Function Keys:



Press “FN” and a function key at the same time to activate it’s secondary feature.

Function Keys	Secondary Feature
	Play/pause ►/  , skip backwards ◀ or skip forward ▶ your music or video.
	Mute 🔇, decrease 🔊- or increase 🔊+ your computer audio.
	Enable Game Mode 🎮 to disable the Windows key and avoid accidental interruption during gaming. When Game Mode is enabled the indicator will illuminate.
	Increase ☀️ or decrease ☀️ the LED backlight brightness. There are 5 levels of brightness: OFF, 25%, 50%, 75% and 100%.
	Switch between the LED backlight modes with the following keys 🌞 / 🌙.



## LED backlight modes:

There are six LED backlight modes: Solid ► Breathing ► Trigger ► Explosion ► Wave ► Custom.



1- Solid: Constant lighting (default setting).



2- Breathing: Slow blinking that mimics breathing.



3- Trigger: Individual keys will light up when pressed and slowly fade after one second.



4- Explosion: A lighting effect will radiate from individual keys when pressed.



5- Wave: Keys will light up from left to right in a wave pattern.



6- Custom: You can choose which keys you want to light up. Follow these steps to customize:

1- Switch the backlight mode to custom.

2- Hold  + Right  until the backlight turns off.

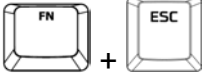
3- Press the key or keys you want to have backlight ON.

4- When finished, press  + Right  again to save your custom backlight profile.



### Keyboard factory reset:

If you are experiencing any issue with the keyboard you can perform a factory reset. You will lose your custom LED profile by doing this.

Function Keys	Secondary Feature
	Press both keys for 3 seconds until the keyboard backlight blinks.





# HyperX Alloy FPS Pro Teclado para juegos mecánico



<b>Códigos de artículo</b>
<b>Cherry® MX rojo</b>
HX-KB4RD1-US/R1
HX-KB4RD1-US/R2
HX-KB4RD1-RU/R1

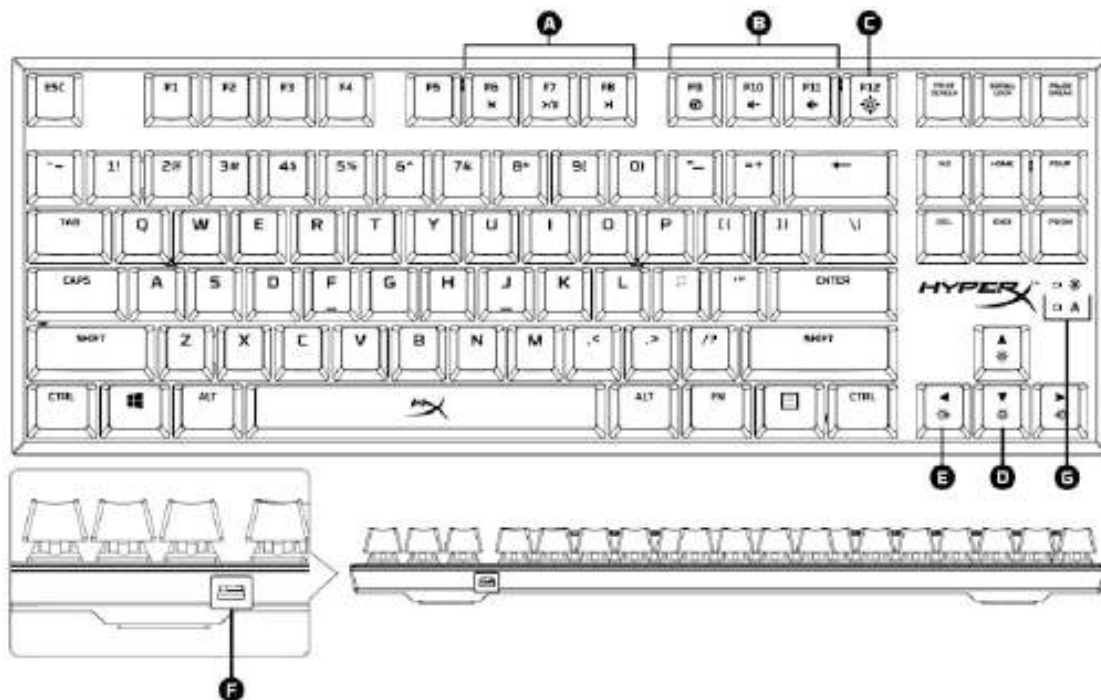
**Elementos incluidos:**

- Teclado mecánico para videojuegos HyperX Alloy FPS Pro
- Cable USB extraíble





## Descripción general del teclado:



A- F6 F7 F8 = Teclas multimedia.

B- F9 F10 F11 = Teclas de control de volumen.

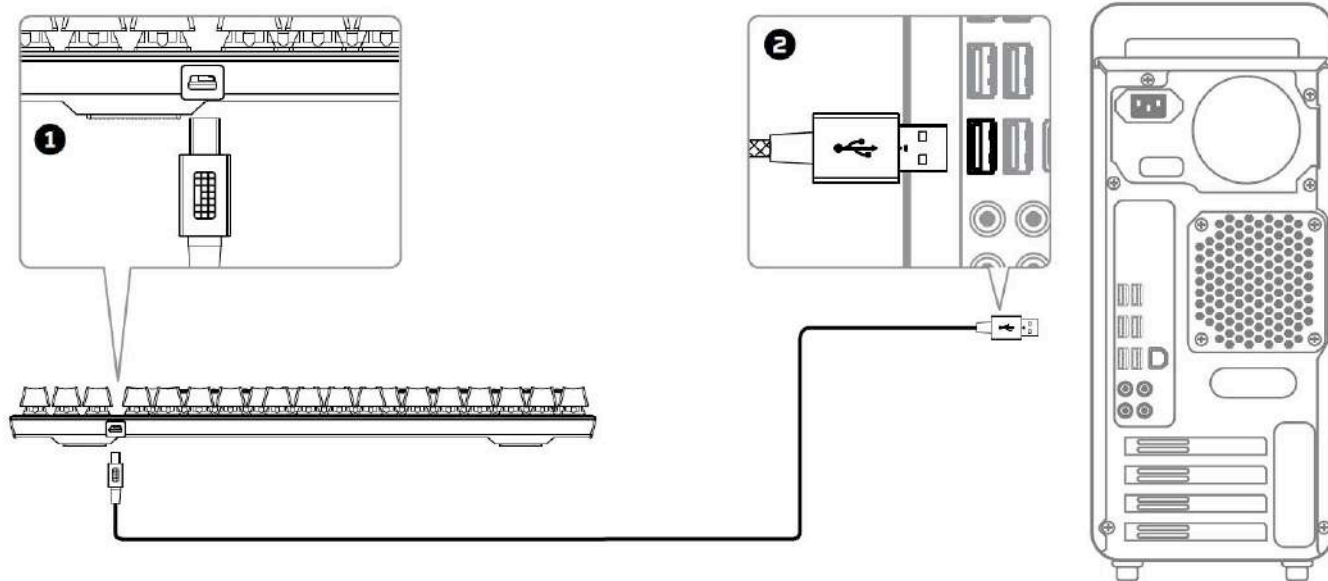
C- F12 = Tecla de modo Juego.

D- Arriba y Abajo = Teclas de control de brillo LED.

E- Izquierda y Derecha = Teclas de control de modo LED.

F- Puerto mini USB posterior = puerto de cable USB del teclado.

G- Indicadores de modo Juego/Bloq Mayús.

**Instalación del teclado:**

- 1- Conecta el conector mini USB al teclado.
- 2- Conecta los conectores USB al ordenador.



**Teclas de función:**



Pulsa "FN" y una tecla de función de manera simultánea para activar la función secundaria.

Teclas de función	Función secundaria
	Reproducir/poner en pausa ▶/  , omitir hacia atrás ◀ u omitir hacia adelante ▶  música o vídeos.
	Silenciar 🔇, bajar 🔊- o subir 🔊+ el audio del ordenador.
	Habilitar modo Juego 🎮 para desactivar la tecla Windows y evitar la interrupción accidental durante la partida. Al activar el modo Juego, el indicador se iluminará.
	Aumentar ☀️ o disminuir ☁️ el brillo de la retroiluminación LED. Existen cinco niveles de brillo: Desactivado, 25 %, 50 %, 75 % y 100 %.
	Cambiar entre los modos de retroiluminación LED con las teclas siguientes ➡️☀️ / ☁️◀️.



## Modos de retroiluminación LED:

Existen seis modos de retroiluminación LED: Sólido ► Respiración ► Desencadenante ► Explosión ► Onda ► Personalizado.



Sólido: Iluminación constante (configuración predeterminada).



Respiración: Parpadeo lento que imita la respiración.



Desencadenante: Las teclas se iluminarán al pulsarlo y se apagarán gradualmente al cabo de un segundo.



Explosión: Se emitirá un efecto de iluminación al pulsar las teclas.



Onda: Las teclas se encenderán de izquierda a derecha como una onda.





Personalizado: Puedes elegir qué teclas deseas que se enciendan. Para realizar la personalización, sigue estos pasos:

1- Cambia el modo de retroiluminación a Personalizado.

2- Mantén pulsada la tecla  + Derecha  hasta que se apague la retroiluminación.

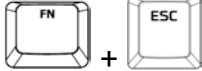
3- Pulsa la tecla o teclas que deseas que se retroiluminen.

4- Cuando hayas acabado, pulsa  + Derecha  de nuevo para guardar tu perfil de retroiluminación personalizado.



### Restablecimiento de fábrica del teclado:

Si tienes algún problema con el teclado, puedes realizar un restablecimiento de fábrica. Al hacerlo perderás tu perfil LED personalizado.

Teclas de función	Función secundaria
	Pulsa ambas teclas durante 3 segundos hasta que la retroiluminación del teclado parpadee.



# HyperX Alloy FPS Pro Mechanische Gaming-Tastatur



## Artikelnummern

### Cherry® MX Red

HX-KB4RD1-US/R1

HX-KB4RD1-US/R2

HX-KB4RD1-RU/R1



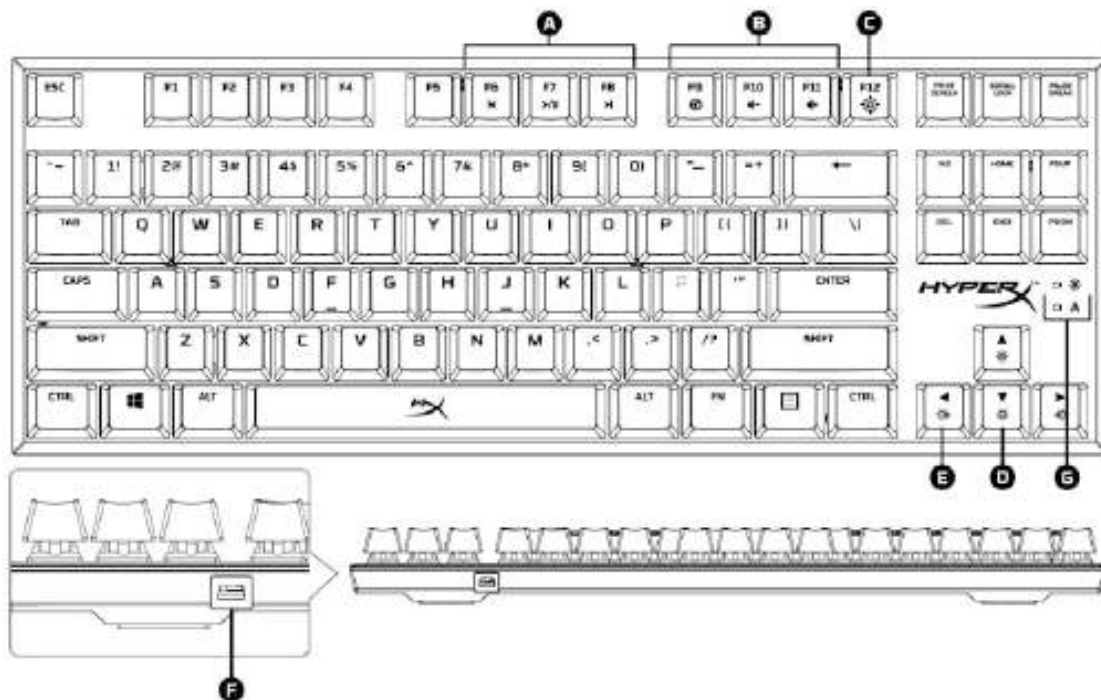
**Im Lieferumfang:**

- HyperX Alloy FPS Pro Mechanische Gaming-Tastatur
- Abnehmbares USB-Kabel







## Tastenübersicht






A- F6 F7 F8 = Medientasten   



B- F9 F10 F11 = Lautstärketasten   

C- F12 = Spielmodus-Taste 

D- Pfeil nach oben und unten = Tasten für LED-Helligkeit  

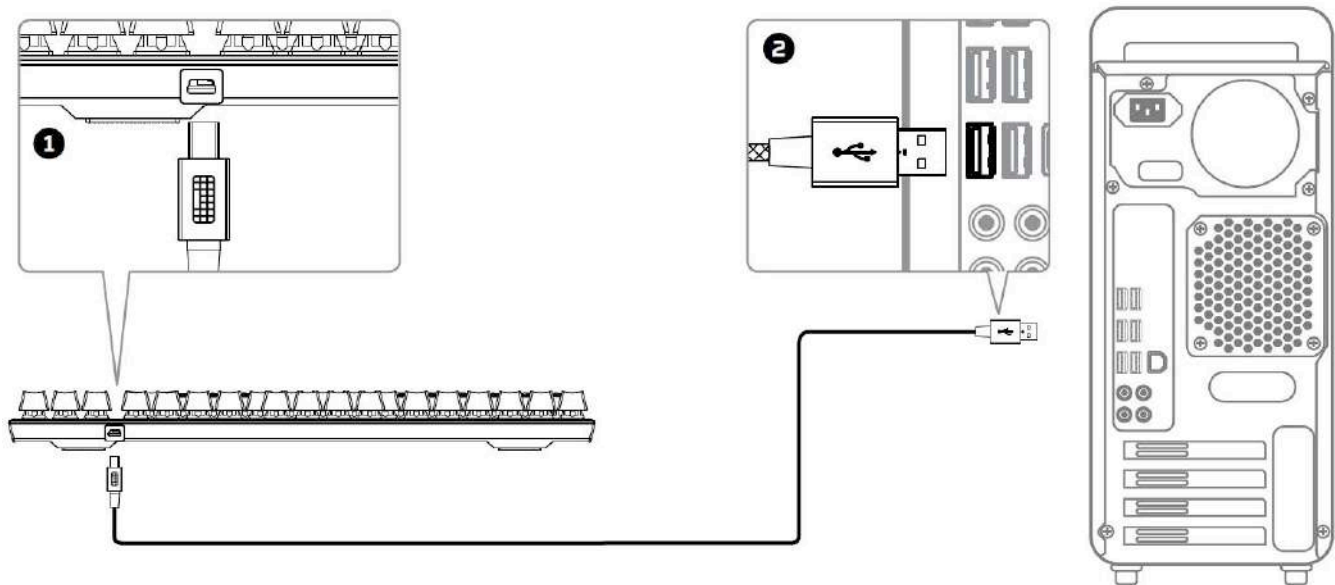
E- Pfeil nach links und rechts = Tasten für LED-Modus  

F- Mini-USB-Anschluss auf der Rückseite = USB-Anschluss für Tastaturkabel 

G- Anzeige für Spielmodus / Feststelltaste  



## Installation der Tastatur



- 1- Verbinde den Mini-USB-Stecker mit der Tastatur.
- 2- Verbinde den USB-Stecker mit dem Computer.



## Funktionstasten:



Drücke gleichzeitig auf "FN" und eine zweite Taste, um dessen Zweitfunktion zu aktivieren.

Funktionstasten	Zweitfunktion
	<p>Wiedergabe/Pause ▶/  , zurück- ◀ oder vorwärts spulen ▶  deiner Musik oder deines Videos.</p>
	<p>Die Lautstärke deines Computers stummschalten ◻, herabsetzen ◻- oder erhöhen ◻+.</p>
	<p>Aktiviere den Spielmodus ◻, um die Windows-Taste zu deaktivieren und somit versehentliche Spielunterbrechungen zu vermeiden. Wenn der Spielmodus aktiv ist, leuchtet die entsprechende Anzeige.</p>
	<p>Die LED-Hintergrundbeleuchtung erhöhen ◻+ oder dimmen ◻-. Es gibt 5 Helligkeitsstufen: AUS, 25 %, 50 %, 75 % und 100 %.</p>
	<p>Du kannst mit den folgenden Tasten zwischen den LED-Hintergrundbeleuchtungsmodi umschalten ◻ / ◻.</p>



## Modi für LED-Hintergrundbeleuchtung:

Es gibt sechs Modi für die LED-Hintergrundbeleuchtung: Durchgehend ► Atmung ► Auslöser ► Explosion ► Welle ► Benutzerdefiniert.



Durchgehend: Konstante Beleuchtung (Standardeinstellung).



Atmung: Langsames Blinken, das der Atmung nachempfunden ist.



Auslöser: Die einzelnen Tasten leuchten bei Betätigung auf, die Beleuchtung lässt nach einer Sekunde nach.



Explosion: Ein Lichteffect geht bei Betätigung von den einzelnen Tasten aus.





Welle: Die Tasten leuchten wellenartig von links nach rechts auf.



Benutzerdefiniert: Du legst fest, welche Tasten beleuchtet werden. Führe die folgenden Schritte aus, um die Beleuchtung anzupassen:

1- Schalte die Hintergrundbeleuchtung in den Modus „Benutzerdefiniert“.

2- Halte  + Rechts  bis die Hintergrundbeleuchtung ausgeht.



3- Drücke die Taste bzw. die Tasten, für die Du die Hintergrundbeleuchtung einschalten möchtest.

4- Wenn du fertig bist, drücke erneut  + Rechts,  um deine Hintergrundbeleuchtung zu speichern.



## Werkeinstellungen für Tastatur

Wenn du Probleme mit deiner Tastatur bekommst, kannst du sie auf die Werkeinstellungen zurücksetzen. Dadurch gehen deine individuellen LED-Einstellungen verloren.

<b>Funktionstasten</b>	<b>Zweitfunktion</b>
 + 	Drücke beide Tasten 3 Sekunden lang, bis die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur blinkt.



# HyperX Alloy FPS Pro

## Clavier de jeu mécanique



### Références produits

#### Cherry® MX Red

HX-KB4RD1-US/R1

HX-KB4RD1-US/R2

HX-KB4RD1-RU/R1

**Le produit inclut :**

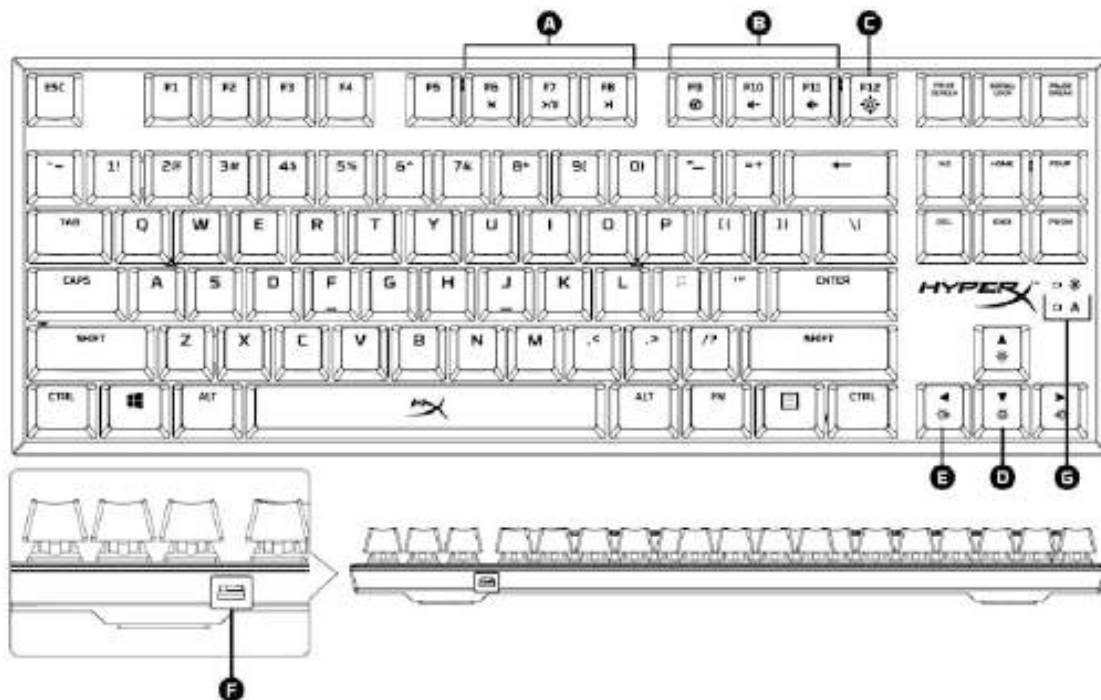
- Clavier de jeu mécanique HyperX Alloy FPS Pro
- Cordon USB amovible









## Présentation du clavier :





A- F6 F7 F8 = Touches médias.   



B- F9 F10 F11 = Touches de réglage du volume.   

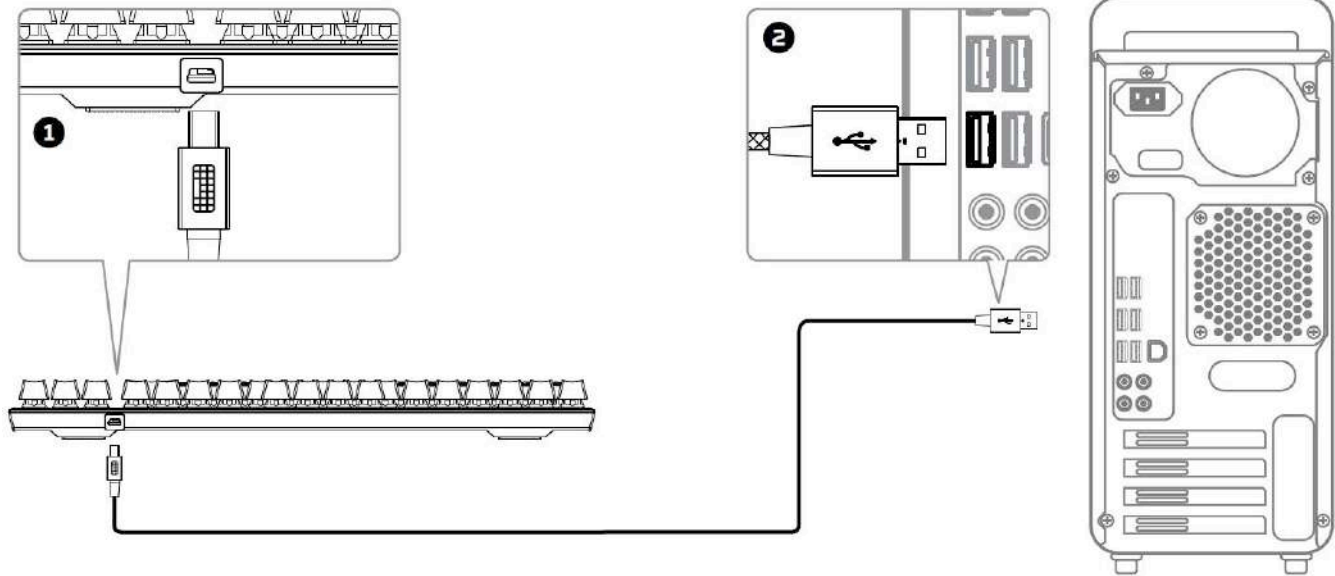
C- F12 = Touche d'activation du mode Jeu. 

D- Haut & Bas = Touches de réglage de la luminosité LED.  

E- Gauche & Droite = Touches de contrôle du mode LED.  

F- Port mini USB arrière = Port de connexion pour câble USB du clavier 

G- Témoins lumineux du mode Jeu / verrouillage de la touche Majuscule  

**Installation du clavier :**

- 1- Branchez le connecteur mini USB au clavier.
- 2- Branchez les connecteurs USB à l'ordinateur.



### Touches de fonction :



Appuyez en même temps sur la touche FN et sur une touche de fonction pour activer sa fonction secondaire.

Touches de fonction	Fonction secondaire
	<p>Lecture / pause ▶/  , retour rapide ◀ ou avance rapide ▶ pour la musique ou la vidéo.</p>
	<p>Couper le son 🔇, baisser le volume sonore ◀- ou augmenter le volume sonore ◀+ du système audio de l'ordinateur.</p>
	<p>Activer le mode Jeu 🎮 pour désactiver la touche Windows et éviter des interruptions accidentelles pendant les jeux. Lorsque le mode Jeu est activé, le voyant Jeu est allumé.</p>
	<p>Augmenter ☀ ou diminuer ☹ la luminosité des touches LED rétroéclairées. Cinq niveaux de luminosité : ÉTEINT, 25%, 50%, 75% et 100%.</p>
	<p>Basculer entre les modes de rétroéclairage LED avec les touches suivantes ➡☀ / ☹◀.</p>



## Mode de rétroéclairage LED :

Il existe six modes de rétroéclairage LED : Fixe ► Respiration ► Déclenchement ► Explosion ► Onde ► Personnalisation.



Fixe : Éclairage constant (valeur par défaut).



Respiration : Clignotement lent qui imite la respiration.



Déclenchement : Les touches s'allument individuellement lorsqu'elles sont pressées et s'éteignent progressivement après une seconde.



Explosion : Un effet lumineux rayonne à chaque pression sur une touche.





Onde : Les touches s'allument de gauche à droite en formant une onde lumineuse.





Personnalisation : Vous choisissez les touches qui doivent s'allumer. Pour personnaliser, suivez les instructions ci-dessous :

1- Activez le mode d'éclairage Personnalisation.



2- Maintenez  + Droite  jusqu'à ce que le rétroéclairage s'éteigne.

3- Appuyez sur la ou les touches pour lesquelles vous souhaitez activer le rétroéclairage.

4- Lorsque vous avez terminé, appuyez à nouveau sur la touche  + Droite  pour enregistrer votre configuration du rétroéclairage personnalisé.

**Réinitialisation d'usine :**

Si vous rencontrez un problème pendant l'utilisation du clavier, vous pouvez le réinitialiser pour rétablir sa configuration d'usine. Cette réinitialisation efface tous les paramètres de personnalisation LED.

<b>Touches de fonction</b>	<b>Fonction secondaire</b>
 + 	Maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes jusqu'à ce que le rétroéclairage du clavier clignote.



# HyperX Alloy FPS Pro

## Tastiera meccanica per il gaming



<b>Numeri di parte</b>
<b>Cherry® MX Red</b>
HX-KB4RD1-US/R1
HX-KB4RD1-US/R2
HX-KB4RD1-RU/R1

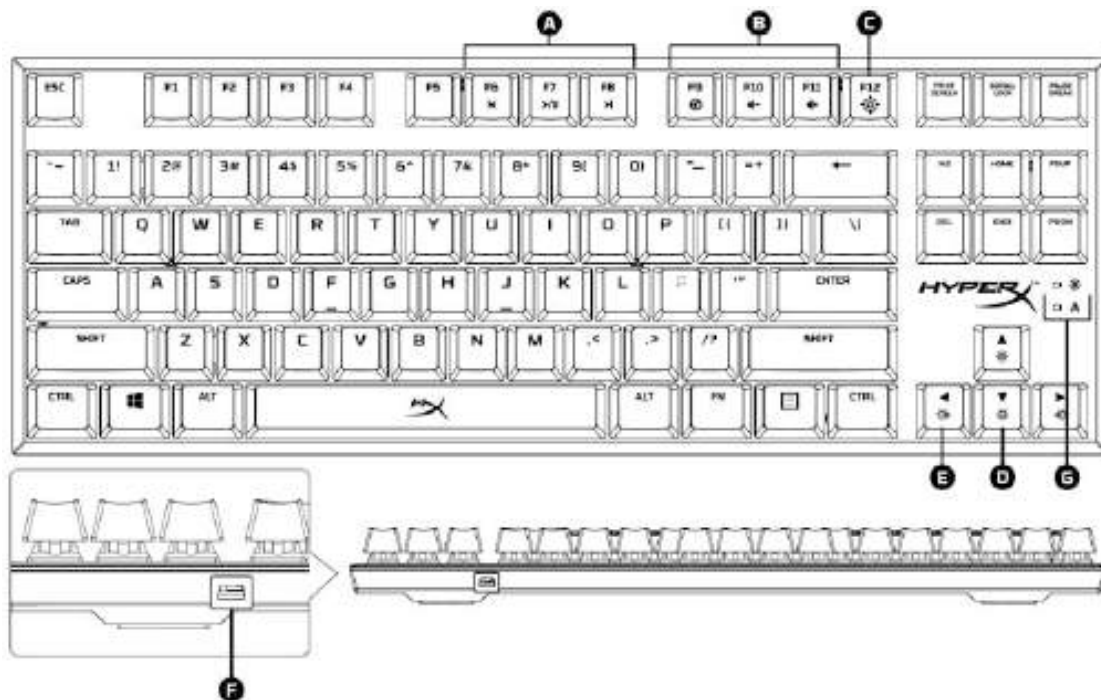
**Contenuto della confezione:**








- Tastiera meccanica per il gaming HyperX Alloy FPS Pro
- Cavo USB scollegabile



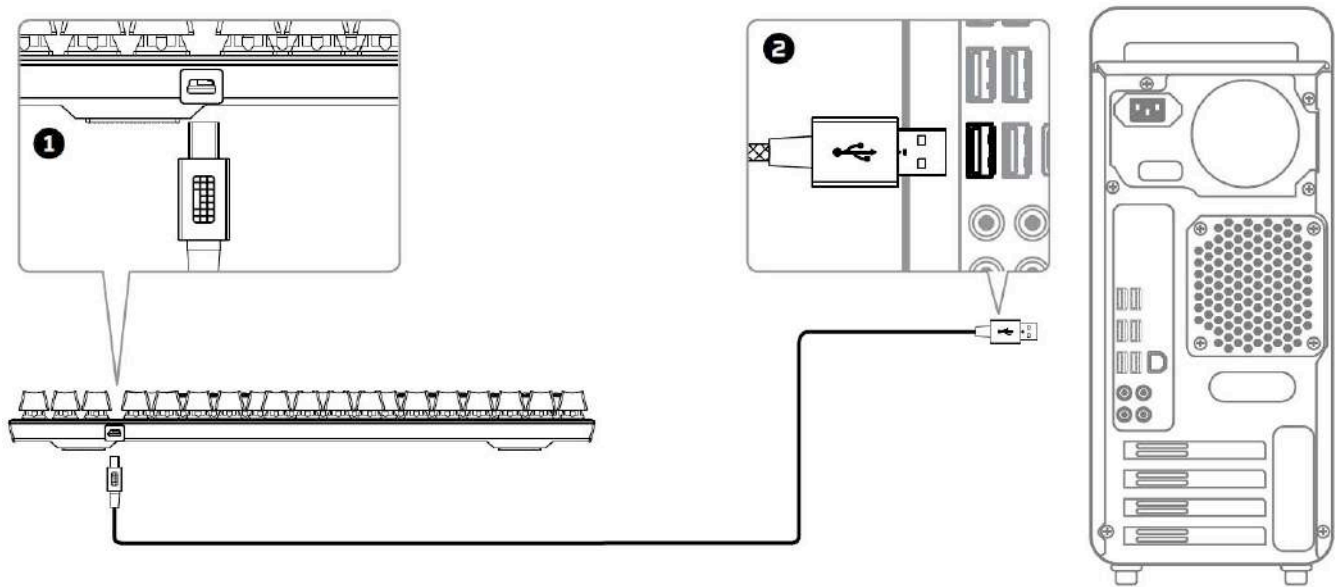


## Panoramica sulla tastiera:



- A- F6 F7 F8 = tasti multimediali. 
- B- F9 F10 F11 = tasti per la regolazione del volume. 
- C- F12 = tasto modalità Game. 
- D- Su / Giù = tasti di regolazione luminosità LED. 
- E- Sinistra / Destra = tasti di controllo modalità LED. 
- F- Porta mini USB posteriore = porta per il cavo USB della tastiera. 
- G- Indicatori Modalità Game / Bloc Maiusc 



**Installazione rapida:**

- 1- Inserire il connettore mini USB nella tastiera.
- 2- Collegare i connettori USB al computer.



### Tasti funzione:



Premere il tasto “FN” contemporaneamente a uno dei tasti funzione per attivarne la funzionalità prevista.

Tasti funzione	Funzionalità prevista
	Play/pausa ▶/  , salta indietro ◀ o salta avanti ▶ in caso di musica o video.
	Silenzia 🔇, riduce 🔊- o aumenta 🔊+ l'audio del computer.
	Attiva modalità Mode 🎮 per disattivare il tasto Windows ed evitare interruzioni involontarie del gioco. L'indicatore si illumina quando la modalità Game è attivata.
	Aumenta ☀️ o riduce ☀️- la luminosità della retroilluminazione LED. Sono previsti 5 livelli di luminosità: Spento, 25%, 50%, 75% e 100%.
	È possibile passare tra le diverse modalità di illuminazione LED utilizzando i tasti ☀️ / ☀️- .



## Modalità retroilluminazione LED:

Sono previsti 6 modalità di retroilluminazione LED: Fissa ► Respiro ► Pressione ► Esplosione ► Onda ► Personalizzato.

① Fissa: illuminazione costante (impostazioni di default).

② Respiro: lampeggio lento che ricorda l'immagine di un respiro.

③ Pressione: i singoli tasti si illuminano appena premuti per poi spegnersi lentamente dopo la pressione.

④ Esplosione: da ogni tasto premuto parte un effetto luminoso che si irradia in tutte le direzioni.



⑤ Onda: i tasti si illuminano insieme da sinistra verso destra, simulando il passaggio di un'onda.

⑥ Personalizzato: è possibile decidere quali tasti illuminare. Per eseguire la personalizzazione:

1- Passare alla modalità Personalizzato

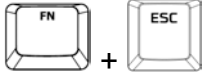
2- Tenere premuto  + il tasto  destro, fino a quando verrà disattivata la retroilluminazione.

3- Premere il tasto o i tasti per cui si desidera attivare la retroilluminazione.

4- Al termine, premere nuovamente  + il tasto  destro, per salvare il profilo di retroilluminazione personalizzato.

**Ripristino opzioni di fabbrica:**

Nel caso si verificano problemi nell'utilizzo della tastiera, è possibile ripristinare le opzioni di fabbrica. In questo caso, tutte le impostazioni di personalizzazione del profilo LED saranno eliminate.

<b>Tasti funzione</b>	<b>Funzionalità prevista</b>
	Premere entrambi i tasti per 3 secondi fino a quando la retroilluminazione della tastiera inizierà a lampeggiare.



# HyperX Alloy FPS Pro

## Teclado mecânico para jogos eletrônicos



### Números das Peças

#### Cherry® MX Red

HX-KB4RD1-US/R1

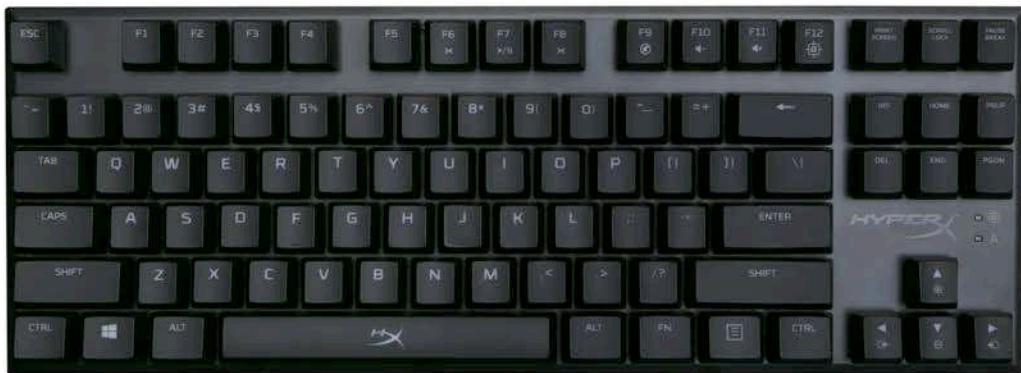
HX-KB4RD1-US/R2

HX-KB4RD1-RU/R1



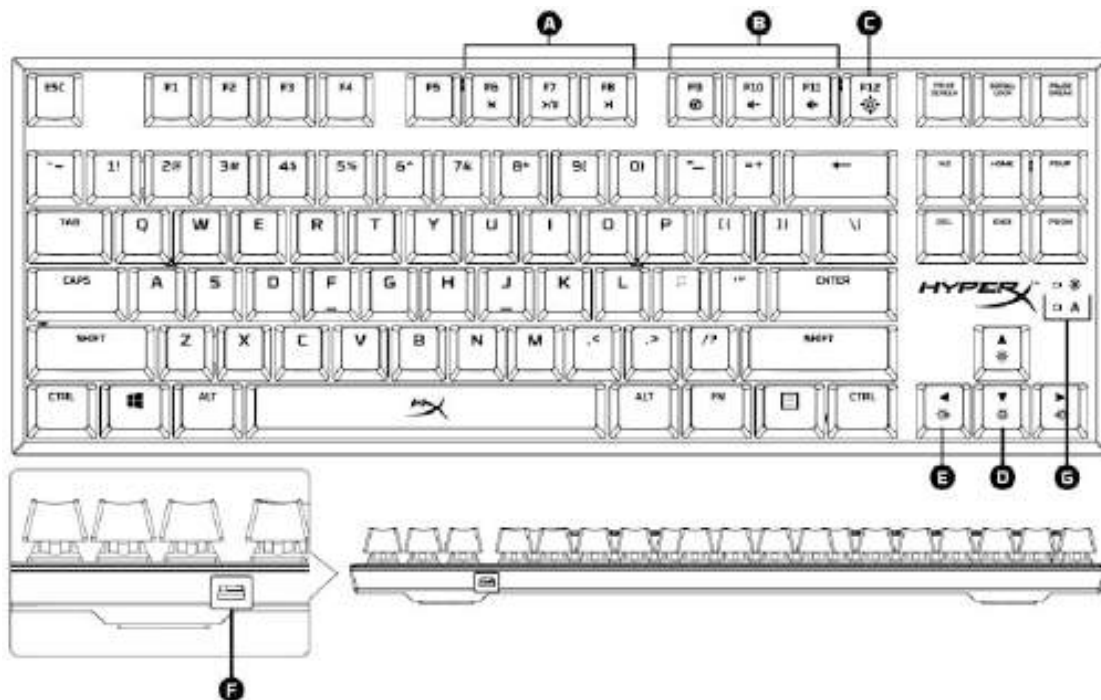
### O que está incluído:

- Teclado mecânico para jogos eletrônicos HyperX Alloy FPS Pro
- Cabo USB removível





## Visão Geral do teclado:



A- F6 F7 F8 = Teclas de mídia.

B- F9 F10 F11 = Teclas de controle de volume.

C- F12 = Tecla de modo Game

D- Setas para cima e para baixo = teclas de controle de brilho do LED.

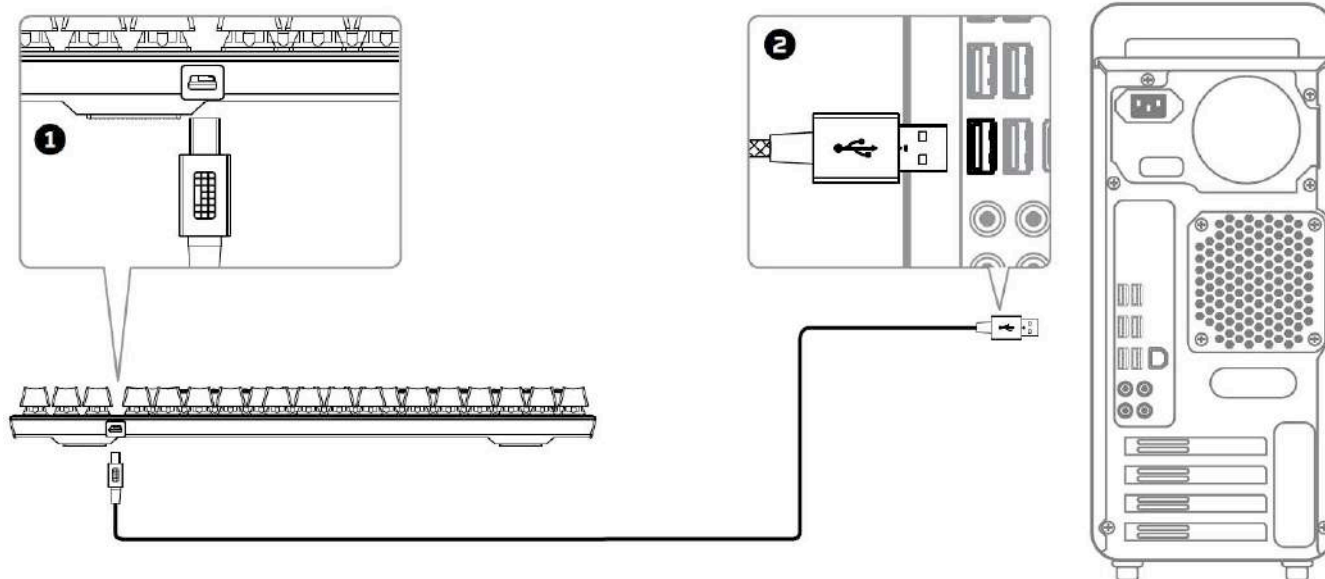
E- Setas para esquerda e para direita = teclas de controle do modo LED.

F- Porta Mini USB posterior = Porta do cabo USB do teclado.

G- Modo Game / indicador Caps Lock.



## Instalação do teclado:



- 1- Conecte o conector Mini USB ao teclado.
- 2- Conecte os conectores USB ao computador.





**Teclas de função:**



Pressione “FN” e uma tecla de função ao mesmo tempo para ativar seu recurso secundário.

Teclas Função	Recurso secundário
	Reproduzir/pausar ▶/  , voltar ◀ ou avançar ▶  para ouvir música ou assistir vídeos.
	Mudo 🔇, diminuir 🔊- ou aumentar 🔊+ o áudio do seu computador.
	Ativar modo Game 🎮 para desativar a tecla Windows e evitar interrupção acidental do jogo. Quando o modo Game está ativado, o indicador se mantém iluminado.
	Aumentar ☀️ ou diminuir ☁️ o brilho de backlight do LED. Há 5 níveis de brilho: DESL, 25%, 50%, 75% e 100%.
	Alternar modos de backlight do LED com as seguintes teclas ➡️☀️ / ☁️◀️.



## Modos de backlight do LED:

Há seis modos de backlight do LED: Solid ► Breathing ► Trigger ► Explosion ► Wave ► Custom.



Solid: Iluminação constante (configuração padrão).



Breathing: Piscar lento imitando a respiração.



Trigger: Teclas individuais se acendem quando pressionadas e desaparecem lentamente após um segundo.



Explosion: Um efeito de luz se irradia ao pressionar teclas individuais.



Wave: As teclas se acendem da esquerda para a direita em forma de onda.



Custom: Você pode personalizar as teclas que deseja acender. Siga estes passos para personalizar:

1- Coloque o modo backlight em Custom.

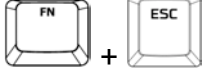
2- Mantenha pressionado  + Direita  até desligar o backlight.

3- Pressione a tecla ou teclas que deseja para o backlight LIGADO.

4- Quando terminar, pressione  + Direita  novamente para salvar seu perfil de backlight personalizado.

**Retornar o teclado às configurações de fábrica:**

Se houver algum problema na configuração do teclado você pode retornar a configurações de fábrica. Ao fazer isso você perderá seu perfil de LED customizado.

<b>Teclas de função</b>	<b>Recurso secundário</b>
	Pressione ambas as teclas por 3 segundos até o backlight do teclado piscar.



# HyperX Alloy FPS Pro

## Mechaniczna klawiatura dla graczy



### Numery katalogowe

#### Cherry® MX Red

HX-KB4RD1-US/R1

HX-KB4RD1-US/R2

HX-KB4RD1-RU/R1

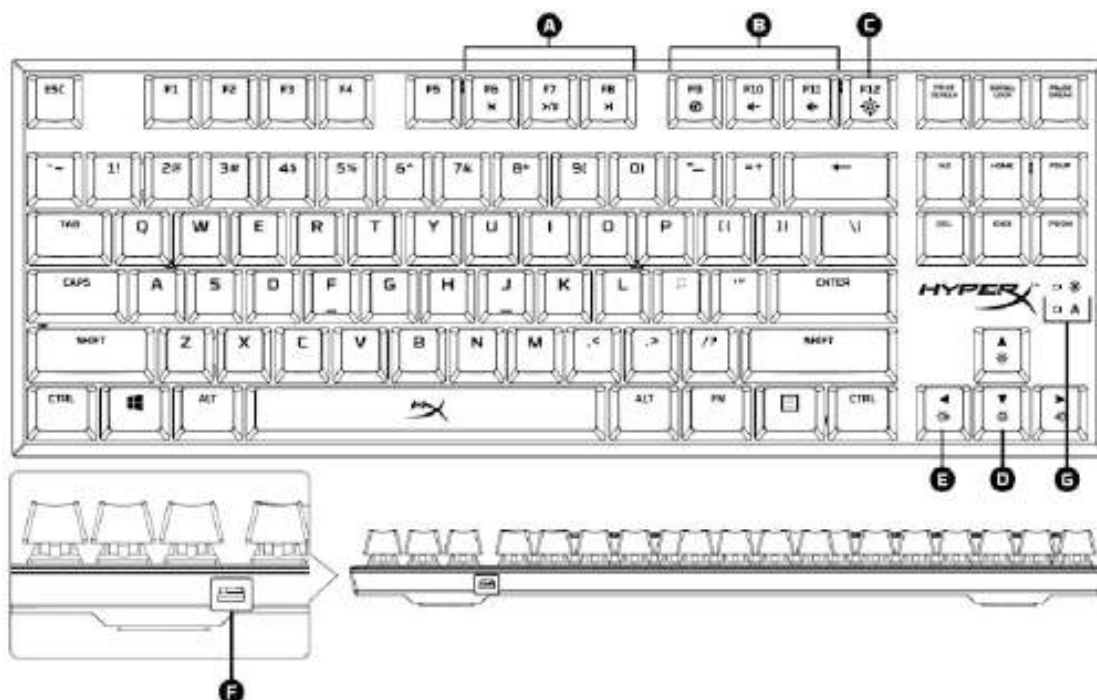
**Zawartość zestawu:**

- HyperX Alloy FPS PRO – mechaniczna klawiatura dla graczy
- Odłączany przewód USB





## Prezentacja klawiatury:



A- F6 F7 F8 = klawisze multimedialne

B- F9 F10 F11 = klawisze sterowania głośnością

C- F12 = klawisz trybu gry

D- Strzałki góra i dół = sterowanie jasnością podświetlenia LED

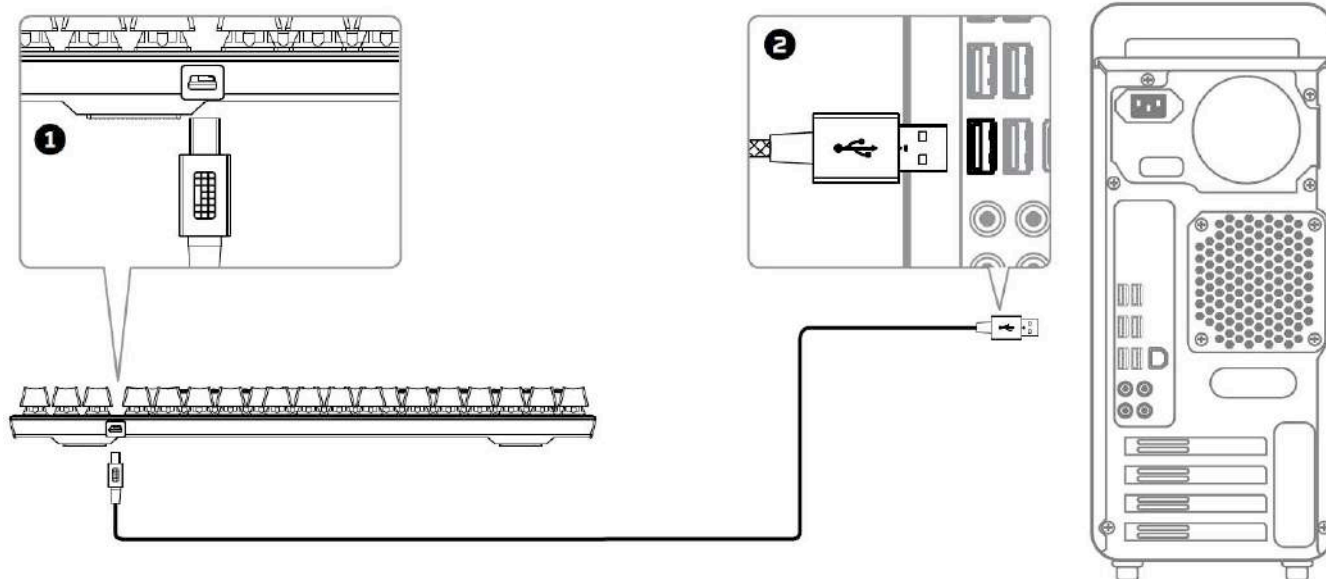
E- Strzałki lewo i prawo = sterowanie trybem podświetlenia LED

F- Tylny port mini USB = port przewodu USB klawiatury

G- Wskaźniki trybu gry / Caps Lock



## Instalacja klawiatury:



- 1- Podłącz wtyk mini USB do klawiatury.
- 2- Podłącz złącza USB do komputera.



## Klawisze funkcyjne:



Naciśnij jednocześnie klawisz FN i klawisz funkcyjny, aby aktywować jego dodatkową funkcję.

Klawisze funkcyjne	Funkcja dodatkowa
	Odtwarzaj / Wstrzymaj ▶/  , przejdź do tyłu ◀ lub przejdź do przodu ▶ podczas odtwarzania muzyki lub filmu.
	Wycisz , zmniejsz  lub zwiększ głośność  dźwięków z komputera.
	Włącz tryb gry , aby wyłączyć klawisz Windows i zapobiec niezamierzonym przerwom w grze. Włączenie trybu gry potwierdza zapalony wskaźnik.
	Podnieś  lub obniż jasność  podświetlenia LED. Dostępne jest pięć poziomów jasności podświetlenia: wyłączone, 25%, 50%, 75% i 100%.
	Przełączaj tryby podświetlenia LED za pomocą klawiszy  / .





## Tryby podświetlenia LED:

Dostępne jest sześć trybów podświetlenia LED: Stałe ► Oddech ► Spust ► Eksplozja ► Fala ► Użytkownika.



1 Stałe: ciągłe podświetlenie (ustawienie domyślne).



2 Oddech: powolne pulsowanie naśladujące oddech.



3 Spust: podświetlanie naciskanych klawiszy, powoli ciemniejące po upływie sekundy.



4 Eksplozja: efekt podświetlenia rozchodzącego się od naciskanych klawiszy.



5 Fala: podświetlanie klawiszy od lewej do prawej w formie fali.





6 Użytkownika: możliwość wyboru podświetlanych klawiszy. Aby określić podświetlane klawisze, wykonaj następujące czynności:

1- Ustaw tryb podświetlenia użytkownika.

2- Naciśnij i przytrzymaj  + prawy  do chwili wyłączenia podświetlenia.

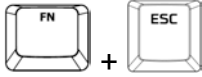
3- Naciśnij klawisz lub klawisze, które mają być podświetlone.

4- Po zakończeniu ponownie naciśnij i przytrzymaj  + prawy , aby zapisać swoje ustawienia podświetlenia.



### Przywracanie ustawień fabrycznych klawiatury:

Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek problemy w działaniu klawiatury, można przywrócić jej ustawienia fabryczne. Wykonanie tej procedury powoduje usunięcie ustawień podświetlenia LED skonfigurowanych przez użytkownika.

Klawisze funkcyjne	Funkcja dodatkowa
	Naciśnij i przytrzymaj oba klawisze przez 3 sekundy do chwili zapalenia się podświetlenia klawiatury.



# HyperX Alloy FPS Pro Механическая геймерская клавиатура



**Номера по каталогу**

**Cherry® MX Red**

HX-KB4RD1-US/R1

HX-KB4RD1-US/R2

HX-KB4RD1-RU/R1

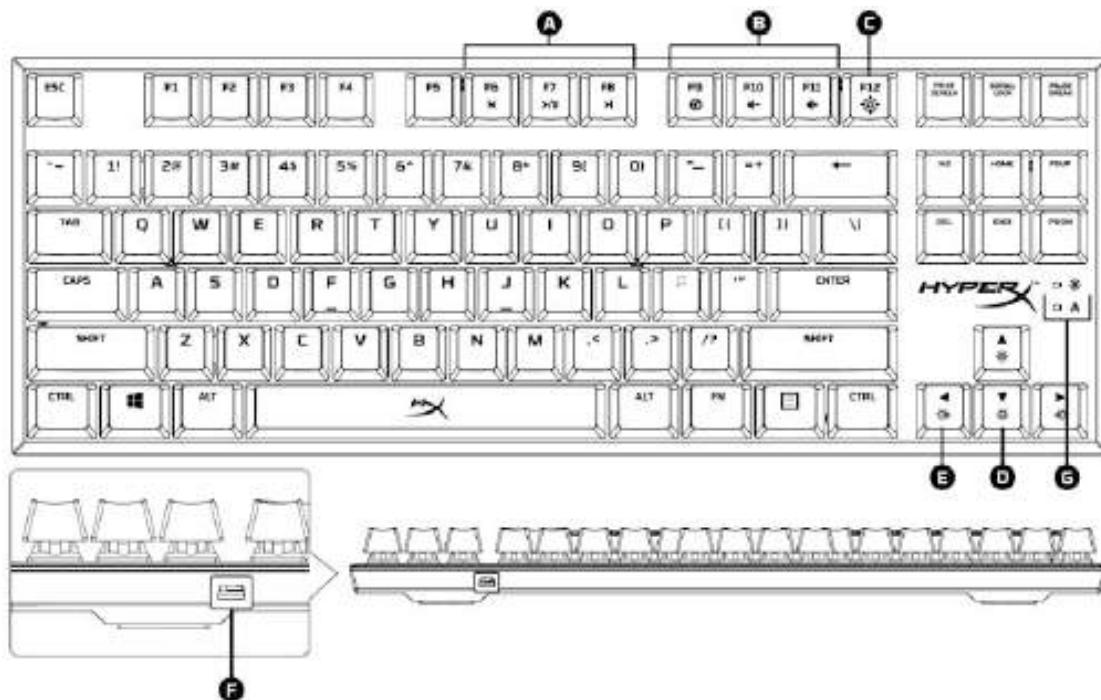
**Комплект поставки:**

- Механическая геймерская клавиатура HyperX Alloy FPS Pro
- Съёмный USB-кабель





## Обзор клавиатуры:



A- F6, F7, F8 = клавиши управления мультимедиа.

B- F9, F10, F11 = клавиши регулировки громкости.

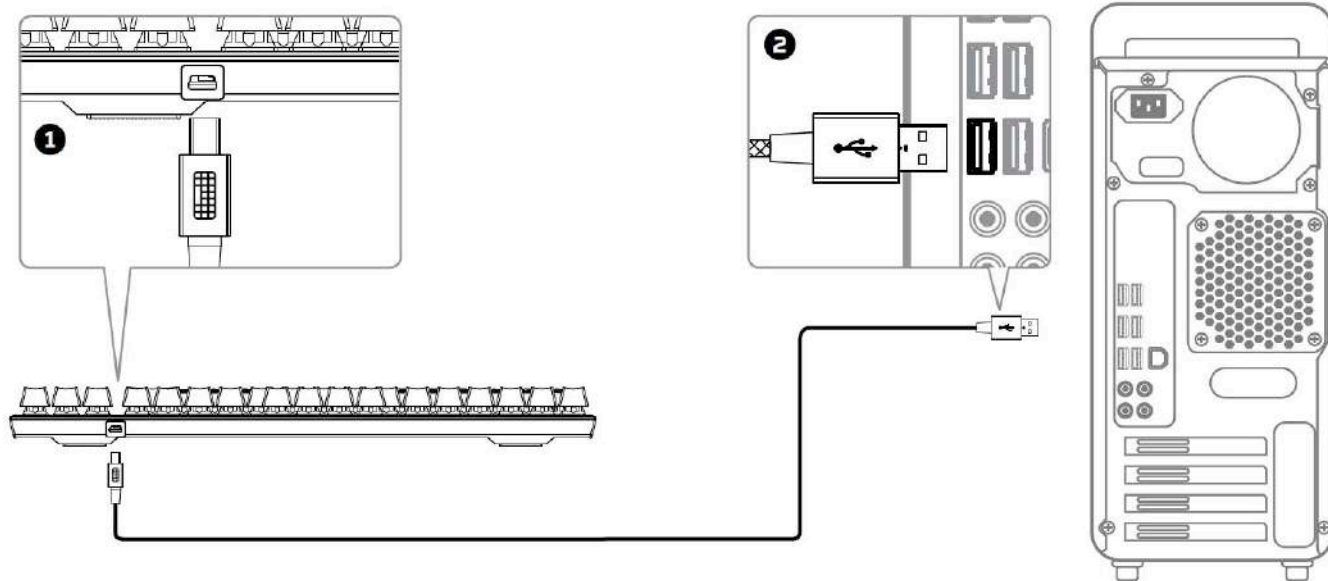
C- F12 = клавиша игрового режима.

D- Стрелки вверх и вниз = клавиши регулировки яркости подсветки.

E- Стрелки влево и вправо = клавиши переключения режимов работы подсветки.

F- Задний порт mini-USB = порт для USB-кабеля клавиатуры.

G- Индикаторы игрового режима/Caps Lock.

**Перед началом работы:**

- 1- Подсоедините разъем mini-USB к клавиатуре.
- 2- Подсоедините USB-разъемы к компьютеру.



## Функциональные клавиши:



Для активации вспомогательной функции одновременно нажмите FN и функциональную клавишу.

Функциональные клавиши	Вспомогательная функция
	Воспроизведение/пауза >/  , прокрутка музыки или видео назад < или вперед >.
	Выключение звука  , уменьшение громкости  или увеличение громкости  .
	Включение игрового режима  для отключения клавиши Windows и предотвращения случайного прерывания игры. При включении игрового режима загорается индикатор.
	Увеличение  или уменьшение  яркости светодиодной подсветки. Имеется 5 уровней яркости: ВЫКЛ, 25%, 50%, 75% и 100%.
	Переключение между режимами светодиодной подсветки осуществляется с помощью следующих клавиш  /  .



## Режимы светодиодной подсветки:

Имеется шесть режимов светодиодной подсветки: Постоянный ► Прерывистый ► Срабатываемый ► Вспышка ► Волнообразный ► Пользовательский.



1- Постоянный: Постоянное свечение (настройка по умолчанию).



2- Прерывистый: Медленное мигание, имитирующее дыхание.



3- Срабатываемый: Отдельные клавиши загораются при нажатии и медленно потухают через одну секунду.



4- Вспышка: Световой эффект при нажатии отдельных клавиш.



5- Волнообразный: Клавиши подсвечиваются слева направо в виде волны.



6- Пользовательский: Вы можете выбрать, для каких клавиш вам нужна подсветка. Для настройки пользовательского режима выполните следующие действия:

1- Переключите режим подсветки в пользовательский режим.

2- Удерживайте  + стрелка вправо , пока подсветка не отключится.

3- Нажмите одну или несколько клавиш, для которых вы хотите включить подсветку.



4- Затем нажмите  + стрелка вправо  снова, чтобы сохранить индивидуальный профиль подсветки.





### Сброс к заводским настройкам клавиатуры:

При возникновении каких-либо проблем с клавиатурой вы можете вернуться к заводским настройкам. При этом индивидуальный светодиодный профиль будет удален.

<b>Функциональные клавиши</b>	<b>Вспомогательная функция</b>
 + 	Нажмите обе клавиши на 3 секунды, пока подсветка клавиатуры не начнет мигать.



# HyperX Alloy FPS Pro Mekanik Oyun Klavyesi



## Parça Numaraları

### Cherry® MX Red

HX-KB4RD1-US/R1

HX-KB4RD1-US/R2

HX-KB4RD1-RU/R1

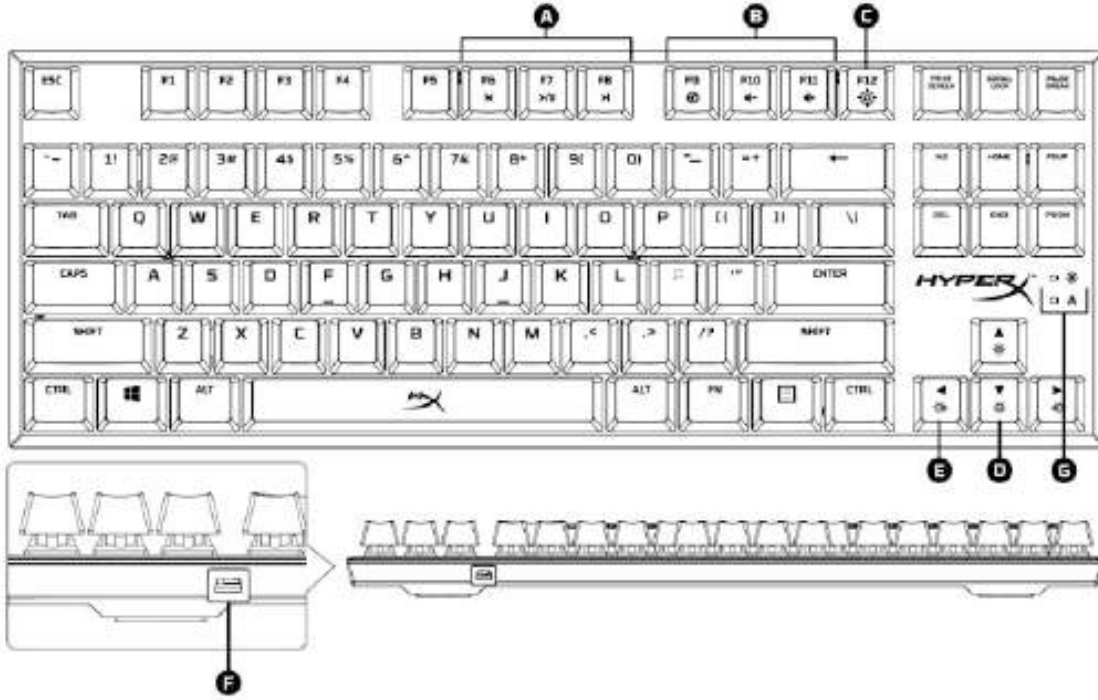
**Paketin içindekiler:**


- HyperX Alloy FPS Pro Mekanik Oyun Klavyesi
- ıkarılabilir USB kablosu








## Klavyeye Genel Bakış:




A- F6 F7 F8 = Medya tuşları. 

B- F9 F10 F11 = Ses seviyesi kontrol tuşları. 

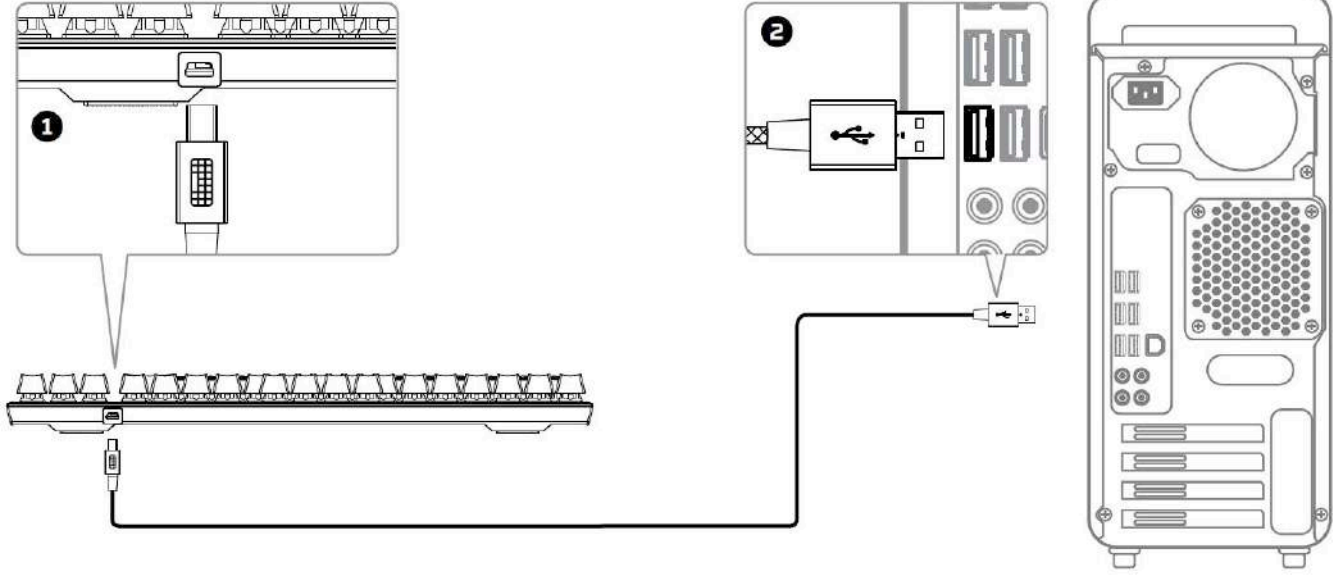
C- F12 = Oyun Modu tuşu. 

D- Yukarı - Aşağı = LED parlaklığı kontrol tuşları. 

E- Sol - Sağ = LED modu kontrol tuşları. 

F- Arka mini USB bağlantı noktası = Klavye USB kablosu bağlantı noktası. 

G- Oyun Modu / Caps Lock göstergeleri. 

**Klavye Kurulumu:**

- 1- Mini USB konnektörünü klavyeye bağlayın.
- 2- USB konnektörlerini bilgisayara bağlayın.



## Fonksiyon Tuşları:



Bir fonksiyon tuşunun ikincil özelliğini etkinleştirmek için, "FN" tuşu ile aynı anda ilgili fonksiyon tuşuna basın.

Fonksiyon Tuşları	İkincil Özellik
	Dinlediğiniz müzik veya izlediğiniz video için oynatma/duraklatma ►/  , geri alma ◀ veya ileri alma ►gibi işlevleri gerçekleştirin.
	Bilgisayarınızı sessize alın  , sesini azaltın  veya artırın .
	Windows tuşunu devre dışı bırakmak ve oyunların yanlışlıkla kesintiye uğramasını önlemek için Oyun Modunu  etkinleştirin. Oyun Modu etkinleştirildiğinde gösterge yanacaktır.
	LED arka ışık parlaklığını artırın  veya azaltın . 5 parlaklık seviyesi bulunur: Kapalı, %25, %50, %75 ve %100.
	Şu tuşları kullanarak LED arka ışık modları arasında geçiş yapın:  / .



## LED arka ışık modları:

Altı farklı LED arka ışık modu bulunur: Sabit ► Nefes ► Kışkırtıcı ► Patlama ► Dalga ► Özel.



Sabit: Sabit ışık (varsayılan ayar).



Nefes: Nefes alma şeklinde yavaşça yanıp sönme.



Kışkırtıcı: Her tuş, basıldığında yanacak ve bir saniye sonra yavaşça sönecektir.



Patlama: Her bir tuşa basıldığında bir ışık efekti yayılacaktır.



Dalga: Tuşlar soldan sağa doğru dalga şeklinde yanacaktır.





Özel: Yanmasını istediğiniz tuşları seçebilirsiniz. Özelleştirmek için bu adımları izleyin:

1- Arka ışık modunu özel olarak değiştirin.


2- Arka ışık sönene kadar  + Sağ  tuşunu basılı tutun.

3- Arka ışığının yanmasını istediğiniz tuş veya tuşlara basın.

4- İşlem tamamlandıktan sonra, özel arka ışık profilinizi kaydetmek için tekrar  + Sağ  tuşuna basın.

**Klavye fabrika ayarlarına sıfırlama:**

Klavye ile ilgili bir sorun yaşıyorsanız, fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi gerçekleştirebilirsiniz. Bu işlem, özel LED profilinizin silinmesine neden olur.

<b>Fonksiyon Tuşları</b>	<b>İkincil Özellik</b>
	Klavye arka ışığı yanıp sönmeye kadar, her iki tuşa 3 saniye basın.





# HyperX Alloy FPS Pro メカニカルゲーミングキーボード



<b>製品番号</b>
<b>Cherry® MX レッド</b>
HX-KB4RD1-US/R1
HX-KB4RD1-US/R2
HX-KB4RD1-RU/R1

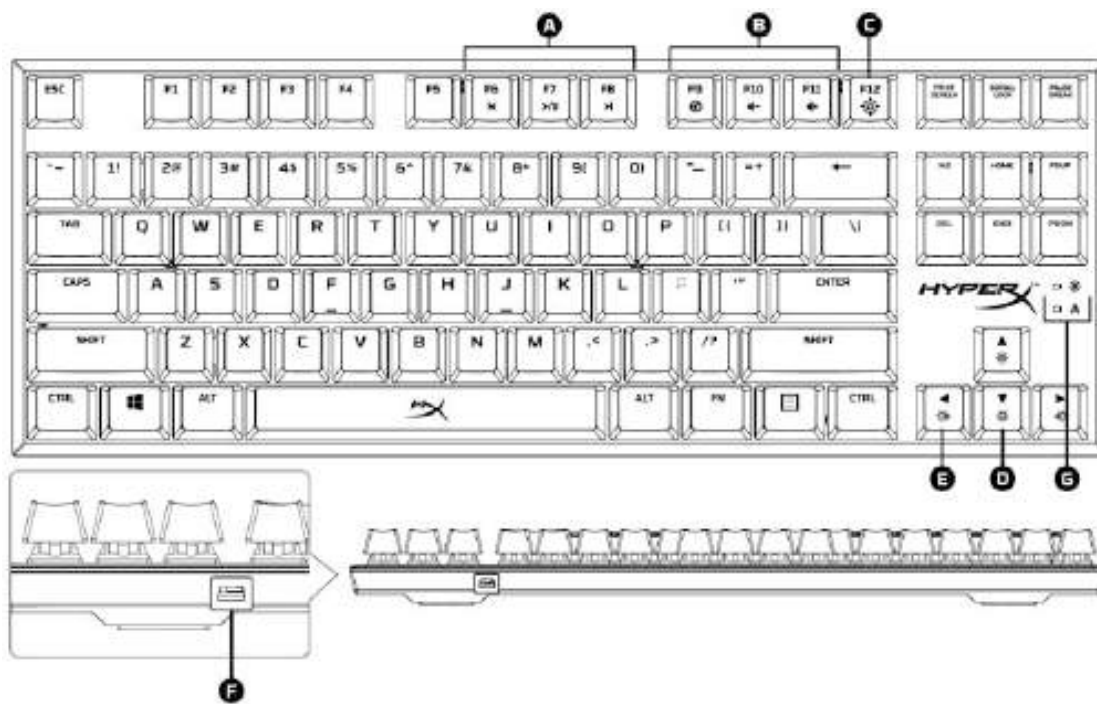
**製品内容:**




- HyperX Alloy FPS Pro メカニカルゲーミングキーボード
- 取り外し可能な USB ケーブル






## キーボードの概要:






A- F6 F7 F8 = メディアキー。   

B- F9 F10 F11 = 音量調整キー。   

C- F12 = ゲームモードキー。 

D- Up と Down = LED 輝度調整キー。  

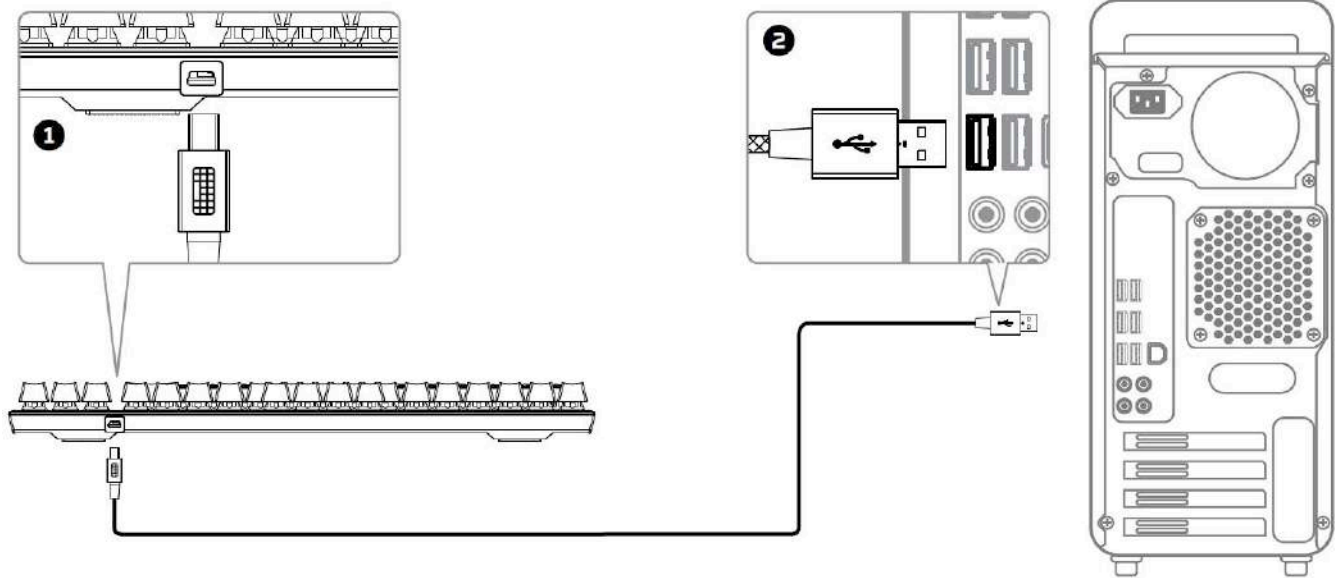
E- Left と Right = LED モード調整キー。  

F- 背面の mini USB ポート = キーボード USB ケーブルポート。 

G- ゲームモード / Caps Lock のインジケータ。  



## キーボードの取り付け:



- 1- mini USB コネクターをキーボードに接続します。
- 2- コンピューターの USB コネクターに接続します。



## ファンクションキー:



「FN」キーとファンクションキーを同時に押すと、二次機能が有効になります。

ファンクションキー	二次機能
	音楽または動画を、再生/停止▶/  、以前にスキップ◀、または次にスキップ▶します。
	コンピューターのオーディオをミュート🔇にするか、音量を上げ🔊+下げ🔊-します。
	ゲームモード🎮を有効にします。Windowsキーを無効にし、ゲームが誤って中断されないようにします。ゲームモードが有効な間は、インジケーターが点灯します。
	LED バックライトの明るさを上げ🔆/🔆+下げ🔆-します。明るさのレベルは、オフ、25%、50%、75%、100%の5つがあります。
	🔆 / 🔆- キーを使用して、LED バックライトモードを切り替えます。



## LED バックライトモード:

LED バックライトモードには、ソリッド ▶ フリージング ▶ トリガー ▶ エクスプロージョン ▶ ウェーブ ▶ カスタムの 6 つがあります。

① ソリッド:常時点灯(デフォルト設定)。

② ブリージング:呼吸するようにゆっくりと点滅します。



③ トリガー:押されたキーが光り、1 秒後にゆっくりと消えます。

④ エクスプロージョン:押されたキーを中心にして、点灯キーが放射状に広がります。

⑤ ウェーブ:波のように、左から右にキーが光ります。

⑥ カスタム:光るキーを選ぶことができます。カスタマイズの手順は、次のとおりです。

1- バックライトモードをカスタムに切り替えます。

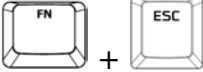
2-  + 右の  を、バックライトがオフになるまで押し続けます。

3- バックライトをオンにしたいキー(複数可)を押します。

4- 終了したら、もう一度  + 右の  を押して、カスタムバックライトプロファイルを保存します。

**キーボードを工場出荷状態にリセットする:**

キーボードに問題が生じた場合、工場出荷状態に戻すことができます。これにより、カスタム LED プロファイルは失われます。

ファンクションキー	二次機能
	キーボードのバックライトが点滅するまで両方のキーを 3 秒以上押し続けます。



# HyperX Alloy FPS Pro 기계식 게임용 키보드



부품 번호

**Cherry® MX 레드**

HX-KB4RD1-US/R1

HX-KB4RD1-US/R2

HX-KB4RD1-RU/R1





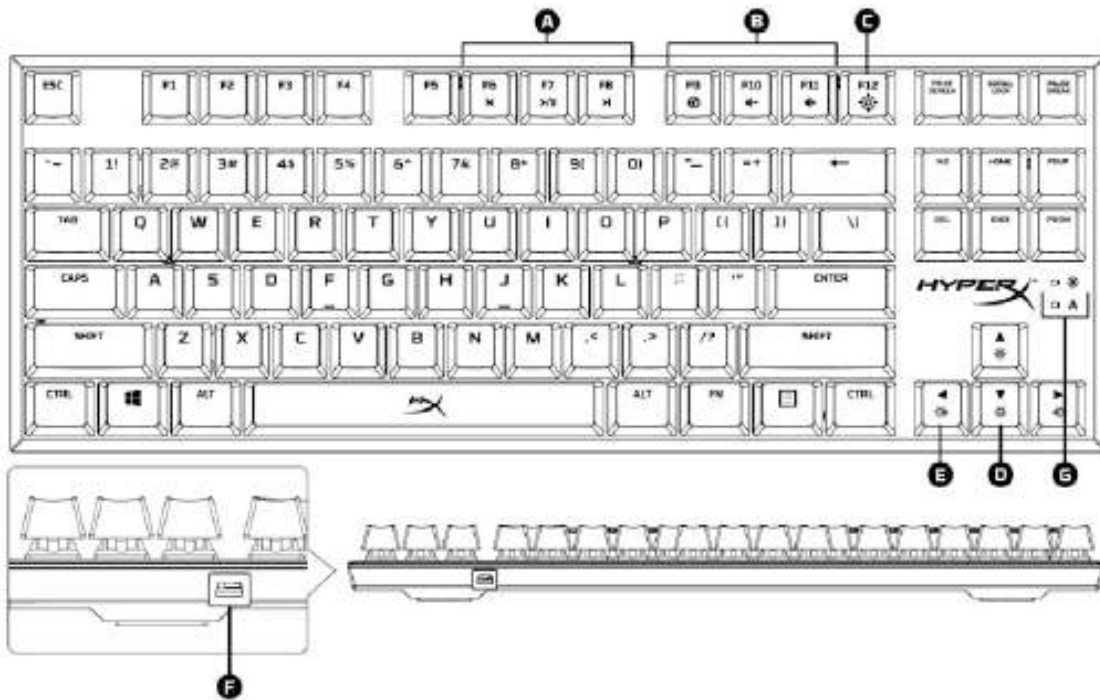
구성품:


- HyperX Alloy FPS Pro 기계식 게임용 키보드
- 분리형 USB 케이블







키보드 개요:




A- F6 F7 F8 = 미디어 키. 

B- F9 F10 F11 = 소리 조절 키. 

C- F12 = 게임 모드 키. 

D- 위 및 아래 = LED 밝기 제어 키. 

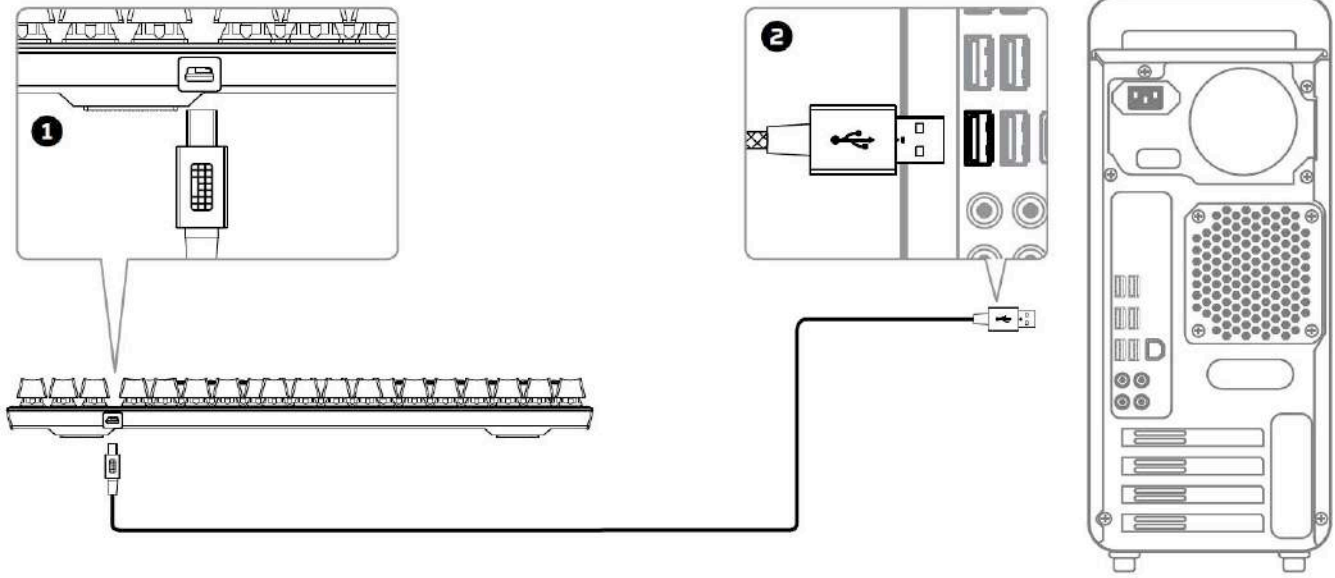
E- 왼쪽 및 오른쪽 = LED 모드 제어 키. 

F- 후면 미니 USB 포트 = 키보드 USB 케이블 포트. 

G- 게임 모드 / Caps Lock 표시등. 



키보드 설치:





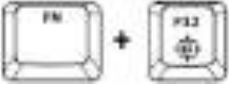


- 1- 미니 USB 커넥터를 키보드에 연결합니다.
- 2- 컴퓨터에 USB 커넥터를 연결합니다.



기능 키:



제 2 기능을 활성화하려면 "FN"과 기능 키를 동시에 누르십시오.

기능 키	제 2 기능
	<p>음악이나 비디오를 재생/일시 정지 ▶/  , 뒤로 건너뛰기 ◀ 또는 앞으로 건너뛰기 ▶ 합니다.</p>
	<p>컴퓨터 오디오 볼륨을 음소거 🔇, 감소 ◀- 또는 증가 ▶+ 시킵니다.</p>
	<p>게임 모드 🎮 를 활성화해 Windows 키를 비활성화하여 게임의 우발적 중단을 방지합니다. 게임 모드가 활성화된 경우 표시등이 켜집니다.</p>
	<p>LED 백라이트 밝기를 높이거나 ☀️ 낮춥니다 ☀️. 다음과 같은 5 개 단계의 밝기가 있습니다. 끄기, 25%, 50%, 75%, 및 100%.</p>
	<p>다음 키 ➡️☀️ / ☀️➡️ 로 LED 백라이트 모드를 변경합니다.</p>



## LED 백라이트 모드:

6 개의 LED 백라이트 모드가 있습니다. 단색 ▶ 브레싱 ▶ 트리거 ▶ 폭발 ▶ 웨이브 ▶ 사용자 지정.

① 단색: 일정하게 빛남(기본 설정).

② 브레싱: 숨쉬는 것처럼 느리게 깜박거림.

③ 트리거: 각각의 키들이 누를 때 마다 빛나고 1 초 후 서서히 희미해짐.

④ 폭발: 각각의 키를 누를 때 마다 빛 발광 효과가 나타남.



⑤ 웨이브: 키가 왼쪽에서 오른쪽으로 웨이브 모양으로 빛남.

⑥ 사용자 지정: 사용자가 빛나길 원하는 키를 선택할 수 있음. 사용자 지정을 하려면 이 단계를 따르십시오.

1- 백라이트 모드를 사용자 지정으로 전환합니다.

2- 백라이트가 꺼질 때까지  + 오른쪽  을 누릅니다.

3- 키 또는 백라이트 모드를 실행할 키를 누릅니다.

4- 완료되면  + 오른쪽  를 다시 눌러 사용자 지정 백라이트 프로필을 저장합니다.



### 키보드 공장 기본값 재설정:

키보드에 문제가 있는 경우 공장 기본값 재설정을 실행할 수 있습니다. 이를 실행하면서 사용자 지정 LED 프로필이 손실될 수 있습니다.

기능 키	제 2 기능
 + 	키보드 백라이트가 깜박일 때까지 두 키를 3 초간 누르십시오.



# HyperX Alloy FPS Pro

## แป้นพิมพ์สำหรับเล่นเกม



เลขชิ้นส่วน
<b>Cherry® MX Red</b>
HX-KB4RD1-US/R1
HX-KB4RD1-US/R2
HX-KB4RD1-RU/R1



สิ่งที่จัดมาให้:

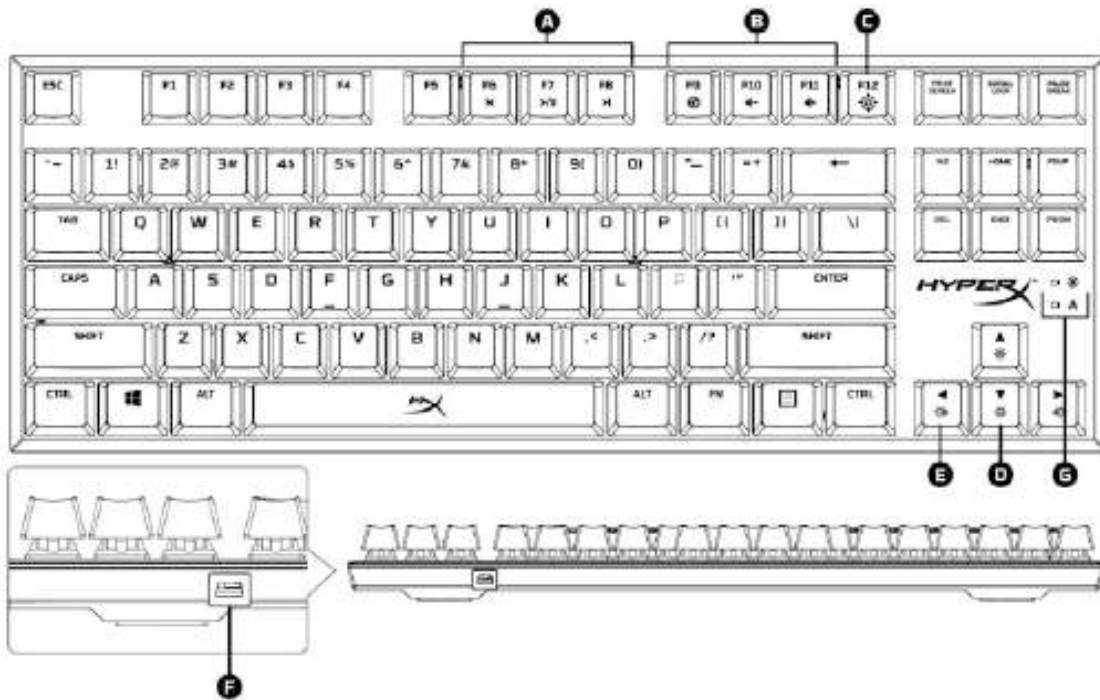
- แป้นพิมพ์เล่นเกม HyperX Alloy FPS Pro
- สาย USB แบบถอดแยกได้
















เบื้องต้นเกี่ยวกับแป้นพิมพ์:




A- F6 F7 F8 = ปุ่มมีเดีย   



B- F9 F10 F11 = ปุ่มปรับระดับเสียง   

C- F12 = ปุ่มโหมดเกม 

D- ขึ้นลง = ปุ่มปรับความสว่าง LED  

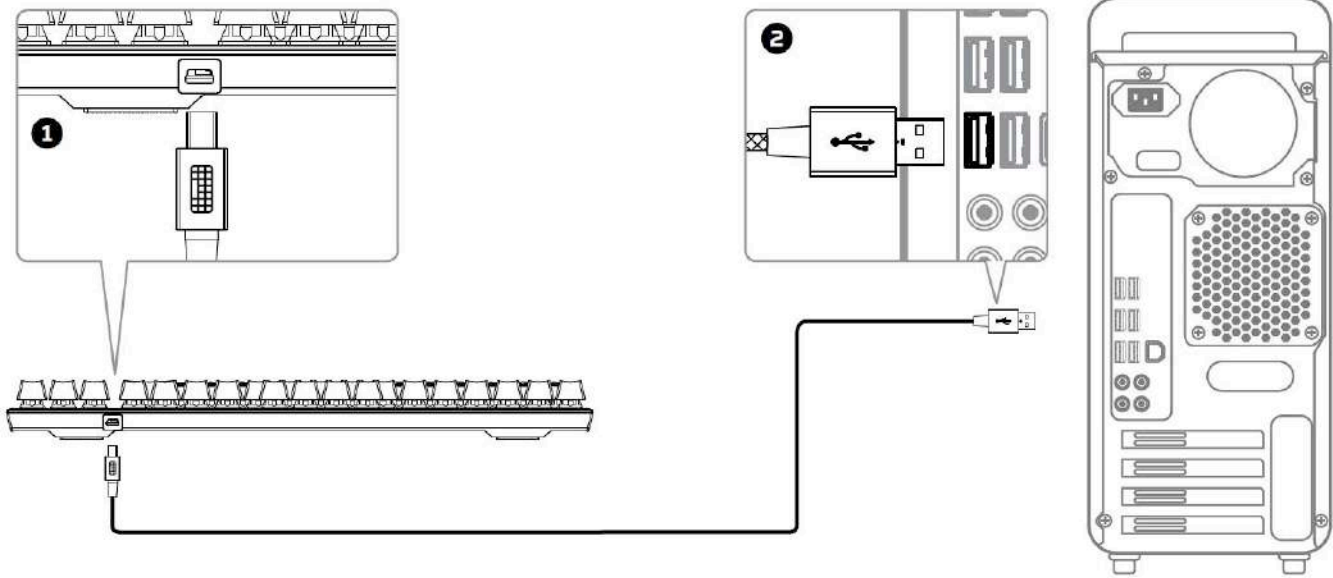
E- ซ้ายและขวา = ปุ่มควบคุมโหมด LED  

F- พอร์ต mini USB ด้านหลัง = พอร์ตสาย USB แป้นพิมพ์ 

G- ไฟสถานะโหมดเกม / Caps Lock  □  □ A



การติดตั้งแป้นพิมพ์:



- 1- ต่อหัวต่อ Mini USB เข้ากับแป้นพิมพ์
- 2- ต่อหัวต่อ USB เข้ากับคอมพิวเตอร์



ปุ่มฟังก์ชัน



กด "FN" และปุ่มฟังก์ชันพร้อม ๆ กันเพื่อเปิดใช้คุณสมบัติการทำงานรอง

ปุ่มฟังก์ชัน	คุณสมบัติเด่นเพิ่มเติม
	เปิดเล่น/หยุดชั่วคราว >/   ซ้ำมย้อนหลัง < หรือซ้ำมเดินหน้า >  ขณะเปิดเพลงหรือวิดีโอ
	ปิดเสียง  ลด < หรือเพิ่ม >+ เสียงคอมพิวเตอร์
	เปิดใช้ Game Mode  เพื่อปิดใช้งานปุ่ม Windows และป้องกันการแทรกกระหว่างการเล่นเกมโดยไม่ได้ตั้งใจ หากเปิดใช้ Game Mode ไฟสถานะจะติดสว่าง
	เพิ่ม  หรือลด  ความสว่างไฟพื้นหลัง LED ปรับความสว่างได้ 5 ระดับได้แก่ ปิด, 25%, 50%, 75% และ 100%
	สลับระหว่างโหมดไฟพื้นหลัง LED กับปุ่มต่อไปนี้



## โหมดไฟพื้นหลัง LED:

มีโหมด LED ไฟพื้นหลังทั้งหมดได้แก่ Solid ▶ Breathing ▶ Trigger ▶ Explosion ▶ Wave ▶ Custom

① Solid: ติดค้าง (ค่าเริ่มต้น)

② Breathing: ไฟกะพริบเหมือนการหายใจ

③ Trigger: แต่ละปุ่มจะติดสว่างเมื่อกดปุ่ม และค่อย ๆ หายไปหลังผ่านไปหนึ่งวินาที

④ Explosion: เอฟเฟกต์แสงที่เปลี่ยนแปลงแสงจากปุ่มที่กด



⑤ Wave: ปุ่มจะสว่างจากซ้ายไปขวาเป็นรูปคลื่น

⑥ Custom: คุณสามารถเลือกปุ่มที่ต้องการให้ติดสว่างได้ ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อกำหนดค่าเอง:

1- สลับโหมดไฟพื้นหลังเป็น Custom

2- กดค้างที่  +  จนกว่าไฟพื้นหลังจะดับลง

3- กดที่ปุ่มที่คุณต้องการให้ไฟพื้นหลังเปิดทำงาน

4- หลังจากเสร็จสิ้น กด  + ขวา  อีกครั้งเพื่อบันทึกโปรไฟล์ไฟพื้นหลังกำหนดเองของคุณ



รีเซ็ตแป้นพิมพ์เป็นค่าจากโรงงาน:

หากคุณพบปัญหาเกี่ยวกับแป้นพิมพ์ คุณสามารถรีเซ็ตคีย์บอร์ดจากโรงงานได้ โปรดไฟล์ LED กำหนดเองของคุณจะหายไปหลังขั้นตอนนี้

ปุ่มฟังก์ชัน	คุณสมบัติเด่นเพิ่มเติม
	<p>กดปุ่มทั้งสองเป็นเวลา 3 วินาทีจนกว่าไฟพื้นหลังแป้นพิมพ์จะติดกะพริบ</p>



# HyperX Alloy FPS Pro Bàn phím chơi game cơ học



**Mã sản phẩm**

**Cherry® MX Red**

HX-KB4RD1-US/R1

HX-KB4RD1-US/R2

HX-KB4RD1-RU/R1

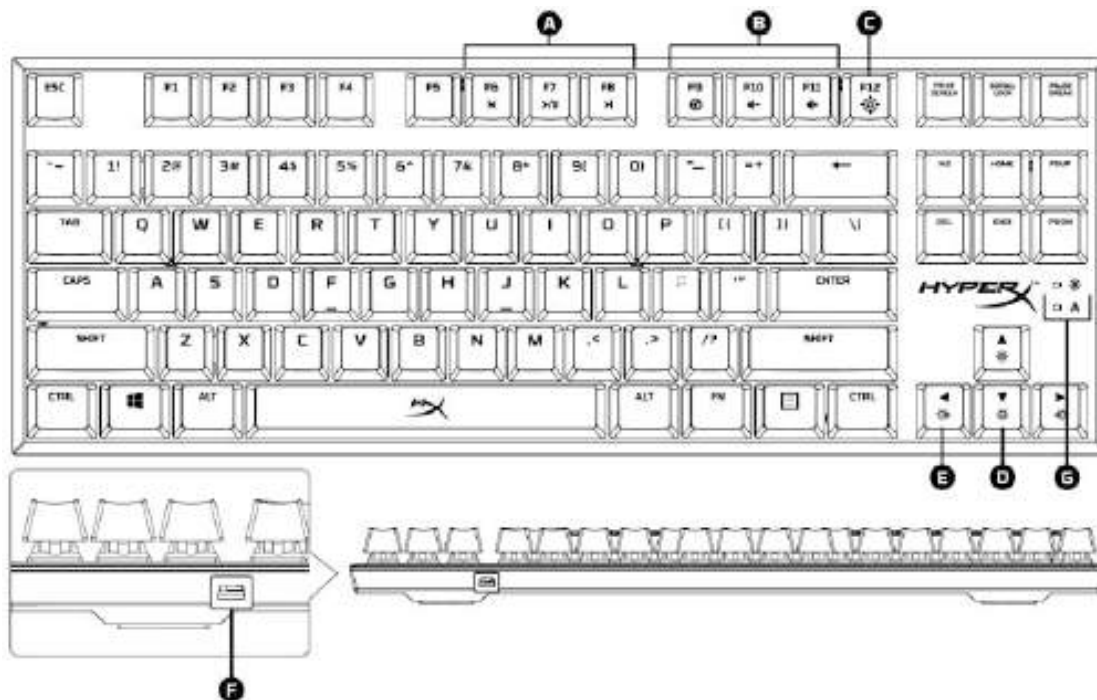
**Bộ sản phẩm gồm:**

- Bàn phím chơi game cơ học HyperX Alloy FPS Pro
- Cáp USB có thể tháo rời



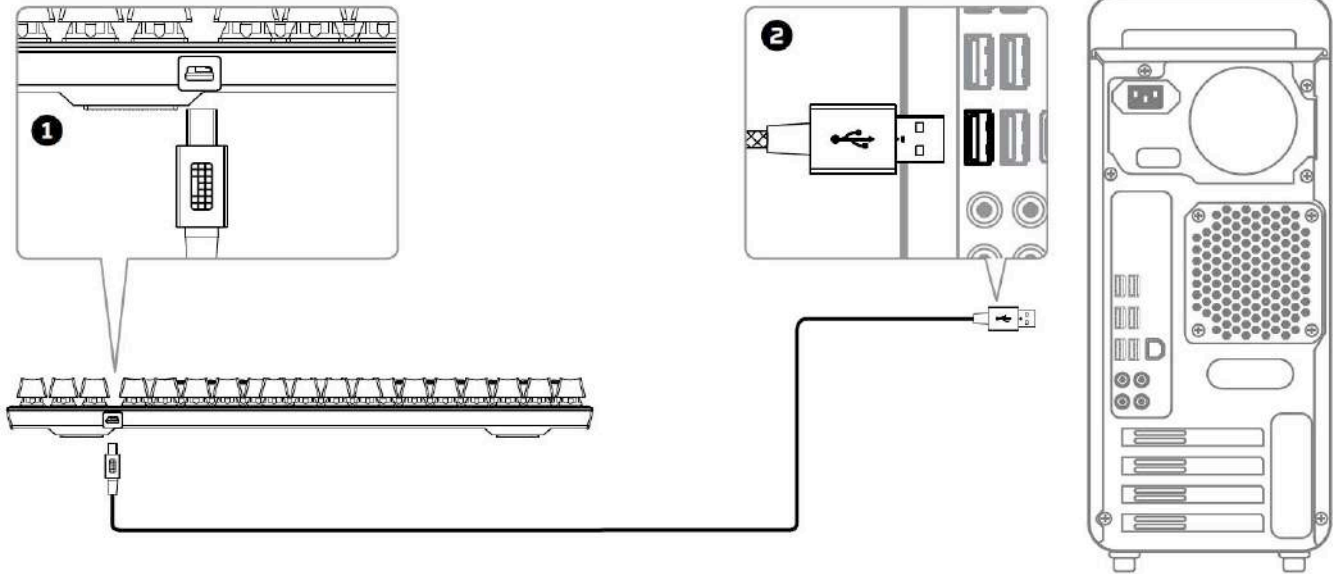


## Giới thiệu chung về bàn phím:



- A- F6 F7 F8 = Phím đa phương tiện.
- B- F9 F10 F11 = Phím điều chỉnh âm lượng.
- C- F12 = Phím chế độ game.
- D- Lên & Xuống = Phím điều khiển độ sáng đèn LED.
- E- Trái & Phải = Phím điều khiển chế độ đèn LED.
- F- Cổng mini USB phía sau = Cổng cấp USB bàn phím.
- G- Đèn chỉ báo Chế độ game / Khóa Viết hoa (Caps Lock).



**Cài đặt bàn phím:**

- 1- Kết nối đầu nối Mini USB vào bàn phím.
- 2- Cắm đầu nối USB vào máy tính.



### Các phím chức năng:



Nhấn đồng thời “FN” và một phím chức năng để kích hoạt tính năng phụ.

Các phím chức năng	Tính năng phụ
	Phát/tạm dừng ▶/  , tua lại ◀ hoặc tua đi ▶ nhạc hoặc video của bạn.
	Tắt tiếng 🔇, giảm 🔊- hoặc tăng 🔊+ âm thanh máy tính.
	Bật chế độ game 🎮 để tắt phím Windows và tránh vô tình làm gián đoạn khi chơi game. Khi bật Chế độ game, đèn chỉ báo sẽ sáng.
	Tăng ☀️ hoặc giảm ☹️ độ sáng đèn nền LED. Có 5 cấp độ sáng: TẮT, 25%, 50%, 75% và 100%.
	Chuyển giữa các chế độ đèn nền LED bằng các phím sau ➡️☀️ / ☹️◀️.



## Chế độ đèn nền LED:

Có sáu chế độ đèn nền LED: Solid (Luôn sáng) ► Breathing (Nhịp thở) ► Trigger (Sáng và mờ dần) ► Explosion (Hiệu ứng nổ) ► Wave (Lượn sóng) ► Custom (Tùy chỉnh).



Solid (Luôn sáng): Ánh sáng ổn định (cài đặt mặc định).



Breathing (Nhịp thở): Nhấp nháy chậm theo nhịp điệu tiếng thở.



Trigger (Sáng và mờ dần): Các phím sẽ sáng khi nhấn và mờ dần sau một giây.



Explosion (Hiệu ứng nổ): Hiệu ứng chiếu sáng sẽ phát ra từ các phím khi nhấn.





Wave (Lượn sóng): Các phím sẽ sáng theo chiều từ trái sang phải theo hình lượn sóng.





Custom (Tùy chỉnh): Bạn có thể chọn các phím bạn muốn chiếu sáng. Hãy làm theo các bước sau để tùy chỉnh:

1- Chuyển chế độ đèn nền sang tùy chỉnh.

2- Giữ phím  + mũi tên phải  cho tới khi đèn nền tắt.



3- Nhấn một hoặc nhiều phím nơi bạn muốn BẬT đèn nền.

4- Sau khi hoàn tất, nhấn lại phím  + mũi tên phải  để lưu cấu hình đèn nền tùy chỉnh.



### Khôi phục cài đặt gốc của bàn phím:

Nếu bạn gặp sự cố với bàn phím, bạn có thể khôi phục cài đặt gốc. Bạn sẽ mất cấu hình đèn LED tùy chỉnh khi thực hiện việc này.

Các phím chức năng	Tính năng phụ
 + 	Nhấn cả hai phím trong 3 giây cho tới khi đèn bàn phím nhấp nháy.



# HyperX Alloy FPS 专业 机械游戏键盘



产品型号
Cherry® MX Red
HX-KB4RD1-US/R1 HX-KB4RD1-US/R2 HX-KB4RD1-RU/R1



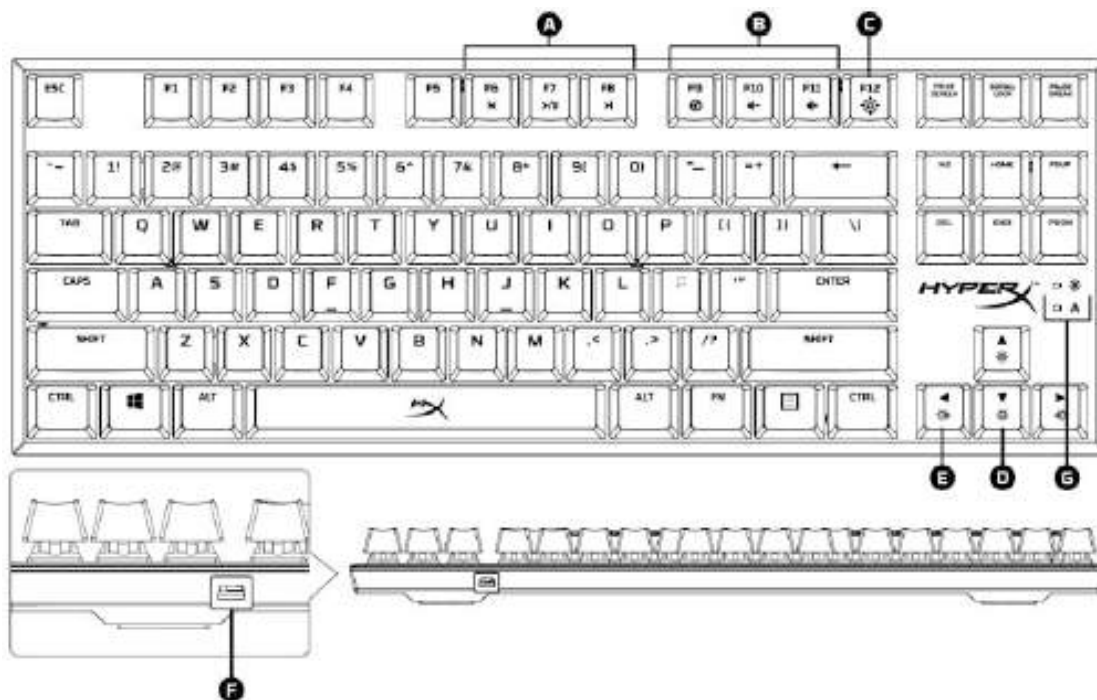
包含内容:

- HyperX Alloy FPS Pro 专业版机械游戏键盘
- 可拆卸 USB 线缆





键盘概览:



A- F6 F7 F8 = 多媒体按键。



B- F9 F10 F11 = 音量控制键。



C- F12 = 游戏模式键。



D- 向上和向下 = LED 亮度控制键。



E- 向左和向右 = LED 模式控制键。



F- 背后迷你 USB 端口 = 键盘 USB 线缆端口。

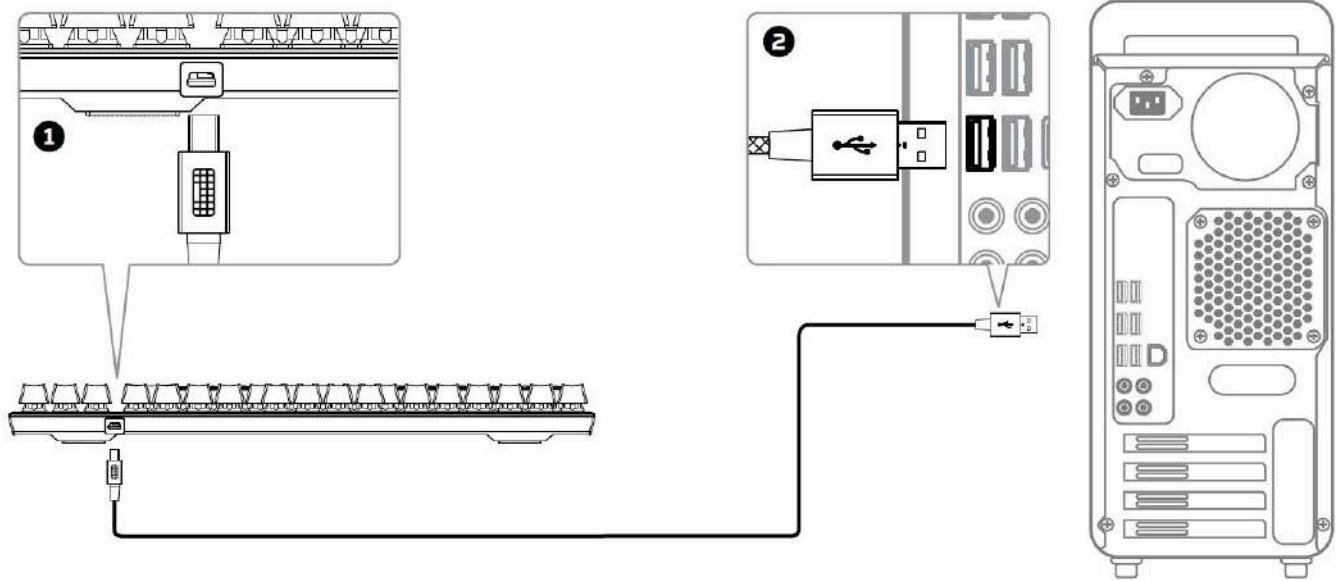


G- 游戏模式/大写锁定标识。





键盘安装：



- 1- 将迷你 USB 接头连接到键盘。
- 2- 将 USB 接头连接到电脑。





功能键:



同时按下“FN”和功能键，可激活其次要功能。

功能键	次要功能
	播放/暂停▶/⏸、向后跳过◀或向前跳过▶音乐或视频。
	静音🔇、调低◀-或调高+▶计算机音频。
	启动游戏模式🎮 可禁用 Windows 键并防止意外中断游戏。启用游戏模式时，指示灯会亮起。
	调高☀️或降低☁️ LED 背光亮度。共有 5 个亮度级别：关闭、25%、50%、75% 和 100%。
	使用以下按键☀️ / ☁️，在 LED 背光模式之间切换。



## LED 背光模式:

共有 6 种 LED 背光模式: 常亮 ▶ 呼吸 ▶ 单点亮起 ▶ 扩散 ▶ 波浪 ▶ 自定义。



1- 常亮: 持续发光 (默认设置)。



2- 呼吸: 像呼吸一样缓缓闪烁。



3- 单点亮起: 按下之后, 单个按键会亮起, 一秒钟后慢慢消失。



4- 扩散: 按下之后, 单个按键发出的灯光效果。



5- 波浪: 按键以波浪形方式从左到右依次亮起。



6- 自定义: 可以选择您希望亮起的按键。按照如下步骤进行自定义设置:

1- 将背光模式切换到自定义。

2- 按住  + 右边的  直到背光灯熄灭。

3- 按住一个或多个您希望亮起背光的按键。

4- 完成后, 再次按住  + 右边的 , 即可保存自定义的背光灯配置文件。



键盘恢复出厂设置:

如果遇到任何键盘问题，可以执行恢复出厂设置。这样会失去自定义的 LED 配置文件。

功能键	次要功能
 + 	按下两个键保持 3 秒钟，直到键盘背光开始闪烁。



# HyperX Alloy FPS Pro 機械式電競鍵盤



<b>產品型號</b>
<b>Cherry® MX 紅軸款</b>
HX-KB4RD1-US/R1 HX-KB4RD1-US/R2 HX-KB4RD1-RU/R1



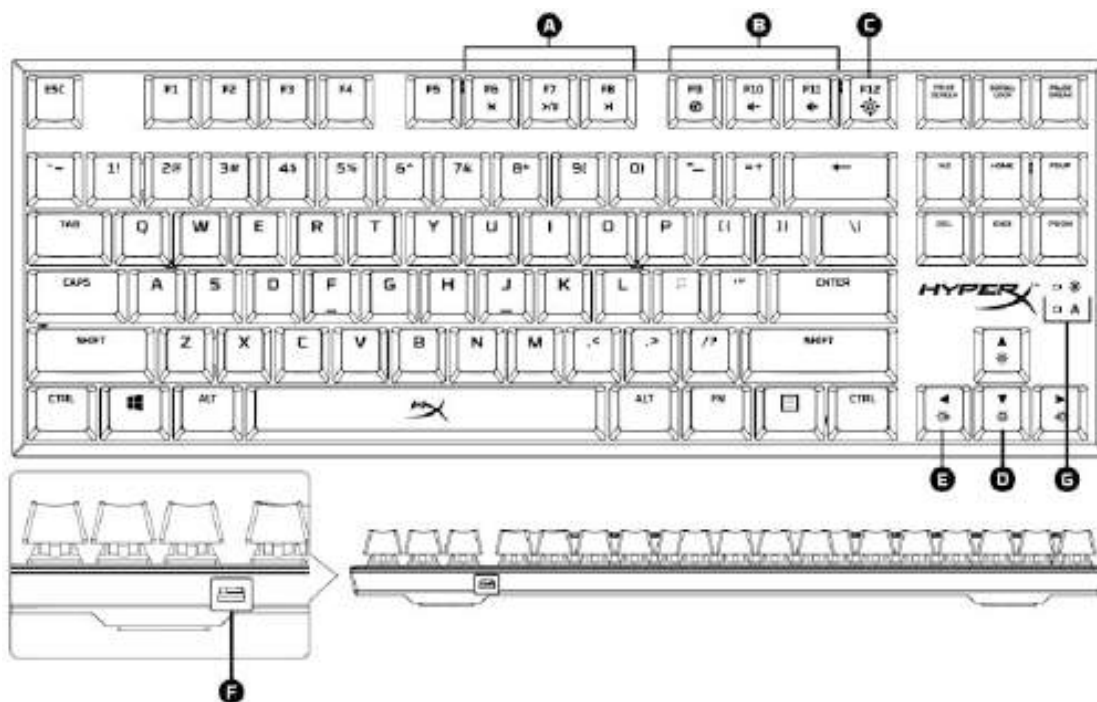
**內容物：**

- HyperX Alloy FPS Pro 機械式電競鍵盤
- 可拆式 USB 電源線





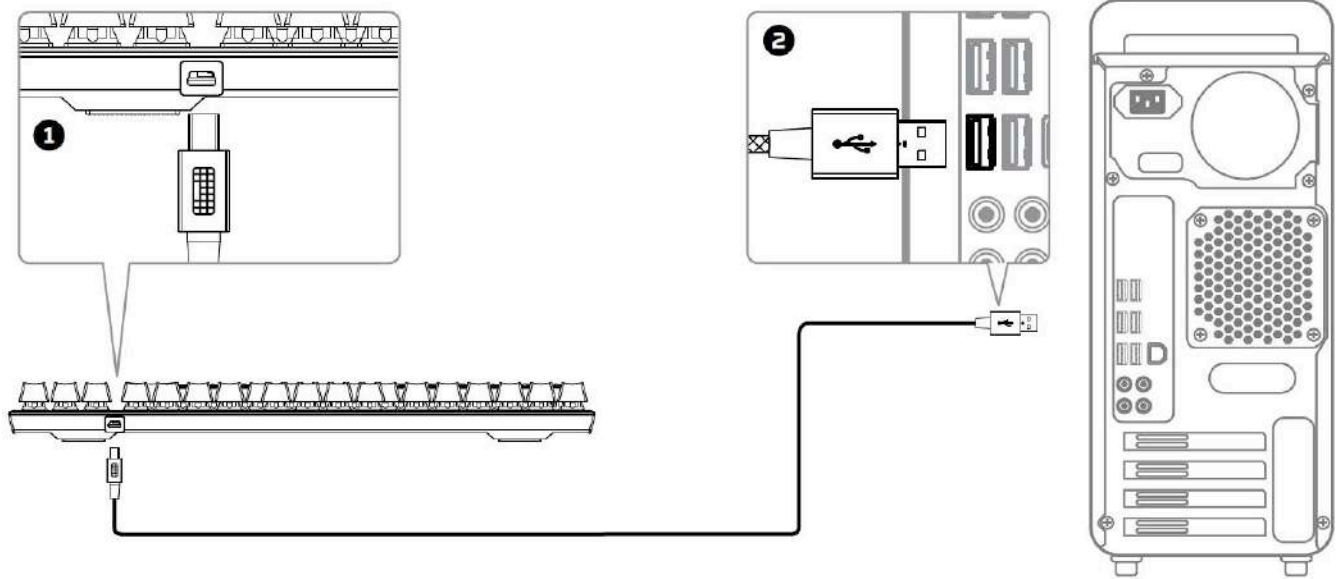
鍵盤總覽：



- A- F6 F7 F8 = 媒體控制鍵。 
- B- F9 F10 F11 = 音量控制鍵。 
- C- F12 = 遊戲模式鍵。 
- D- 上 & 下 = LED 亮度控制鍵。 
- E- 左 & 右 = LED 模式控制鍵。 
- F- 後方 mini USB 連接埠 = 鍵盤 USB 電源線連接埠。 
- G- 遊戲模式 / 大小寫鎖定顯示燈。    A



**安裝說明：**



- 1- 將 mini USB 接頭連接至鍵盤。
- 2- 將 USB 接頭連接至電腦。



### 功能鍵：



同時按下 FN 鍵以及一個功能鍵，即可啟用該按鍵的次要功能。

功能鍵	次要功能
	播放/暫停▶/  、快退◀或快轉▶您的音樂或影片。
	靜音🔇、降低◀-或提高+▶您的電腦音量。
	啟用遊戲模式🎮來停用 Windows 鍵，以避免遊戲中發生誤觸干擾。當遊戲模式啟用時，指示燈將會亮起。
	增加☀️或降低☁️ LED 背光亮度。本產品總共有 5 階段亮度：關閉、25%、50%、75% 和 100%。
	使用以下按鍵可在 LED 背光模式之間切換 / 。





## LED 背光模式：

本產品有 6 種 LED 背光模式：恆亮 ▶ 呼吸 ▶ 單點 ▶ 爆破 ▶ 波浪 ▶ 自訂。



恆亮：持續發光（預設值）。



呼吸：模仿呼吸節奏，緩慢地閃爍。



單點：單獨按鍵將會於按下時亮起，並於一秒鐘後慢慢熄滅。



爆破：按下單獨按鍵時，將會產生放射性燈光效果。



波浪：按鍵將會由左至右以波浪形式亮起。



自訂：您可以選擇您希望亮起的按鍵。依照以下步驟來設定自訂模式：

1- 將背光模式切換至自訂：

2- 長按  + 右鍵  直到背光關閉。


3- 按下您希望啟用背光的按鍵。

4- 結束時，按下  + 右鍵  來儲存您的背光設定檔。



### 還原原廠設定：

如果您的鍵盤有任何問題，您可以將鍵盤還原為原廠設定。此舉會讓自訂的 LED 設定消失。

功能鍵	次要功能
 + 	同時按下兩個按鍵 3 秒，直到鍵盤背光閃爍。