

## 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



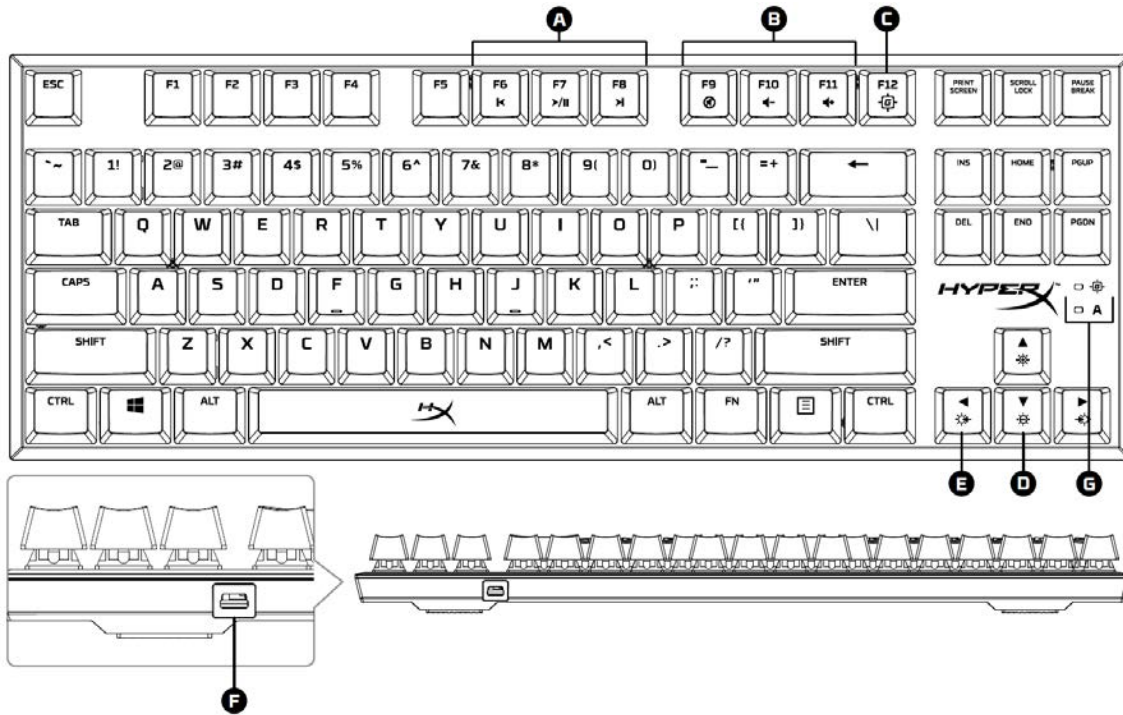
**What's included:**

- 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.  

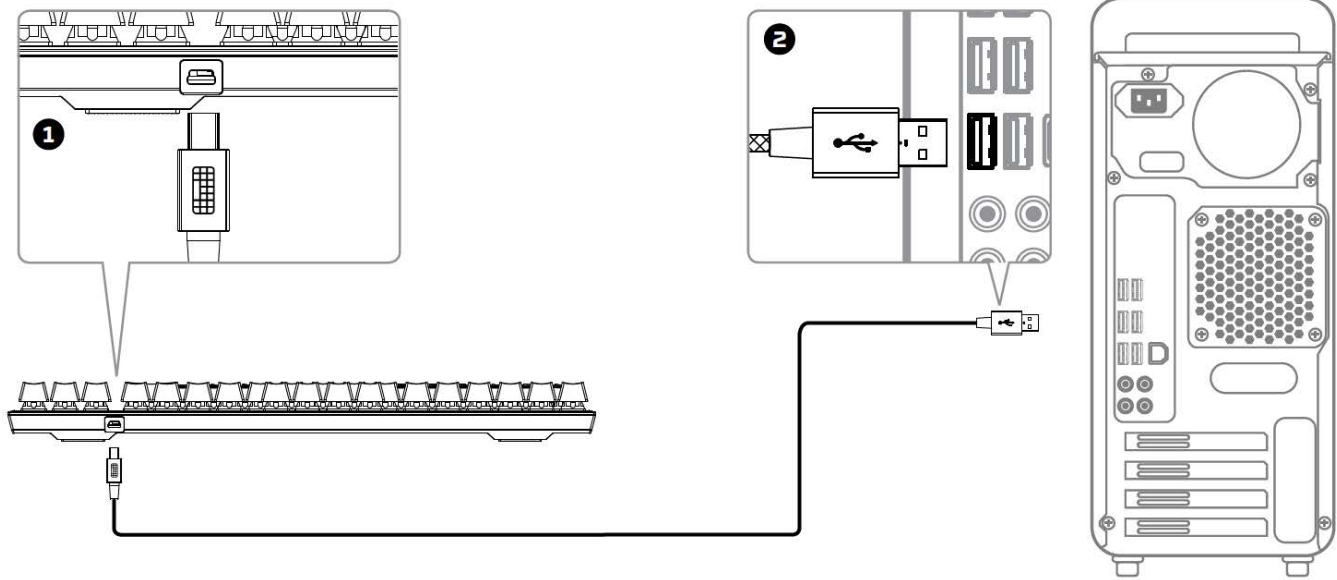
E- Left & Right = LED mode control keys.  

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.



Solid: Constant lighting (default setting).



Breathing: Slow blinking that mimics breathing.



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



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



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



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.

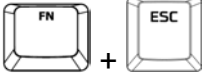
3- Press the key or keys you want to have backlight ON.

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



## Códigos de artículo

### Cherry® MX rojo

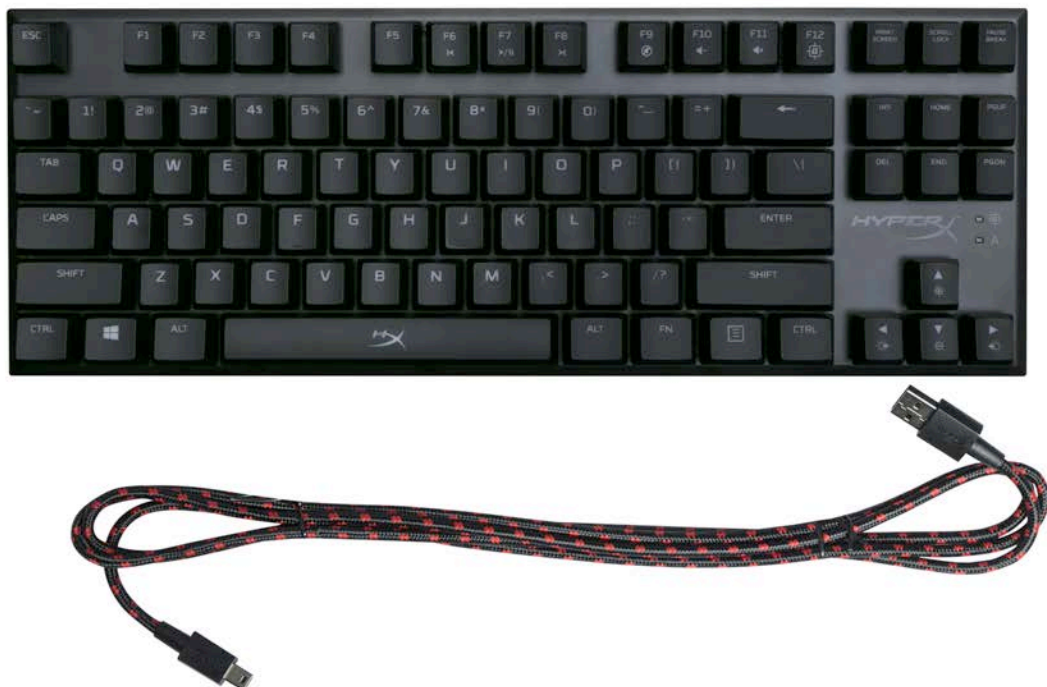
HX-KB4RD1-US/R1

HX-KB4RD1-US/R2

HX-KB4RD1-RU/R1

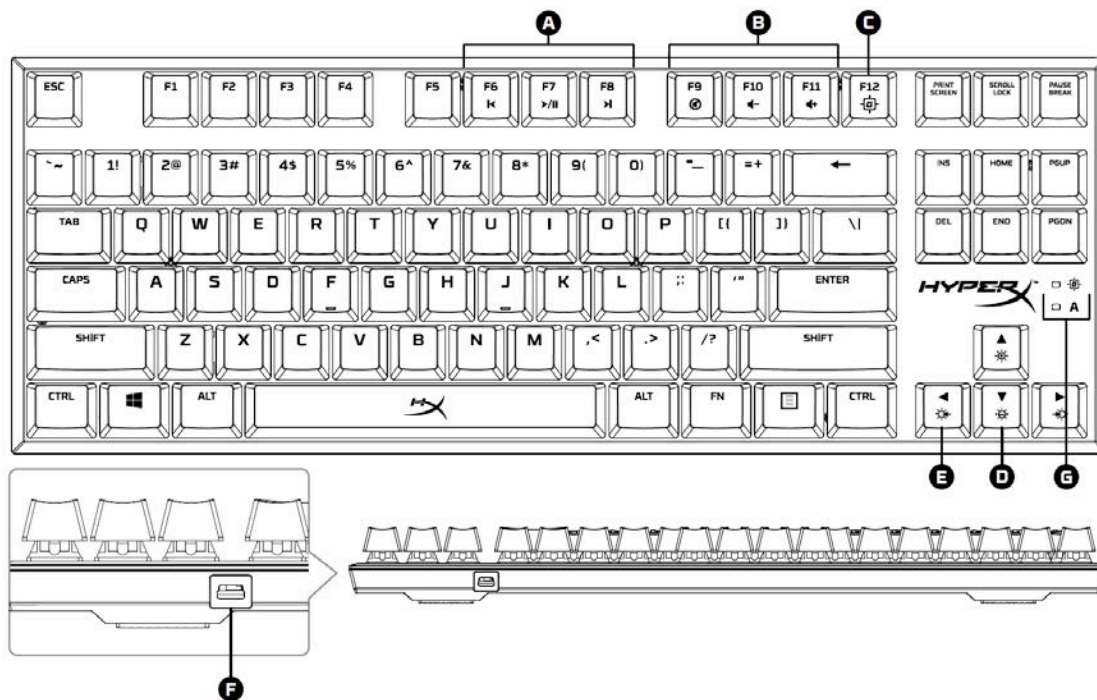
**Elementos incluidos:**

- 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.

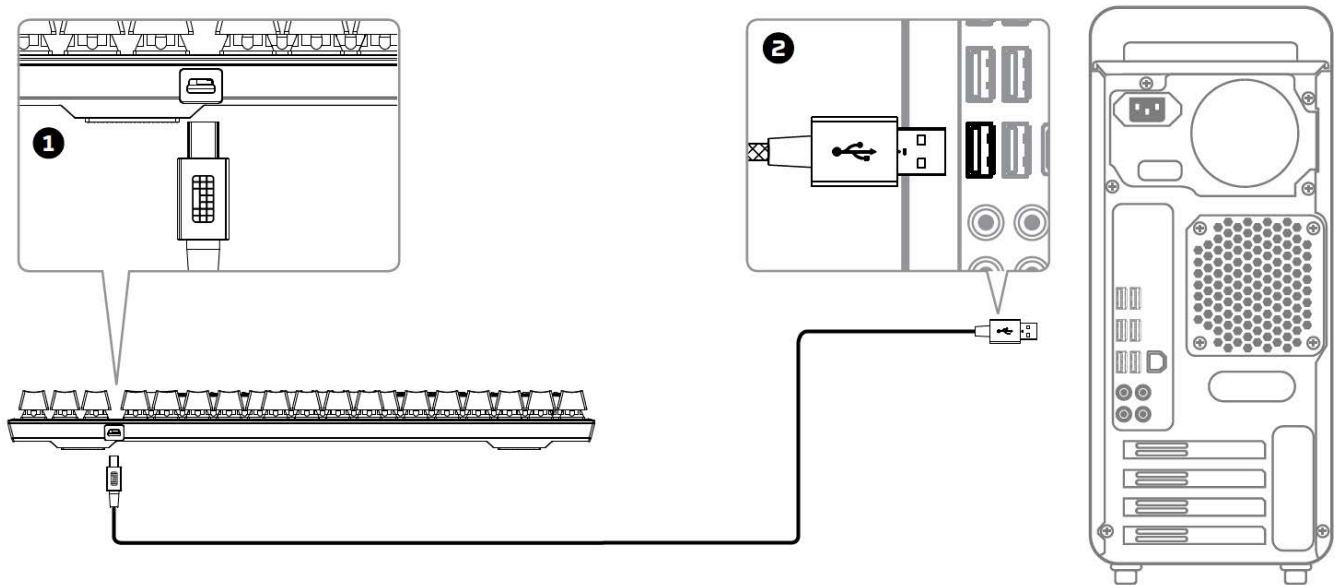
C- F12 = Tecla de modo Juego.

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.

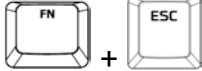
2- Mantén pulsada la tecla  + Derecha  hasta que se apague la retroiluminación.

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.

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



# HyperX Alloy FPS Pro Mechanische Gaming-Tastatur



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



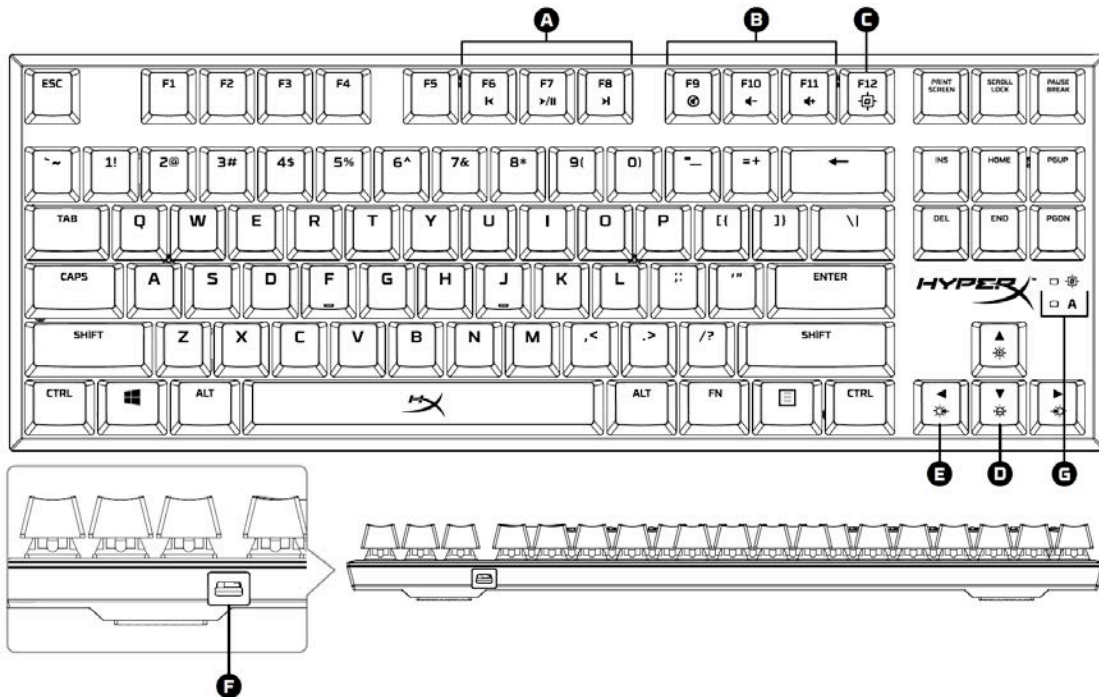
**Im Lieferumfang:**

- 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

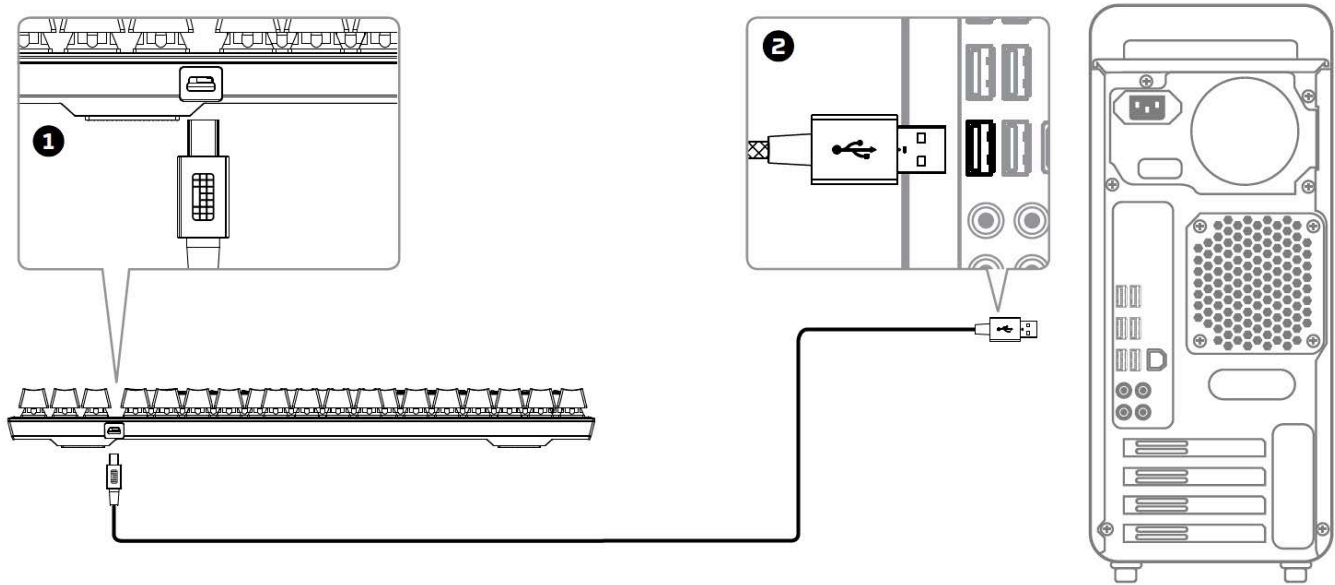
E- Pfeil nach links und rechts = Tasten für LED-Modus

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 Lichteffekt 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 :**

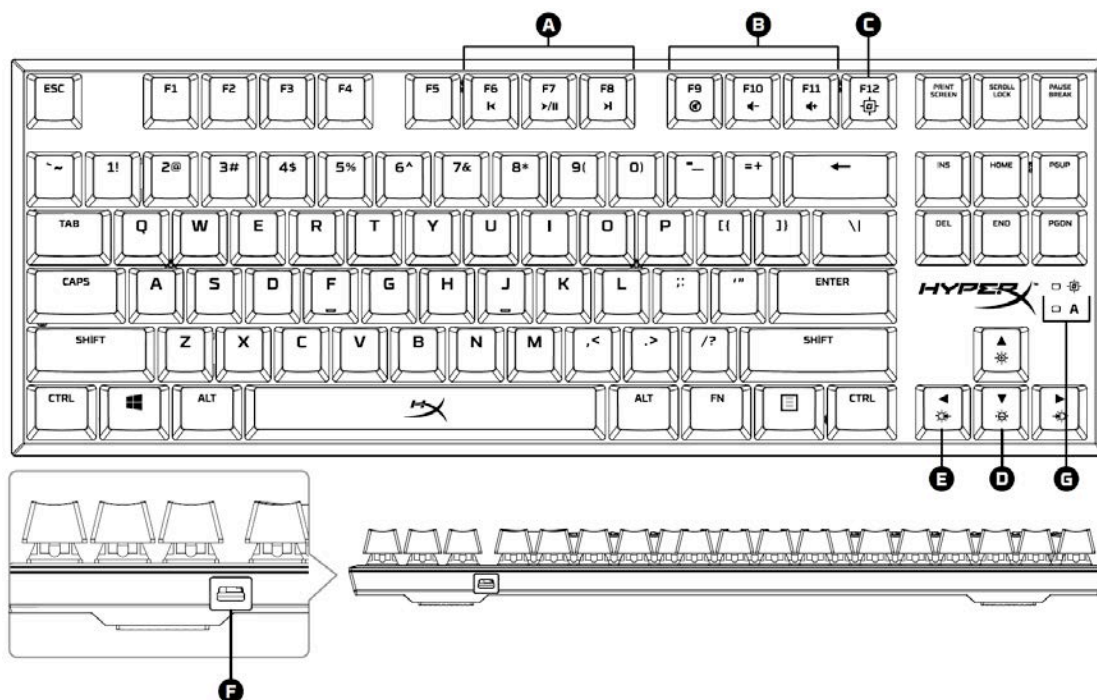
- Clavier de jeu mécanique HyperX Alloy FPS Pro
- Cordon USB amovible







## Présentation du clavier :



A- F6 F7 F8 = Touches médias.

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

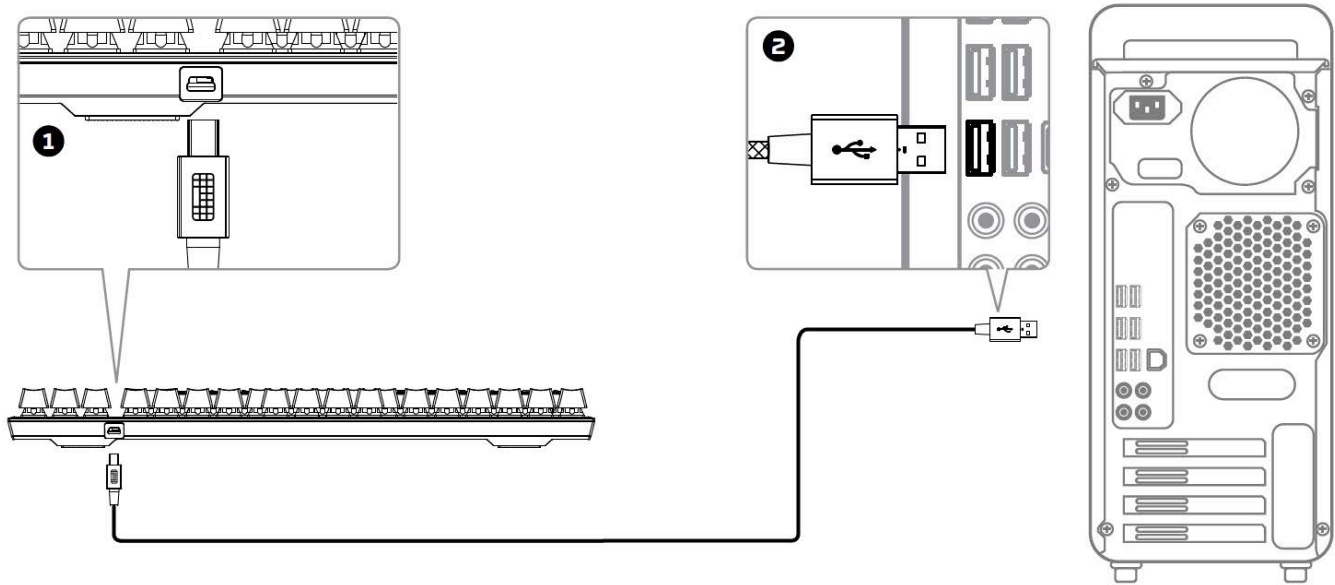
C- F12 = Touche d'activation du mode Jeu.

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 &gt;/  , 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.

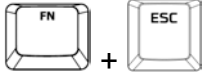
2- Maintenez  + Droite  jusqu'à ce que le rétroéclairage s'éteigne.

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

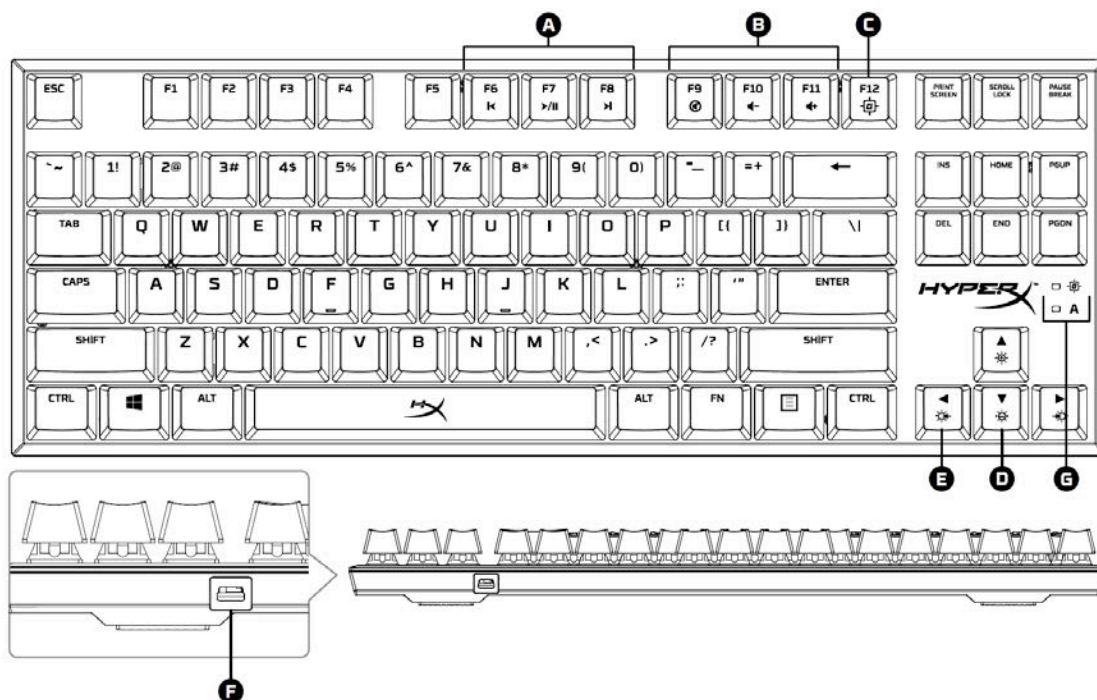
**Contenuto della confezione:**

- 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.

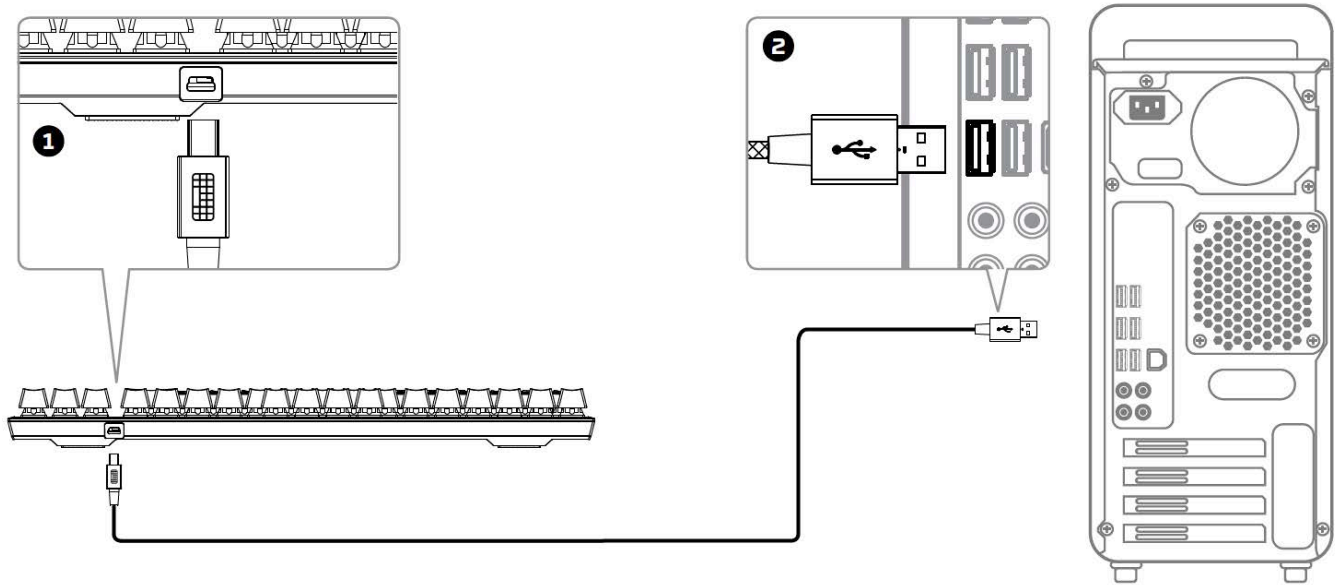
F- Porta mini USB posteriore = porta per il cavo USB della tastiera.

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.



Fissa: illuminazione costante (impostazioni di default).



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



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



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



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





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

1- Passare alla modalità Personalizzato

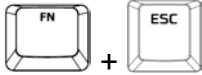
2- Tenere premuto  + il tasto  destro, fino a quando verrà disattivata la retroilluminazione.

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



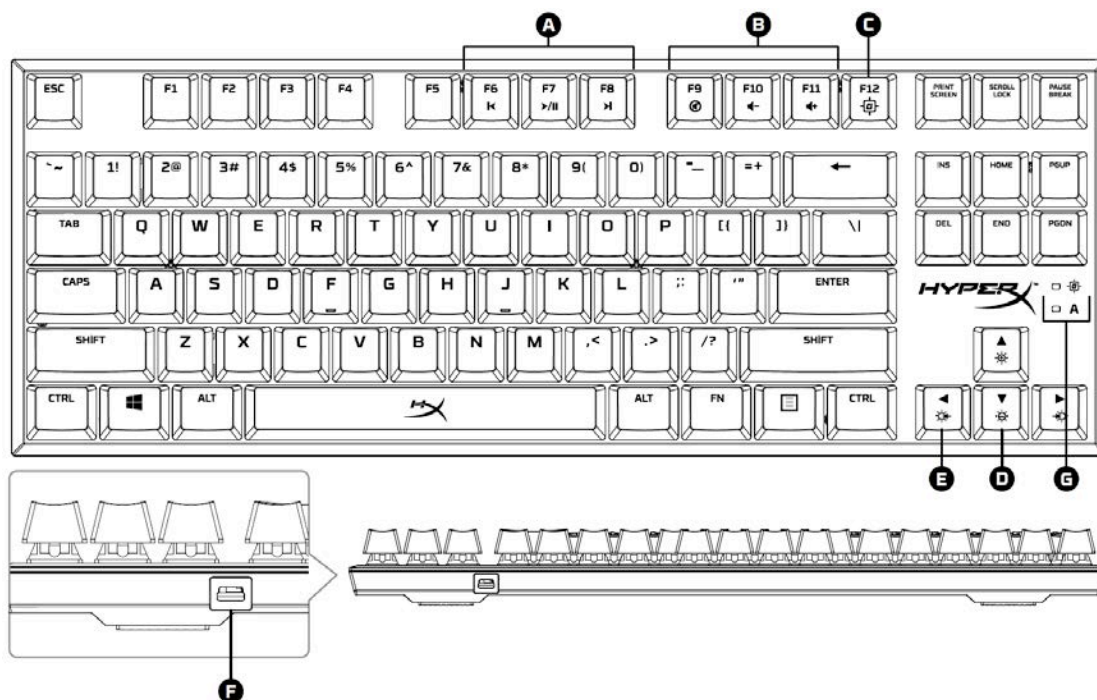
### O que está incluído:

- 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.

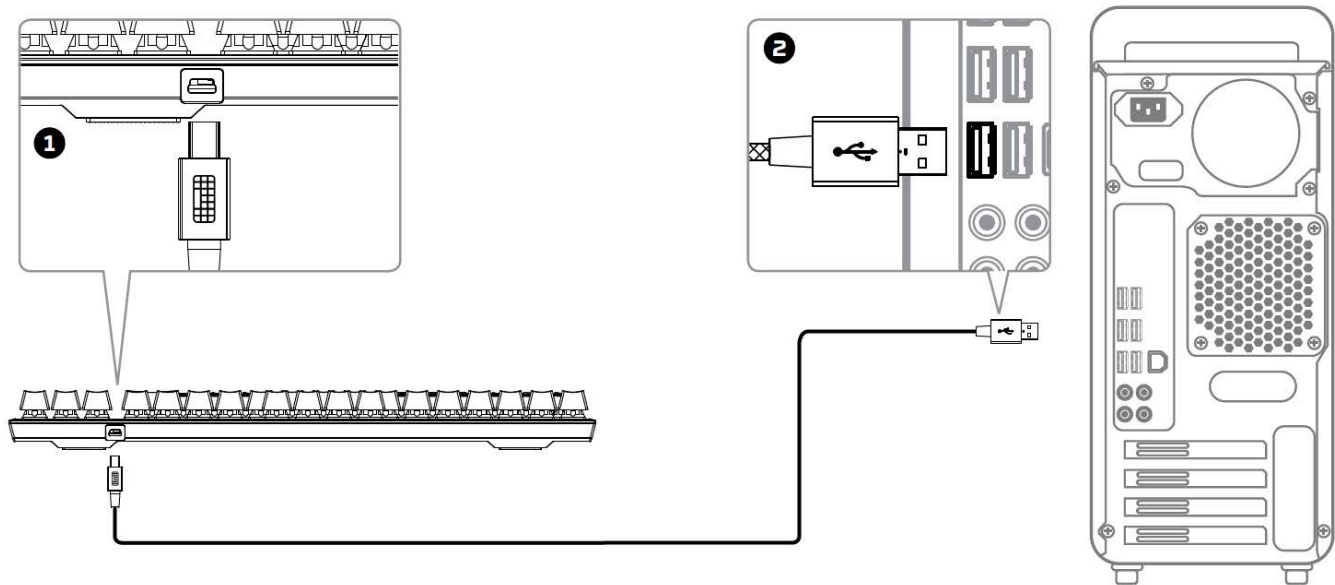
C- F12 = Tecla de modo Game

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.

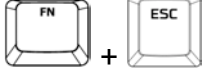
2- Mantenha pressionado  + Direita  até desligar o backlight.

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

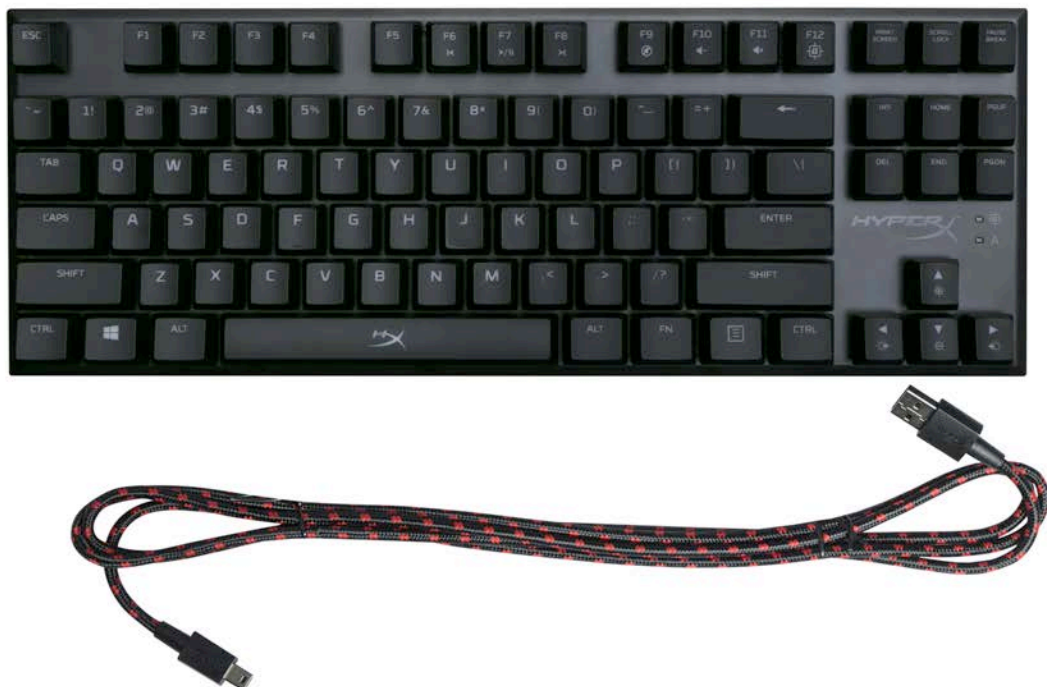
HX-KB4RD1-US/R1

HX-KB4RD1-US/R2

HX-KB4RD1-RU/R1

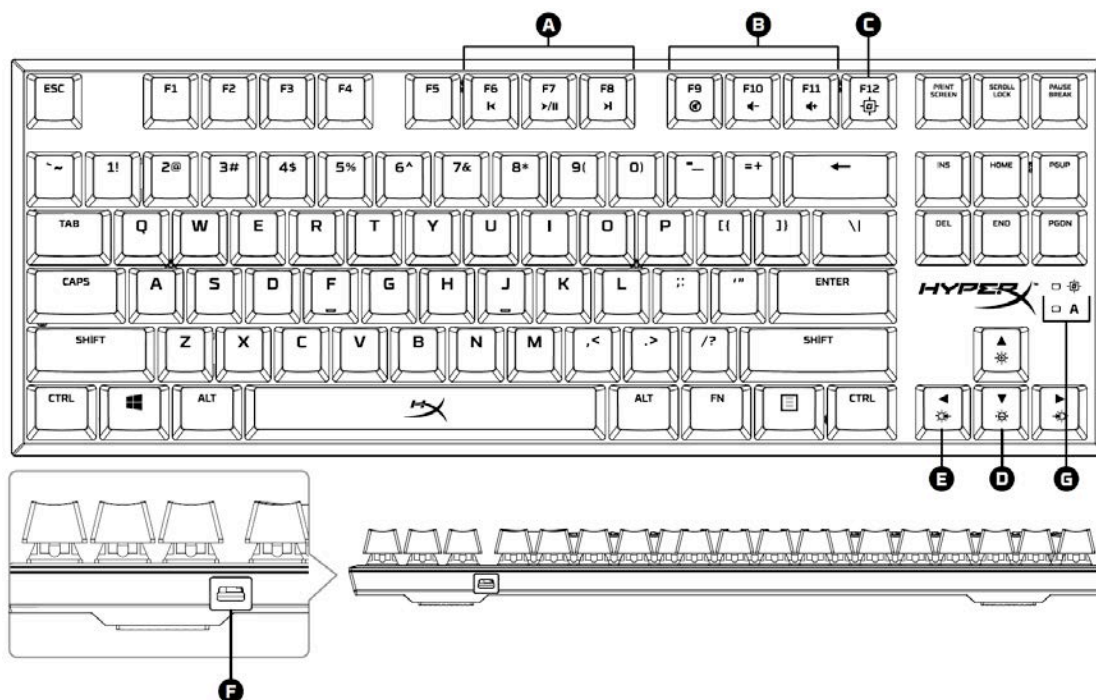
**Zawartość zestawu:**

- 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

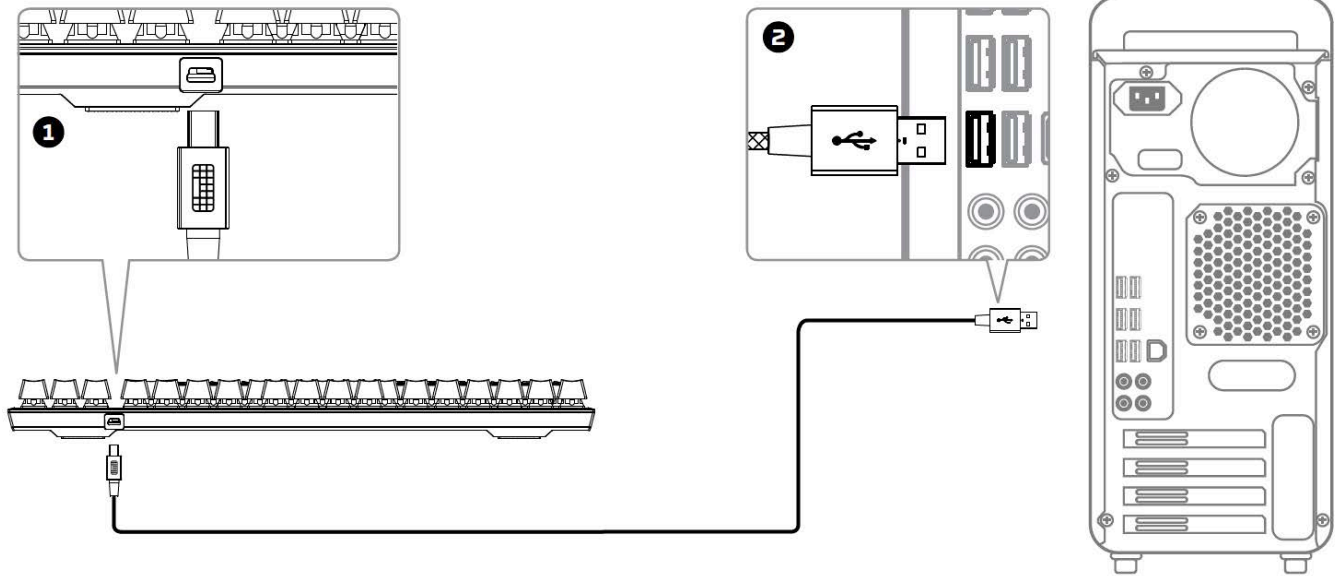
C- F12 = klawisz trybu gry

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 >I 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.

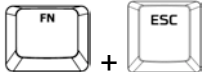
3- Naciśnij klawisz lub klawisze, które mają być podświetlone.

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

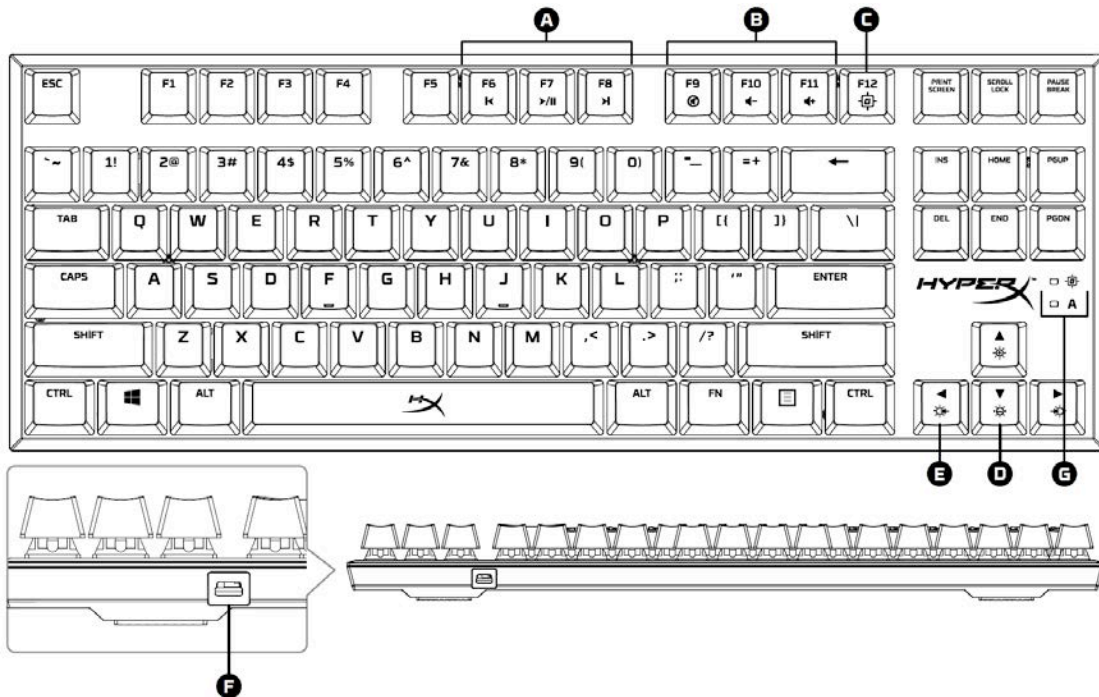
**Комплект поставки:**

- 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.

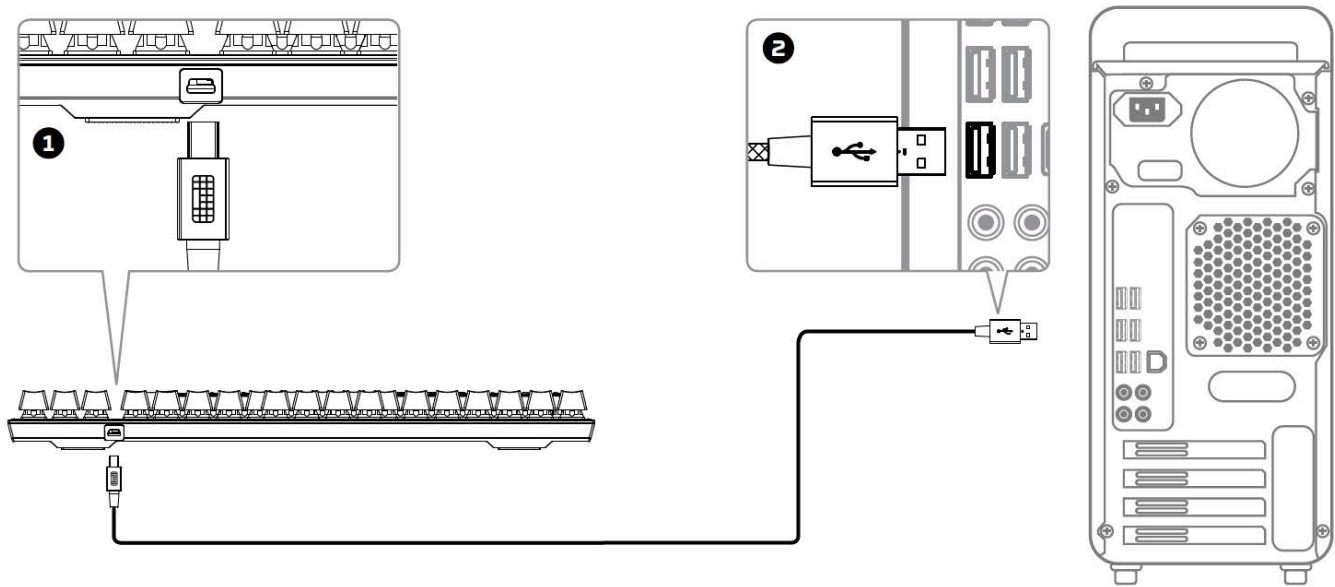


F- Задний порт mini-USB = порт для USB-кабеля клавиатуры.



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.

Функциональные клавиши	Вспомогательная функция
 	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

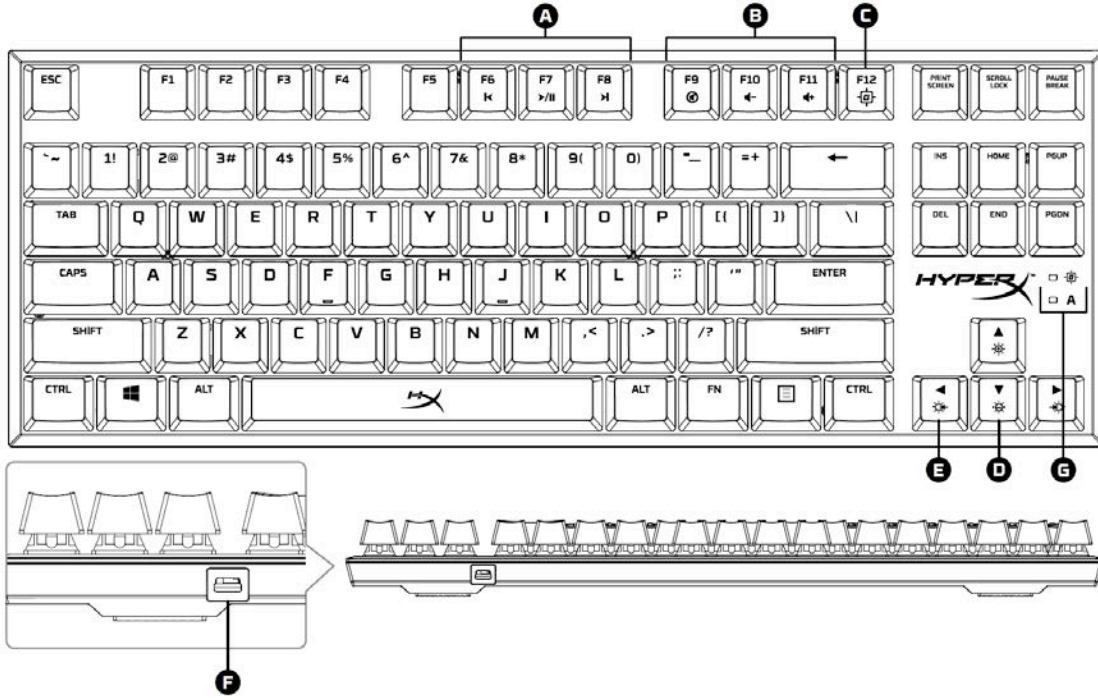
**Paketin içindekiler:**

- 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.

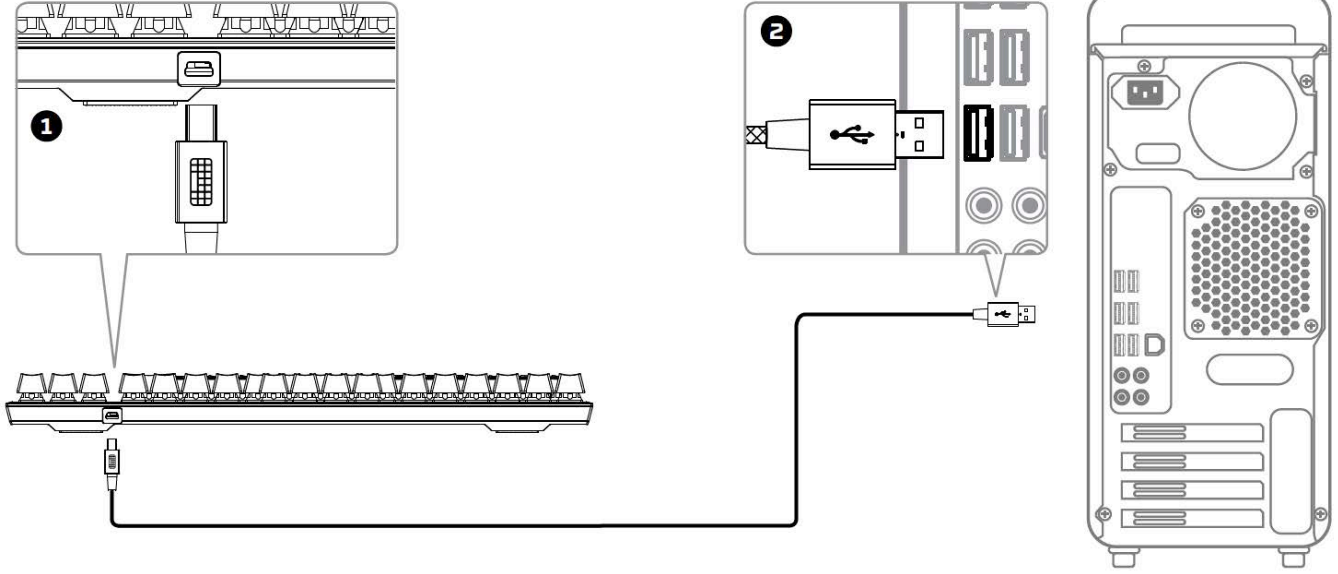
C- F12 = Oyun Modu tuşu.

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 yanlışıklıkla 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 sönmeye.



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



## 製品番号

**Cherry® MX レッド**

HX-KB4RD1-US/R1

HX-KB4RD1-US/R2

HX-KB4RD1-RU/R1

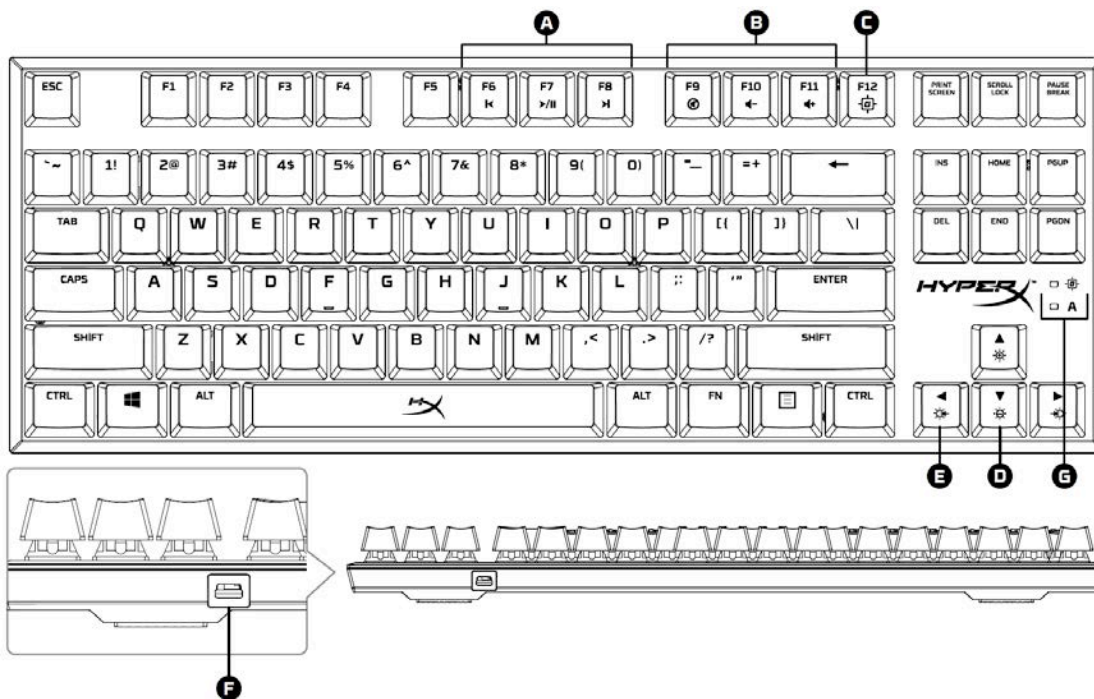
**製品内容:**




- 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。  

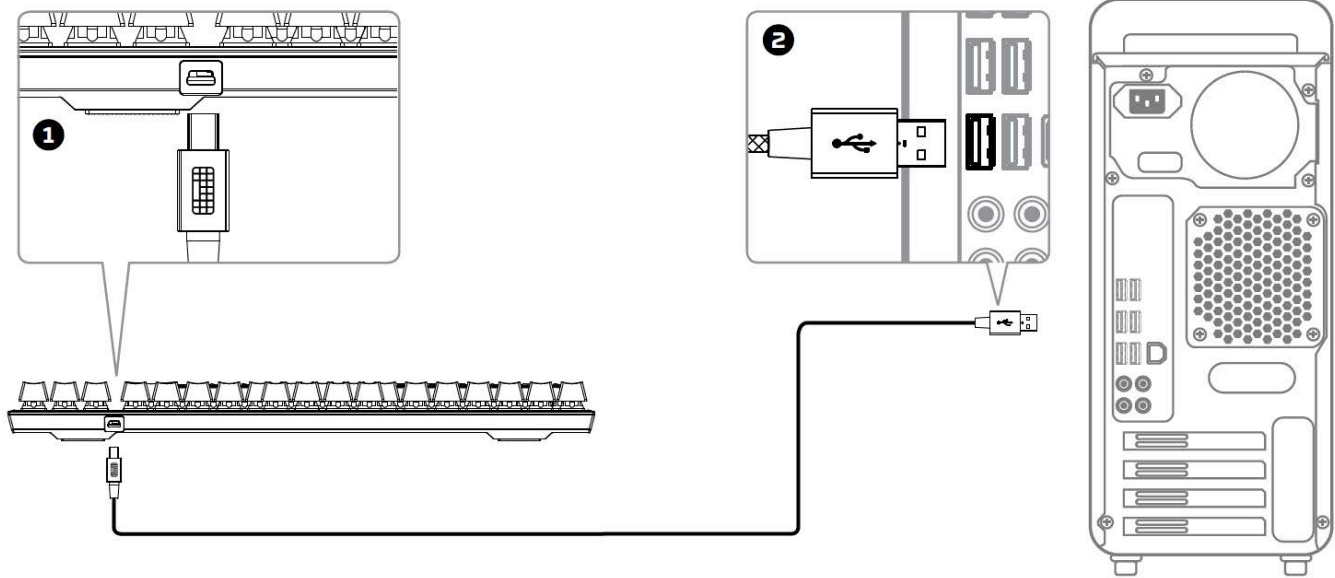
E- Left と Right = LED モード調整キー。  

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。

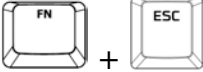
2-  + 右の  を、バックライトがオフになるまで押し続けます。

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





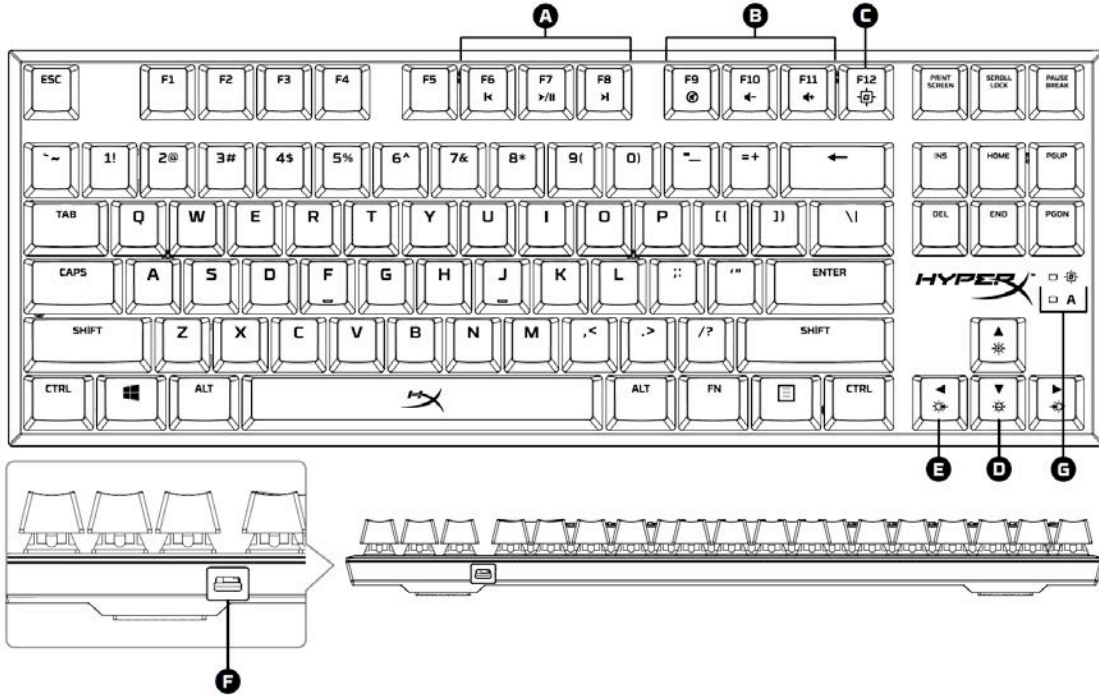
구성품:

- 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.

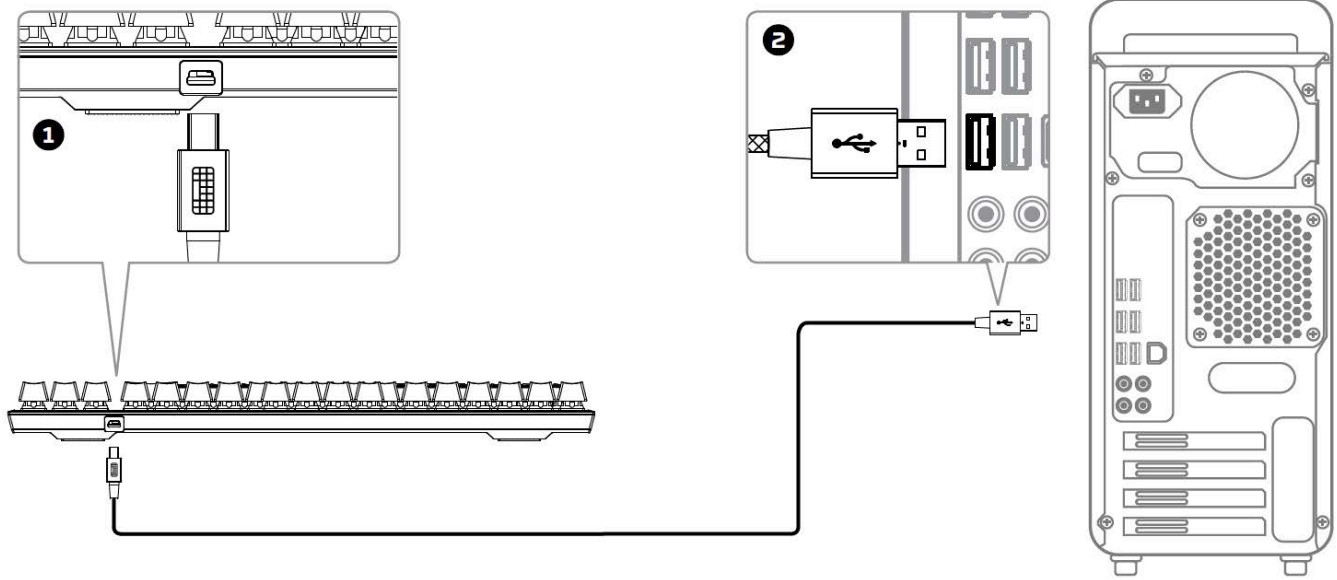
E- 왼쪽 및 오른쪽 = LED 모드 제어 키.

F- 후면 미니 USB 포트 = 키보드 USB 케이블 포트.

G- 게임 모드 / Caps Lock 표시등.



키보드 설치:



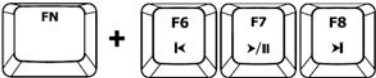
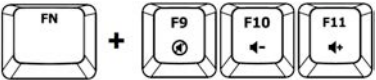
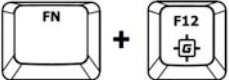


- 1- 미니 USB 커넥터를 키보드에 연결합니다.
- 2- 컴퓨터에 USB 커넥터를 연결합니다.



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
	<p>키보드 백라이트가 깜박일 때까지 두 키를 3 초간 누르십시오.</p>



# HyperX Alloy FPS Pro

## แป้นพิมพ์สำหรับเล่นเกม



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



สิ่งที่จัดมาให้:

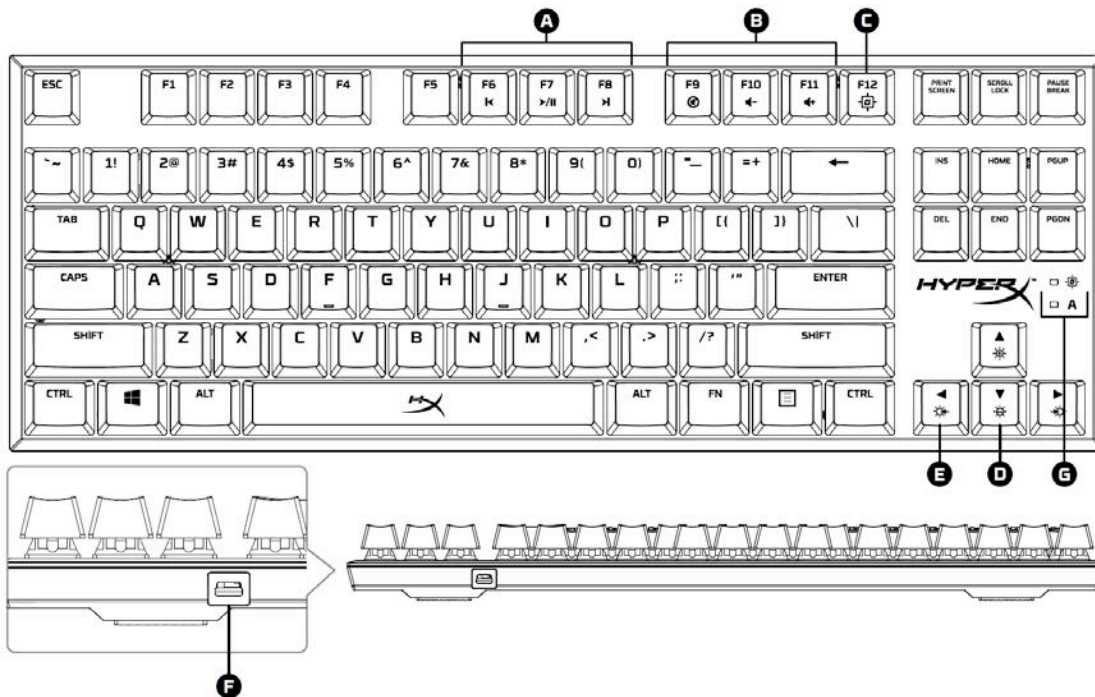
- แป้นพิมพ์เล่นเกม HyperX Alloy FPS Pro
- สาย USB แบบถอดแยกได้










เบื้องต้นเกี่ยวกับแป้นพิมพ์:

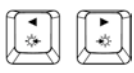



A- F6 F7 F8 = ปุ่มมีเดีย 


B- F9 F10 F11 = ปุ่มปรับระดับเสียง 

C- F12 = ปุ่มโหมดเกม 

D- ขึ้นลง = ปุ่มปรับความสว่าง LED 

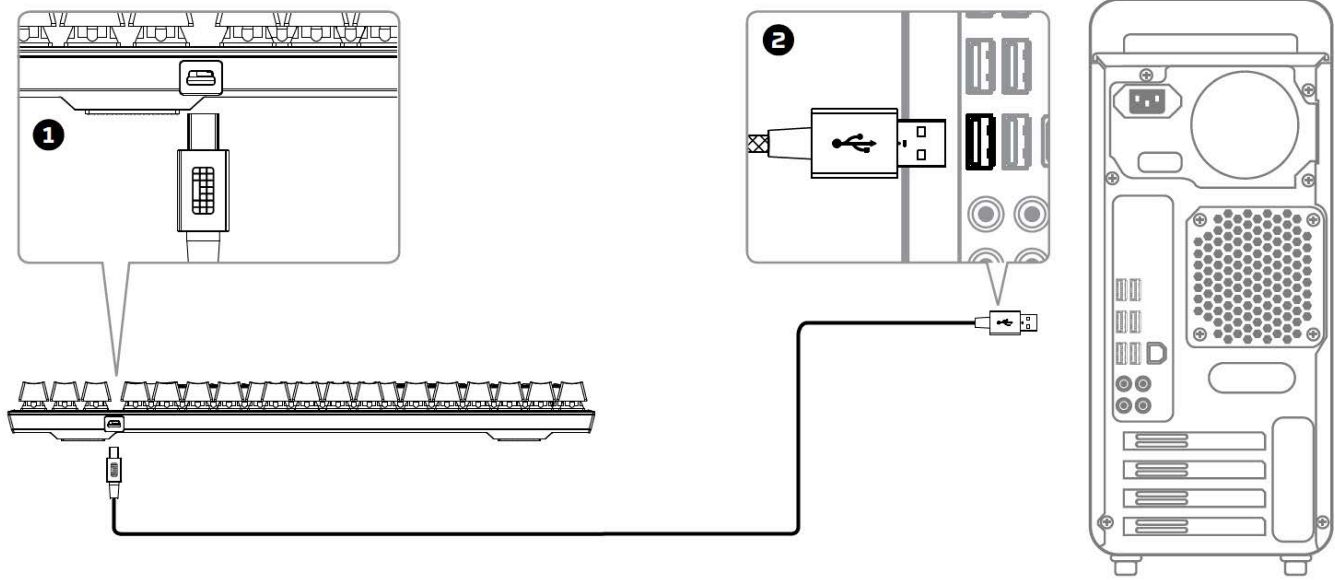
E- ซ้ายและขวา = ปุ่มควบคุมโหมด LED 

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 >/   ข้ามย้อนหลัง ◀ หรือข้ามเดินหน้า ▶ ขณะเปิดเพลงหรือวิดีโอ
	ปิดเสียง  ลด  หรือเพิ่ม  เสียงคอมพิวเตอร์
	เปิดใช้ Game Mode  เพื่อปิดใช้งานปุ่ม Windows และป้องกันการแทรกแซงระหว่างการเล่นเกมโดยไม่ได้ตั้งใจ หากเปิดใช้ Game Mode ไฟสถานะจะติดสว่าง
	เพิ่ม  หรือลด  ความสว่างไฟพื้นหลัง LED ปรับความสว่างได้ 5 ระดับได้แก่ ปิด, 25%, 50%, 75% และ 100%
	สลับระหว่างโหมดไฟพื้นหลัง LED กับปุ่มต่อไปนี้  /



**โหมดไฟพื้นหลัง LED:**

มีโหมด LED ไฟพื้นหลังหกโหมดได้แก่ 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
 	กดปุ่มทั้งสองเป็นเวลา 3 วินาทีจนกว่าไฟพื้นหลังแป้นพิมพ์จะติดกะพริบ



# 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

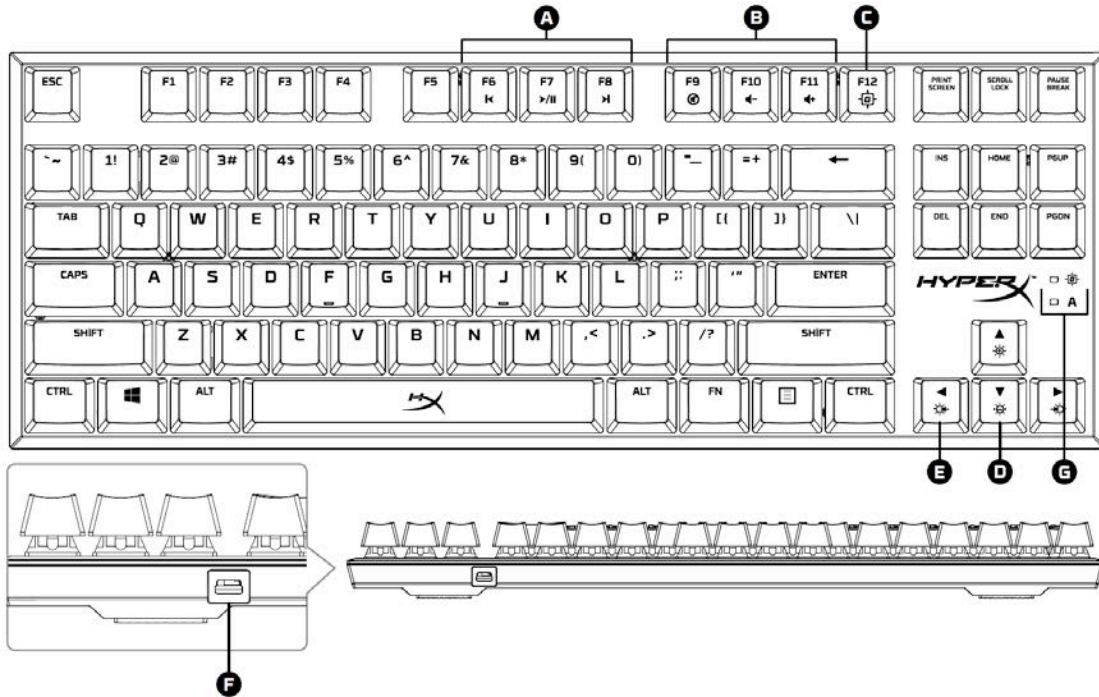
**Bộ sản phẩm gồm:**

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





## Giới thiệu chung về bàn phím:

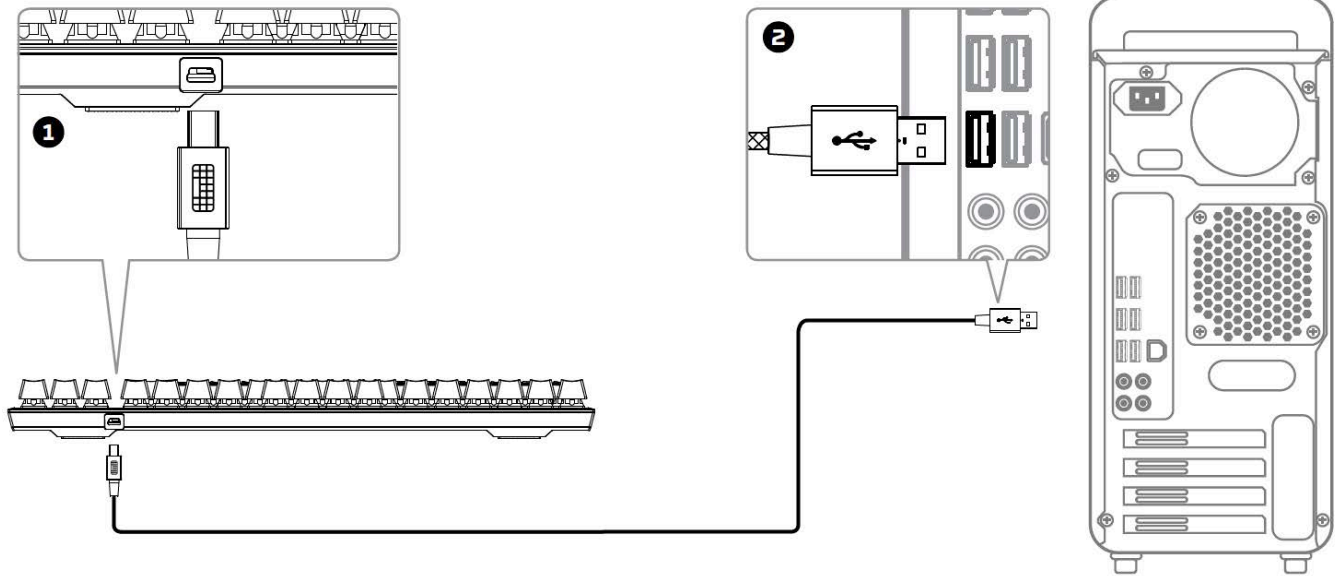


- A- F6 F7 F8 = Phím đa phương tiện.
- B- F9 F10 F11 = Phím điều chỉnh âm lượng.
- C- F12 = Phím chế độ game.
- D- Lên & Xuống = Phím điều khiển độ sáng đèn LED.
- E- Trái & Phải = Phím điều khiển chế độ đèn LED.
- F- Cổng mini USB phía sau = Cổng cấp USB bàn phím.
- G- Đèn chỉ báo Chế độ game / Khóa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

<b>Các phím chức năng</b>	<b>Tính năng phụ</b>
	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



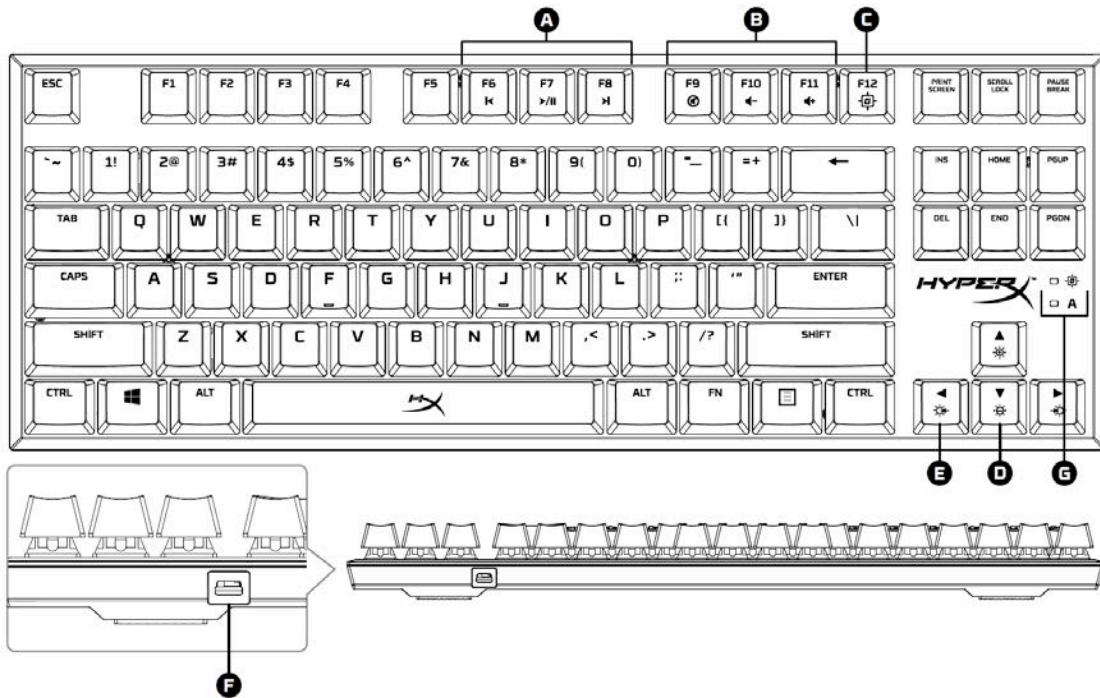
包含内容:

- 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。



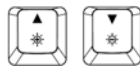
B- F9 F10 F11 = 音量控制键。



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。

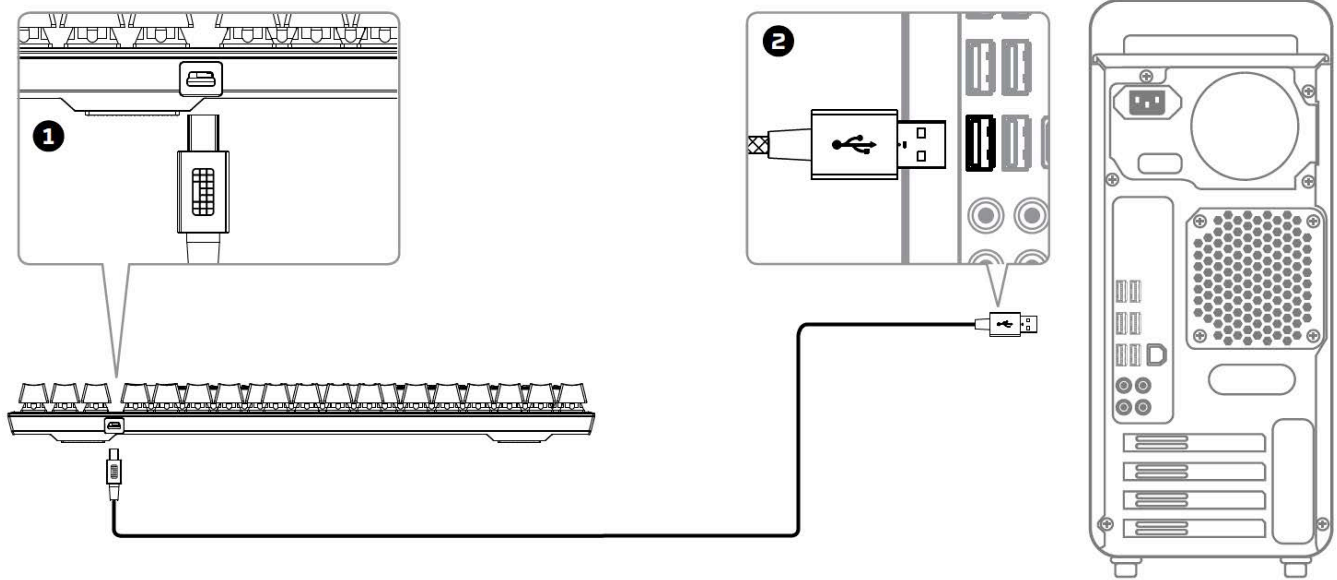


G- 游戏模式/大写锁定标识。





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。


 常亮: 持续发光 (默认设置)。

 呼吸: 像呼吸一样缓缓闪烁。

 单点亮起: 按下之后, 单个按键会亮起, 一秒钟后慢慢消失。

 扩散: 按下之后, 单个按键发出的灯光效果。

 波浪: 按键以波浪形方式从左到右依次亮起。

 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



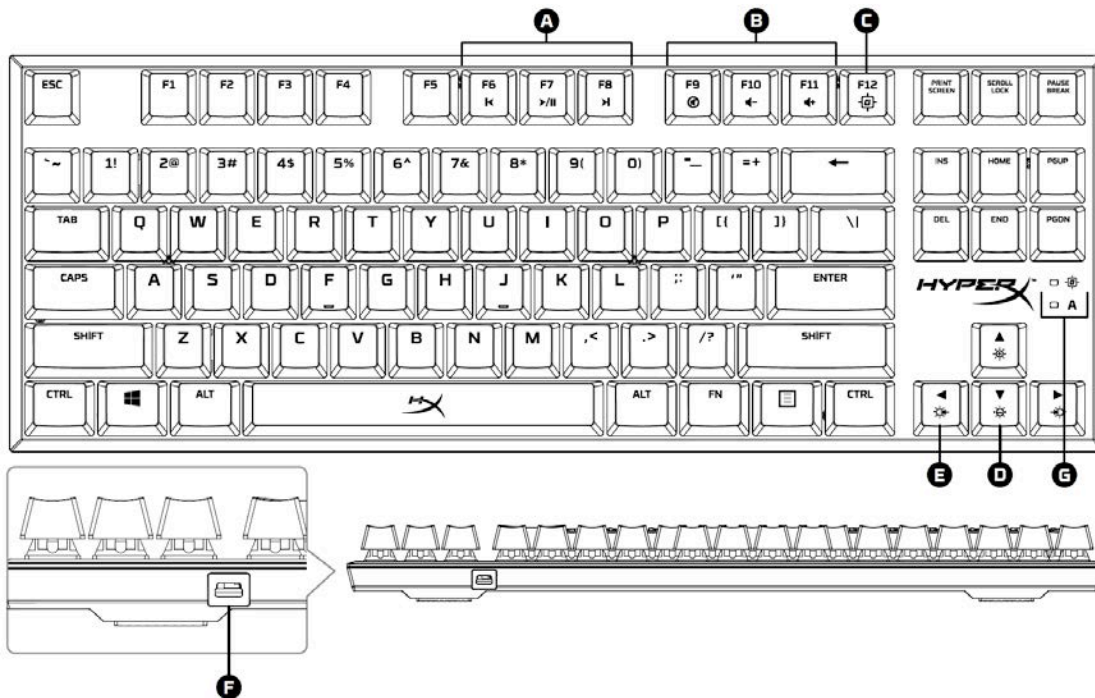
**內容物：**




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





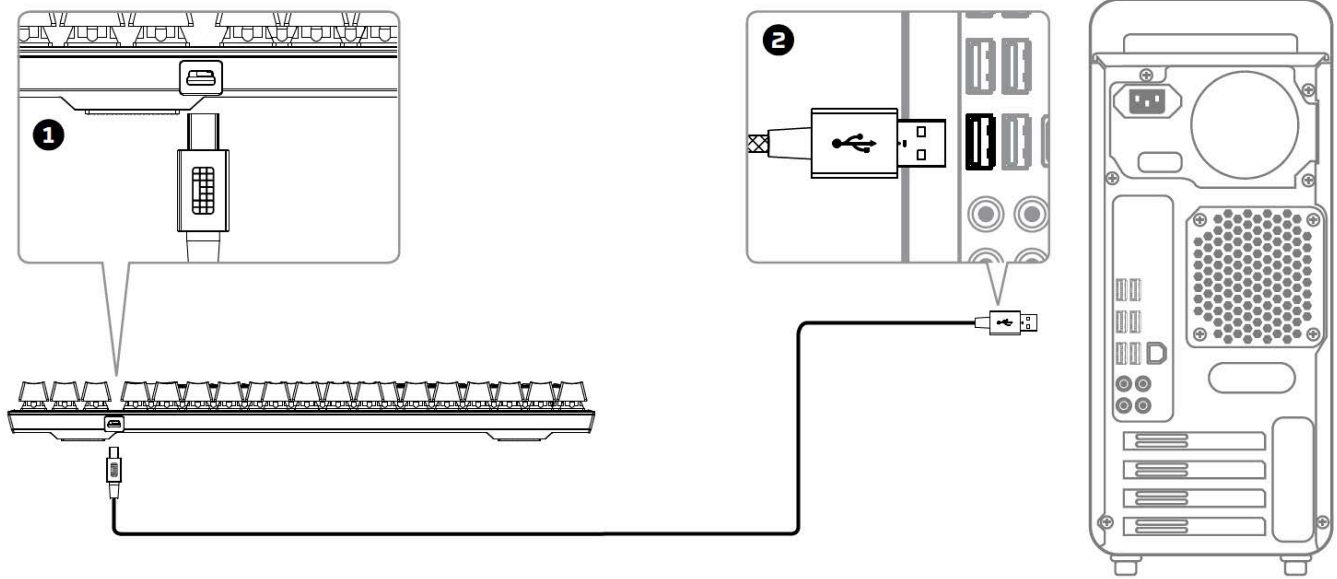
鍵盤總覽：



- 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。 



**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。