

# User Manual



## HyperX Pulsefire Raid

Find the language and latest documentation for your HyperX Pulsefire Raid here.

### HyperX Pulsefire Raid Installation Guide

-  ..... 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
-  ..... 日本語マニュアル用
-  ..... 한국어 안내
-  ..... คำแนะนำภาษาไทย
-  ..... Để xem hướng dẫn bằng tiếng Việt
- Simplified Chinese ..... 简体中文说明书
- Traditional Chinese ..... 繁體中文說明
- عربي ..... للحصول على التعليمات باللغة العربية.



---

# HyperX Pulsefire Raid™



---

**Part Number**

HX-MC005B

---



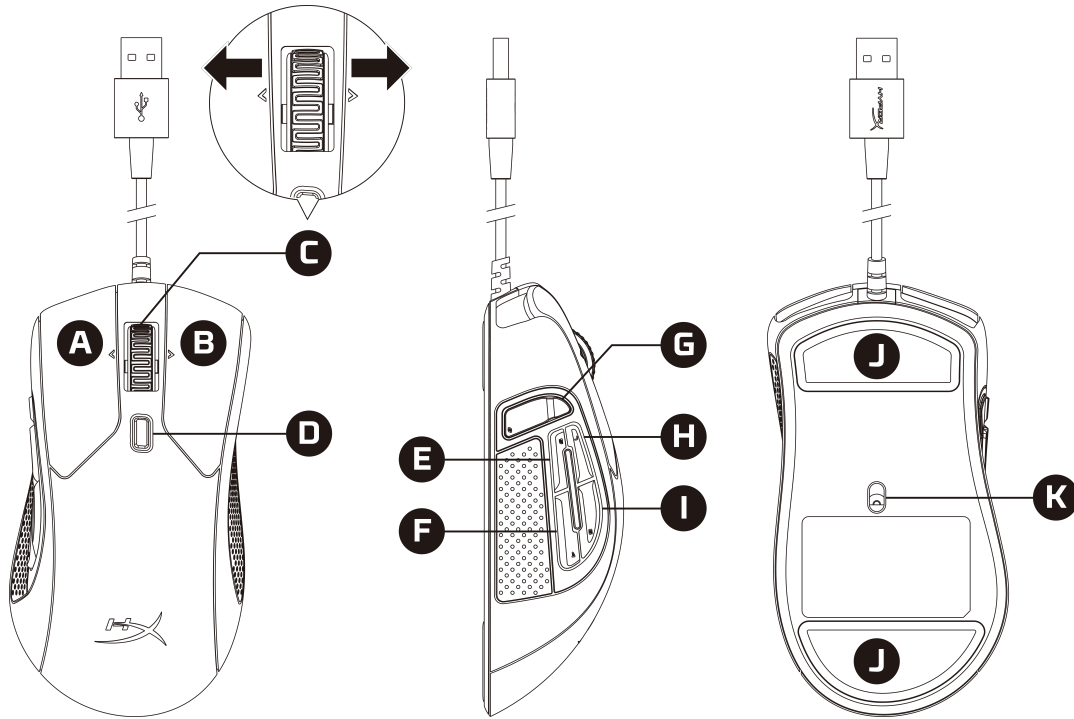
---

## TABLE OF CONTENTS

Overview .....	3
Specifications.....	4
Installation .....	5
Function Keys .....	5
HyperX NGENUITY Software .....	5
Using with Console.....	5
Factory Reset .....	5



## Overview



- A. Left click button
- B. Right click button
- C. Wheel tilt left/right\* - Previous/Next Track
- D. DPI button
- E. Button 5 – Forward click
- F. Button 4 – Backward click
- G. Button 8\* – Mute
- H. Button 7\* – Increase volume
- I. Button 6\* – Decrease volume
- J. Mouse skates
- K. Optical gaming sensor

\*Requires HyperX NGENUITY Software for programmable functionality



---

## Specifications

**Shape:** Ergonomic

**Sensor:** Pixart PMW3389

**Resolution:** Up to 16,000 DPI

**DPI presets:** 800 / 1600 / 3200 DPI

**Speed:** 450 IPS

**Acceleration:** 50G

**Buttons:** 11

**Left / Right buttons switches:** Omron

**Left / Right buttons durability:** 20 million clicks

**Backlight:** RGB (16,777,216 colors)

**Light effects:** 2 RGB lighting zones

**Onboard memory:** 1 profile

**Connection type:** USB 2.0

**Polling rate:** 1000Hz

**Cable type:** Braided

**Dimensions (L x W x H):** 127.8mm x 71.0mm x 41.5mm

**Cable length:** 1.8m

**Weight (without cable)<sup>1</sup>:** Approximately 95g

**Weight (with cable):** Approximately 125g

**Software:** HyperX NGENUITY

<sup>1</sup>Please see our [Support Page](#) for more information regarding the weight.



## Installation

Connect the USB connector to the computer.

## Function Keys

Function Keys	Secondary Feature
DPI button	Change between DPI presets. Default values are: <ul style="list-style-type: none"><li>- 800 DPI (blue).</li><li>- 1600 DPI (yellow).</li><li>- 3200 DPI (green).</li></ul>

## HyperX NGENUITY Software

To customize lighting, DPI, and macro settings, download the HyperX NGENUITY Software here: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## Using with Console

Connect the USB connector to PS4 or Xbox One to use with console.

## Factory Reset

If you are experiencing any issue with the mouse, you can perform a factory reset. Onboard memory will be cleared, and all settings will revert back to default.

Function Keys	Secondary Feature
Hold DPI button + mouse wheel button down for 5 seconds	Perform a factory reset on the mouse.

## Questions or Setup Issues?

Contact the HyperX support team at: [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)



---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

**Número de referencia**

---

HX-MC005B

---



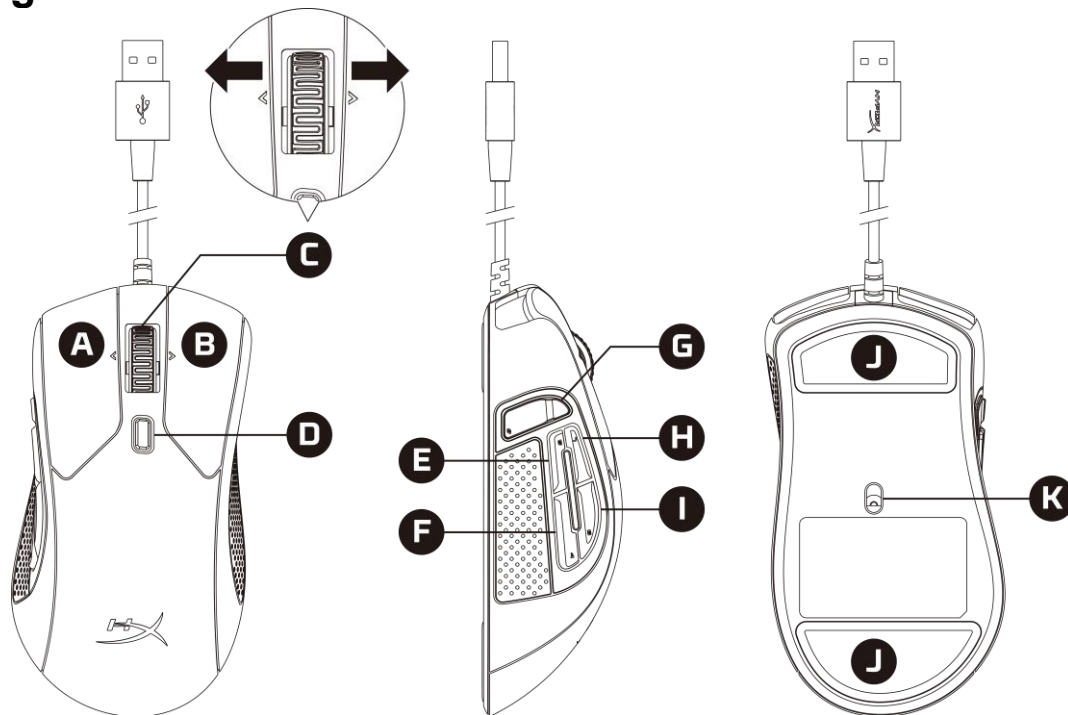
# ÍNDICE

Visión general .....	3
Especificaciones .....	4
Instalación.....	5
Teclas de función .....	5
Software HyperX NGENUITY .....	5
Uso con consola.....	5
Restablecimiento a condiciones de fábrica .....	5





## Visión general



- A. Botón de clic izquierdo
- B. Botón de clic derecho
- C. Inclinación de rueda izquierda/derecha\* - Pista anterior/siguiente
- D. Botón de PPP
- E. Botón 5 – Clic de avance
- F. Botón 4 – Clic de retroceso
- G. Botón 8\* – Silenciar
- H. Botón 7\* – Subir volumen
- I. Botón 6\* – Bajar volumen
- J. Partes traseras del ratón
- K. Sensor óptico para juegos

\*Requiere el software HyperX NGENUITY para la funcionalidad programable



---

## Especificaciones

**Forma:** Ergonómico

**Sensor:** Pixart PMW3389

**Resolución:** Hasta 16 000 ppp

**Preajustes de PPP:** 800/1600/3200 ppp

**Velocidad:** 450 PPS

**Aceleración:** 50 G

**Botones:** 11

**Teclas de los botones izquierdo/derecho:** Omron

**Durabilidad de los botones izquierdo/derecho:** 20 millones de clics

**Retroiluminación:** RGB (16 777 216 colores)

**Efectos de luz:** 2 zonas de iluminación RGB

**Memoria integrada:** 1 perfil

**Tipo de conexión:** USB 2.0

**Velocidad de sondeo:** 1000 Hz

**Tipo de cable:** Trenzado

**Dimensiones (L x An x Al):** 127,8 mm x 71,0 mm x 41,5 mm

**Longitud del cable:** 1,8 m

**Peso (sin cable)<sup>1</sup>:** Aproximadamente 95 g

**Peso (con cable):** Aproximadamente 125 g

**Software:** HyperX NGENUITY

<sup>1</sup>Consulta nuestra [Página de soporte](#) para obtener más información con respecto al peso.



## Instalación

Conecta el conector USB al ordenador.

## Teclas de función

Teclas de función	Función secundaria
Botón de PPP	Cambia entre los preajustes de PPP. Los valores predeterminados son: <ul style="list-style-type: none"><li>- 800 DPI (azul).</li><li>- 1600 PPP (amarillo).</li><li>- 3200 PPP (verde).</li></ul>

## Software HyperX NGENUITY

Para personalizar la iluminación, los PPP y la configuración de la macro, descarga el software HyperX NGENUITY aquí: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## Uso con consola

Conecta el conector USB a la PS4 o Xbox One para usar la consola.

## Restablecimiento a condiciones de fábrica

Si tienes algún problema con el ratón, puedes realizar un restablecimiento de los ajustes de fábrica. Se borrará la memoria integrada y todos los ajustes volverán a los valores predeterminados.

Teclas de función	Función secundaria
Mantén pulsado el botón de PPP + el botón de la rueda del ratón durante 5 segundos	Realiza un restablecimiento de la configuración de fábrica del ratón.

## ¿Alguna pregunta o problema de configuración?

Ponte en contacto con el equipo de soporte de HyperX en: [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)



---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

**Artikelnummer**

---

HX-MC005B

---

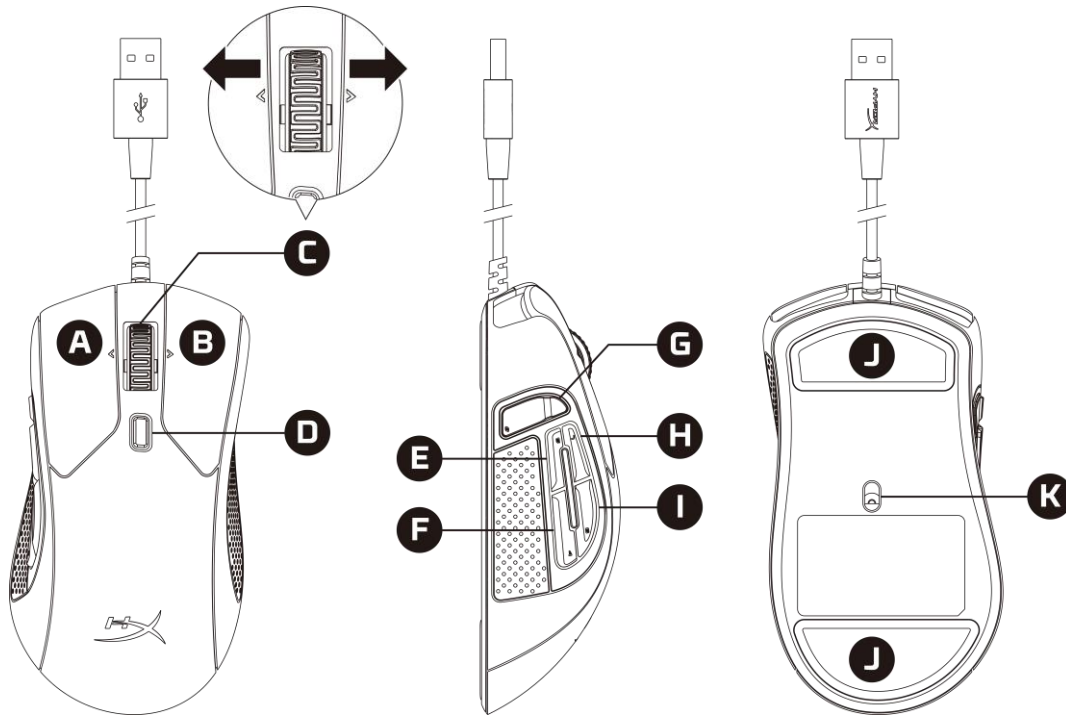


# INHALTSVERZEICHNIS

Übersicht .....	3
Spezifikationen .....	4
Installation.....	5
Funktionstasten.....	5
HyperX NGENUITY Software .....	5
Nutzung mit Konsole.....	5
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen .....	5



## Übersicht



- A. Linke Maustaste drücken
- B. Rechte Maustaste drücken
- C. Rad nach links/rechts kippen\*- Vorheriger/Nächster Titel
- D. DPI-Taste
- E. Taste 5 – Vorwärtsklick
- F. Taste 4 – Rückwärtsklick
- G. Taste 8\* – Stummschalten
- H. Taste 7\* – Ton lauter
- I. Taste 6\* – Ton leiser
- J. Mausgleitstücke
- K. Optischer Gaming-Sensor

\*Für die programmierbaren Funktionen ist die HyperX NGENUITY-Software erforderlich.



---

## Spezifikationen

**Form:** Ergonomie

**Sensor:** Pixart PMW3389

**Auflösung:** Bis zu 16.000 DPI

**DPI-Voreinstellungen:** 800 / 1600 / 3200 DPI

**Geschwindigkeit:** 450 IPS

**Beschleunigung:** 50G

**Tasten:** 11

**Links-/Rechts-Tasten mit Switches:** Omron

**Links-/Rechts-Tastenhaltbarkeit:** 20 Millionen Klicks

**Hintergrundbeleuchtung:** RGB (16.777.216 Farben)

**Lichteffekte:** 2 RGB-Beleuchtungszonen

**Interner Speicher:** 1 Profil

**Anschlusstyp:** USB 2.0

**Abfragerate:** 1000Hz

**Kabeltyp:** Geflochten

**Abmessungen (L x B x H):** 127,8 mm x 71,0 mm x 41,5 mm

**Kabellänge:** 1,8 m

**Gewicht (ohne Kabel)<sup>1</sup>:** Ca. 95 g

**Gewicht (mit Kabel):** Ca. 125 g

**Software:** HyperX NGENUITY

<sup>1</sup>Weitere Hinweise zum Gewicht finden Sie auf der [Support-Seite](#).



## Installation

Verbinden Sie den USB-Stecker mit dem Computer.

## Funktionstasten

Funktionstasten	Zweitfunktion
DPI-Taste	Wechsel zwischen DPI-Voreinstellungen. Die Standardwerte sind: <ul style="list-style-type: none"><li>- 800 DPI (Blau).</li><li>- 1600 DPI (Gelb).</li><li>- 3200 DPI (Grün).</li></ul>

## HyperX NGENUITY Software

Zum Bearbeiten von Beleuchtung, DPI und Makro-Einstellungen können Sie die HyperX NGENUITY Software hier herunterladen: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## Nutzung mit Konsole

Schließen Sie den USB-Anschluss an der PS4 oder Xbox One an, um sie mit der Konsole zu verwenden.

## Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Wenn Sie Probleme mit der Maus haben, können Sie sie auf die Werkeinstellungen zurücksetzen. Der interne Speicher wird gelöscht und alle Einstellungen werden zurückgesetzt.

Funktionstasten	Zweitfunktion
DPI-Taste + Mousrad 5 Sekunden gedrückt halten	Die Maus auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

## Fragen oder Probleme bei der Einrichtung?

Wenden Sie sich unter: [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/) an das [HyperX Support-Team](#)





---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

**Référence**

---

HX-MC005B

---

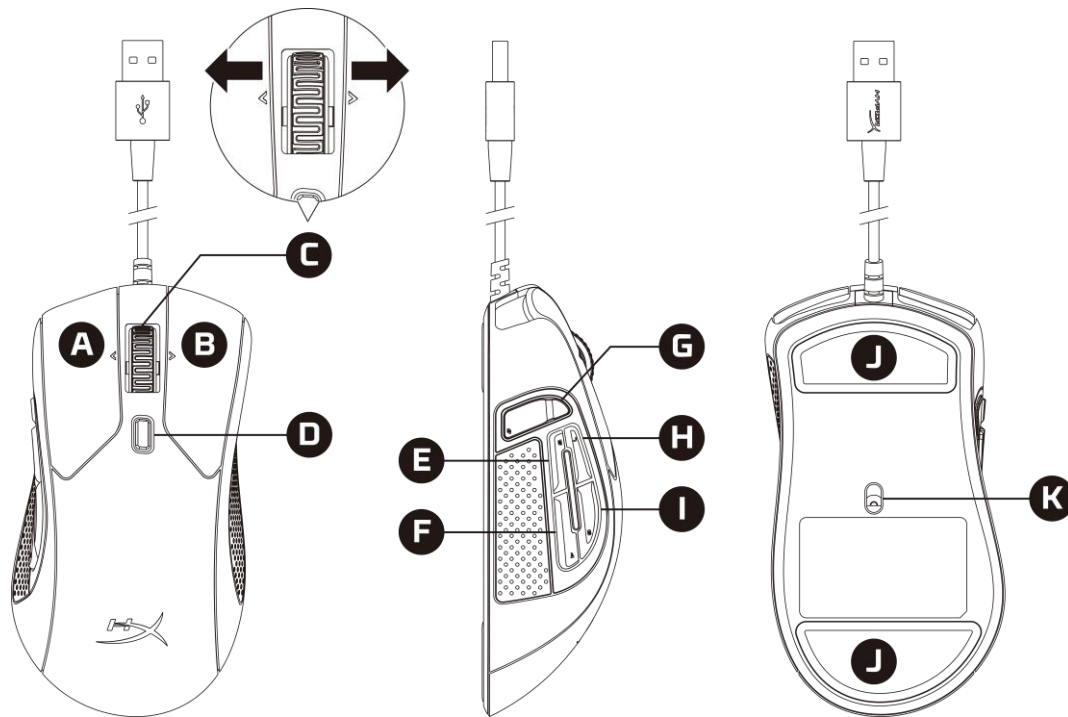


# TABLE DES MATIÈRES

Présentation.....	3
Spécifications .....	4
Installation.....	5
Touches de fonction.....	5
Logiciel HyperX NGENUITY .....	5
Utilisation avec une Console.....	5
Réinitialisation d'usine.....	5



## Présentation



- A. Bouton gauche
- B. Bouton droit
- C. Inclinaison latérale de la roulette\* - Plage précédente/suivante
- D. Bouton PPP
- E. Bouton 5 – Avance
- F. Bouton 4 – Recul
- G. Bouton 8\* – Désactivation du micro
- H. Bouton 7\* – Augmentation du volume
- I. Bouton 6\* – Réduction du volume
- J. Patins de souris
- K. Capteur de jeu optique

\*Logiciel HyperX NGENUITY requis pour la fonction programmable



---

## Spécifications

**Forme** : Ergonomique

**Capteur** : Pixart PMW3389

**Résolution** : 16 000PPP maximum

**Préréglages PPP** : 800 / 1 600 / 3 200 PPP

**Vitesse** : 450 IPS

**Accélération** : 50G

**Boutons** 11

**Interrupteurs des boutons gauche/ droit** : Omron

**Durabilité des boutons gauche/ droit** : 20 millions de clics

**Rétroéclairage** : RGB (16 777 216 couleurs)

**Effets lumineux** : 2 zones d'effets lumineux RGB

**Mémoire embarquée** : 1 profil

**Type de connexion** : USB 2.0

**Taux de transfert** : 1000Hz

**Type de câble** : Tressé

**Dimensions (L x l x H)** : 127,8mm x 71,0mm x 41,5mm

**Longueur du câble** : 1,8m

**Poids (sans le câble)<sup>1</sup>** : 95g environ

**Poids (avec le câble)** : 125g environ

**Logiciel** : HyperX NGENUITY

<sup>1</sup>Consultez notre [Page d'assistance](#) pour obtenir de plus amples informations sur le poids.



## Installation

Connectez la prise USB à l'ordinateur.

## Touches de fonction

Touches de fonction	Fonction secondaire
Bouton PPP	Modification des préréglages PPP Les valeurs par défaut sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>- 800 PPP (bleu).</li><li>- 1600 PPP (jaune).</li><li>- 3200 PPP (vert).</li></ul>

## Logiciel HyperX NGENUITY

Pour personnaliser les effets lumineux, les valeurs PPP et les macros, téléchargez le logiciel HyperX NGENUITY ici [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## Utilisation avec une Console

Connectez la prise USB à PS4 ou Xbox One pour l'utilisation avec une console.

## Réinitialisation d'usine

Si la souris pose des problèmes, vous pouvez réaliser une réinitialisation d'usine. La mémoire embarquée sera effacée et tous les paramètres reprendront leur valeur par défaut.

Touches de fonction	Fonction secondaire
Maintenez le bouton PPP + clic de la roulette pendant 5 secondes	Réalisez une réinitialisation d'usine de la souris

## Questions ou problèmes de configuration ?

Contactez l'équipe d'assistance HyperX à l'adresse : [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)



---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

**Numero di parte**

---

HX-MC005B

---

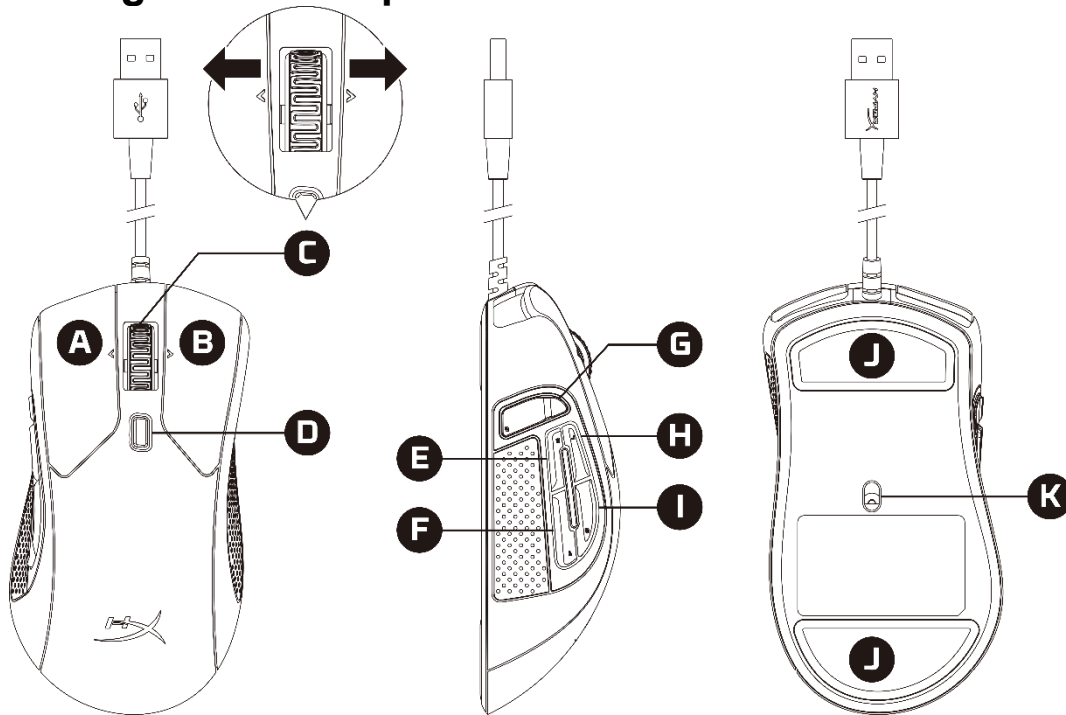


## INDICE

Descrizione generale del prodotto .....	3
Specifiche tecniche .....	4
Installazione .....	5
Tasti funzione .....	5
Software HyperX NGENUITY .....	5
Utilizzo con console .....	5
Ripristino impostazioni di fabbrica .....	5



## Descrizione generale del prodotto



- A. Tasto clic sinistro
- B. Tasto clic destro
- C. Inclinazione rotellina sinistra/destra\* - Brano precedente/successivo
- D. Pulsante DPI
- E. Pulsante 5 – Clic avanti
- F. Pulsante 4 – Clic indietro
- G. Pulsante 8\* – Silenziamento
- H. Pulsante 7\* – Aumento volume
- I. Pulsante 6\* – Riduzione volume
- J. Pattini del mouse
- K. Sensore ottico per il gaming

\*Le funzionalità di programmazione richiedono l'uso del software HyperX NGENUITY





---

## Specifiche tecniche

**Forma:** Ergonomica

**Sensore:** Pixart PMW3389

**Risoluzione:** fino a 16.000 DPI

**Preimpostazioni DPI:** 800 / 1600 / 3200 DPI

**Velocità:** 450 IPS

**Accelerazione:** 50G

**Pulsanti:** 11

**Switch dei pulsanti sinistro e destro:** Omron

**Resistenza dei pulsanti sinistro e destro:** 20 milioni di clic

**Retroilluminazione:** RGB (16.777.216 colori)

**Effetti di luce:** 2 zone di illuminazione RGB

**Memoria integrata:** 1 profilo

**Tipo di connessione:** USB 2.0

**Frequenza di polling:** 1.000 Hz

**Tipo di cavo:** Intrecciato

**Dimensioni (L x P x A):** 127,8 mm x 71,0 mm x 41,5 mm

**Lunghezza cavo:** 1,8 m

**Peso (senza cavo)<sup>1</sup>:** circa 95 g

**Peso (con cavo):** circa 125 g

**Software:** HyperX NGENUITY

<sup>1</sup> È possibile fare riferimento alla nostra [Pagina di supporto](#) per ulteriori informazioni relative al peso.



## Installazione

Collegare il connettore USB al computer.

## Tasti funzione

Tasti funzione	Funzionalità secondaria
Pulsante DPI	Alterna i profili DPI predefiniti. I valori di default sono: <ul style="list-style-type: none"><li>- 800 DPI (blu).</li><li>- 1600 DPI (giallo).</li><li>- 3200 DPI (verde).</li></ul>

## Software HyperX NGENUITY

Per personalizzare illuminazione, DPI e impostazioni macro, scaricare il software HyperX NGENUITY al seguente indirizzo: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## Utilizzo con console

Collegare a una console PS4 o Xbox One tramite il connettore USB.

## Ripristino impostazioni di fabbrica

Nel caso si verificano problemi nell'utilizzo del mouse, è possibile ripristinare le opzioni di fabbrica. Questa operazione svuota completamente la memoria integrata e riporta tutte le impostazioni alla configurazione predefinita.

Tasti funzione	Funzionalità secondaria
Tenere premuti per 5 secondi il pulsante DPI insieme al pulsante della rotellina del mouse	Consente di ripristinare il mouse con le impostazioni di fabbrica.

## Avete altre domande o dubbi sulla configurazione?

Contattare il team di supporto HyperX all'indirizzo: [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)



---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

**Código do Produto**

HX-MC005B

---

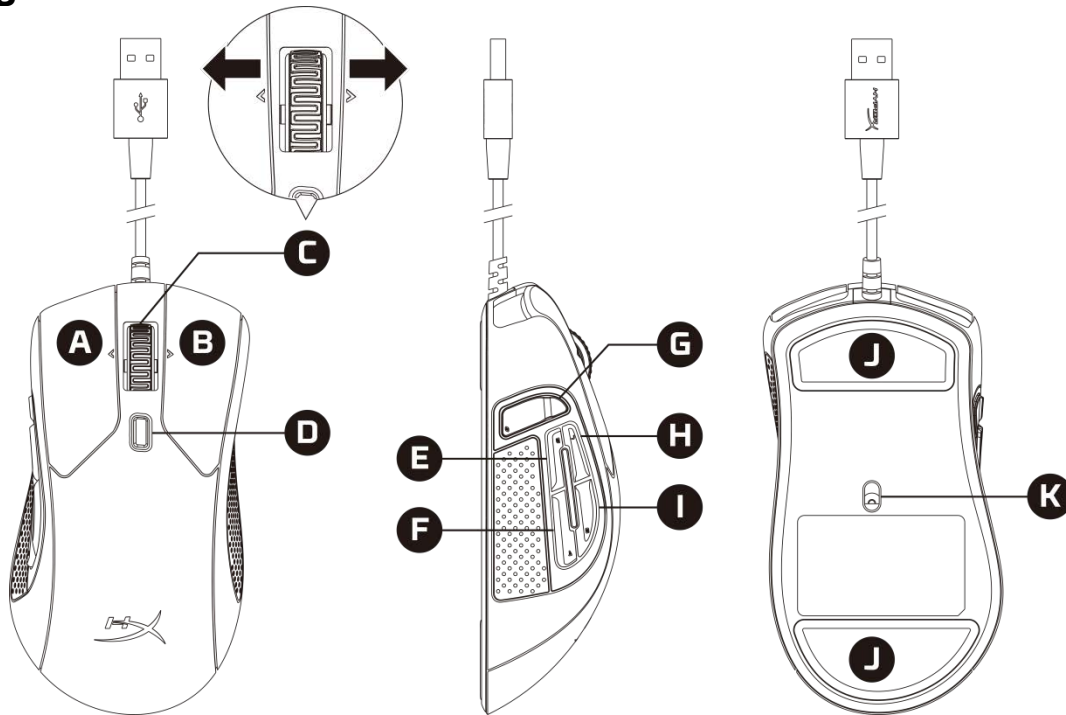


# ÍNDICE

Visão geral .....	3
Especificações.....	4
Instalação .....	5
Teclas de função .....	5
Software HyperX NGENUITY .....	5
Usando com Console.....	5
Redefinir para as configurações de fábrica .....	5



## Visão geral



- A. Botão esquerdo
- B. Botão direito
- C. Inclinação da roda para a esquerda/direita\* – Faixa Anterior/Próxima
- D. Botão DPI
- E. Botão 5 – Clique para a frente
- F. Botão 4 – Clique para trás
- G. Botão 8\* – Mudo
- H. Botão 7\* – Aumentar o volume
- I. Botão 6\* – Diminuir o volume
- J. Skates do mouse
- K. Sensor óptico gamer

\*Requer o software HyperX NGENUITY para funcionalidades programáveis



---

## Especificações

**Formato:** Ergonômico

**Sensor:** Pixart PMW3389

**Resolução:** Até 16.000 DPI

**Pré-definições de DPI:** 800 / 1600 / 3200 DPI

**Velocidade:** 450 IPS

**Aceleração:** 50G

**Botões:** 11

**Switches Esquerdo / Direito:** Omron

**Durabilidade dos botões Esquerdo / Direito:** 20 milhões de cliques

**Backlight:** RGB (16.777.216 cores)

**Efeitos de luz:** 2 zonas de iluminação RGB

**Memória integrada:** 1 perfil

**Tipo de conexão:** USB 2.0

**Polling rate (taxa de captação):** 1.000Hz

**Tipo de cabo:** Trançado

**Dimensões (L x A x P):** 127,8 x 71,0 x 41,5 mm

**Comprimento do cabo:** 1,8 m

**Peso (sem cabo) <sup>1</sup>:** Aproximadamente 95 g

**Peso (com cabo):** Aproximadamente 125 g

**Software:** HyperX NGENUITY

<sup>1</sup>Consulte nossa [Página de Suporte](#) para mais informações relativas ao peso.



## Instalação

Conecte o conector USB ao computador.

## Teclas de função

Teclas de função	Recurso secundário
Botão DPI	Altere entre DPIs predefinidos. Os valores padrão são: <ul style="list-style-type: none"><li>- 800 DPI (azul).</li><li>- 1600 DPI (amarelo).</li><li>- 3200 DPI (verde).</li></ul>

## Software HyperX NGENUITY

Para personalizar as configurações de iluminação, DPI e macro, faça o download do software HyperX NGENUITY aqui: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## Usando com Console

Conecte o conector USB ao PS4 ou Xbox One para usar com o console.

## Redefinir para as configurações de fábrica

Se estiver enfrentando algum problema com o mouse, você pode retornar às configurações de fábrica. A memória integrada será apagada e todas as configurações voltarão ao padrão de fábrica.

Teclas de função	Recurso secundário
Mantenha pressionados o botão DPI e a roda do mouse por 5 segundos	Retorne o mouse às configurações de fábrica.

## Dúvidas ou problemas na Instalação?

Entre em contato com a equipe de suporte HyperX em: [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)



---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

**Numer katalogowy**

HX-MC005B

---





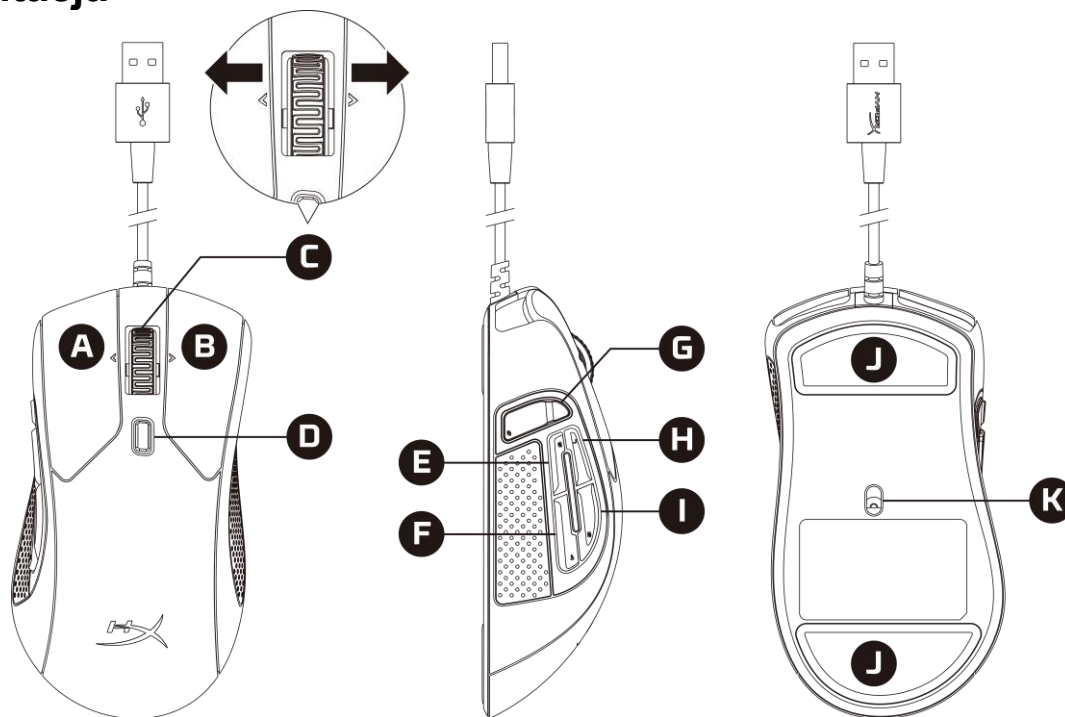
---

## SPIS TREŚCI

Prezentacja.....	3
Dane techniczne .....	4
Instalacja .....	5
Klawisze funkcji.....	5
Oprogramowanie HyperX NGENUITY .....	5
Użytkowanie z konsolami .....	5
Przywracanie ustawień fabrycznych .....	5



## Prezentacja



- A. Lewy przycisk
- B. Prawy przycisk
- C. Kółko przechylane w lewo/w prawo\* — poprzedni/następny utwór
- D. Przycisk regulacji DPI
- E. Przycisk 5 — przewinięcie do przodu
- F. Przycisk 4 — przewinięcie do tyłu
- G. Przycisk 8\* — wyciszenie
- H. Przycisk 7\* — zwiększenie głośności
- I. Przycisk 6\* — zmniejszenie głośności
- J. Ślizgacze
- K. Optyczny czujnik gamingowy

\*Funkcje programowalne wymagają oprogramowania HyperX NGENUITY



---

## Dane techniczne

**Kształt:** Ergonomiczna

**Czujnik:** Pixart PMW3389

**Rozdzielczość:** Do 16 000 DPI

**Ustawienia DPI:** 800 / 1600 / 3200 DPI

**Szybkość:** 450 cali/s

**Przyspieszenie:** 50G

**Przyciski:** 11

**Przełączniki prawego i lewego przycisku:** Omron

**Trwałość prawego i lewego przycisku:** 20 mln kliknięć

**Podświetlenie:** RGB (16 777 216 kolorów)

**Efekty świetlne:** 2 strefy podświetlenia RGB

**Wbudowana pamięć:** 1 profil

**Rodzaj złącza:** USB 2.0

**Próbkowanie:** 1000 Hz

**Typ przewodu:** Z opłotem

**Wymiary (dł. x szer. x wys.):** 127,8 mm x 71,0 mm x 41,5 mm

**Długość przewodu:** 1,8 m

**Waga (bez przewodu)<sup>1</sup>:** Około 95 g

**Waga (z przewodem):** Około 125g

**Oprogramowanie:** HyperX NGENUITY

<sup>1</sup>Więcej informacji na temat wagi można znaleźć na [stronie pomocy technicznej](#).



## Instalacja

Podłącz wtyczkę USB do komputera.

## Klawisze funkcji

Klawisze funkcji	Funkcja dodatkowa
Przycisk regulacji DPI	Wybór trybu DPI. Domyślne wartości: <ul style="list-style-type: none"><li>- 800 DPI (niebieski).</li><li>- 1600 DPI (żółty).</li><li>- 3200 DPI (zielony).</li></ul>

## Oprogramowanie HyperX NGENUITY

Pobierz oprogramowanie HyperX NGENUITY do personalizacji podświetlenia, rozdzielczości DPI i ustawień makr: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## Użytkowanie z konsolami

Podłącz wtyczkę USB do konsoli PS4 lub Xbox One.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

W przypadku napotkania jakichkolwiek problemów z myszą można przywrócić jej ustawienia fabryczne. Spowoduje to wyczyszczenie wbudowanej pamięci i przywrócenie fabrycznych ustawień wszystkich opcji.

Klawisze funkcji	Funkcja dodatkowa
Przytrzymanie przycisku DPI + przycisku kółka myszy przez 5 sekund	Przywrócenie fabrycznych ustawień myszy.

## Pytania? Problemy z konfiguracją?

Skontaktuj się z działem pomocy technicznej HyperX na stronie: [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)



---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

**Номер артикула**

---

HX-MC005B

---



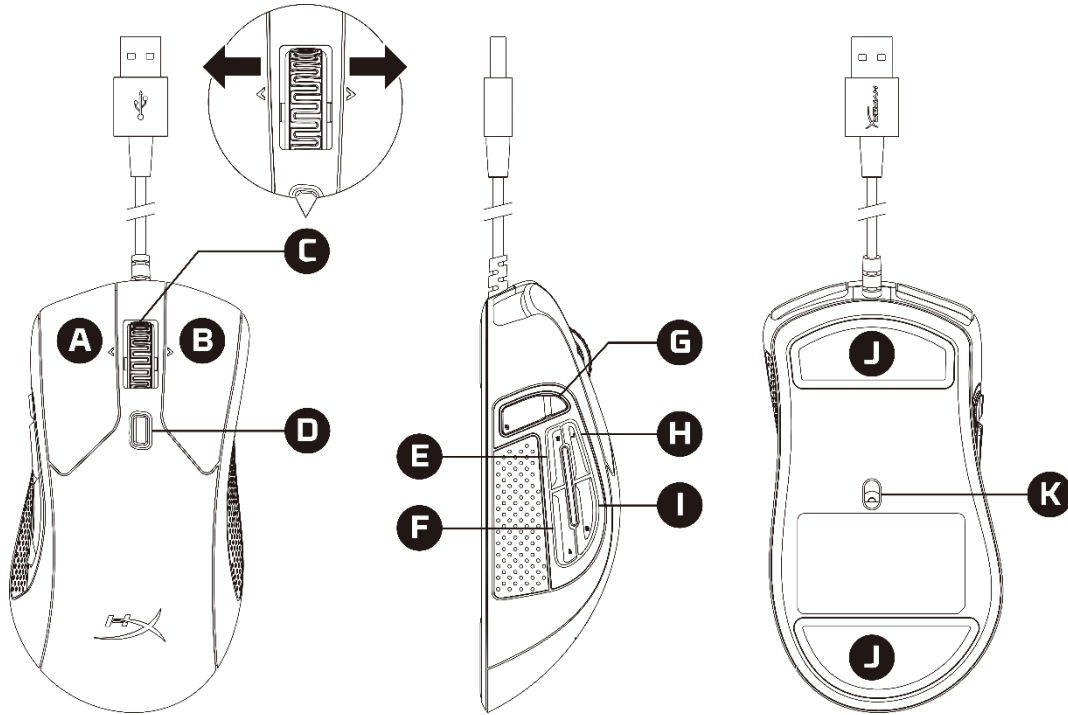
---

## СОДЕРЖАНИЕ

Обзор .....	3
Технические характеристики .....	4
Установка .....	5
Функциональные клавиши .....	5
Программное обеспечение HyperX NGENUITY .....	5
Использование с приставкой .....	5
Восстановление заводских настроек .....	5



## Обзор



- A. Левая кнопка мыши
- B. Правая кнопка мыши
- C. Наклон колесика влево/вправо\* — предыдущая/следующая запись
- D. Кнопка настройки разрешения DPI (числа точек на дюйм)
- E. Кнопка 5 — вперед
- F. Кнопка 4 — назад
- G. Кнопка 8\* — выключить звук
- H. Кнопка 7\* — увеличить громкость
- I. Кнопка 6\* — уменьшить громкость
- J. Накладки скольжения мыши
- K. Игровой оптический датчик

\*Для программируемой функциональности требуется ПО HyperX NGENUITY



---

## Технические характеристики

**Форма:** Эргономичная

**Сенсор:** Pixart PMW3389

**Разрешение:** до 16000DPI (точек на дюйм)

**Преднастройки DPI:** 800 / 1600 / 3200 DPI

**Скорость:** 450 дюйм./сек.

**Ускорение:** 50G

**Кнопки:** 11

**Переключатели кнопок «Влево»/«Вправо»:** Omron

**Срок службы кнопок «Влево»/«Вправо»:** 20 млн нажатий

**Подсветка:** RGB (16 777 216 цветов)

**Световые эффекты:** 2 зоны RGB-подсветки

**Встроенная память:** 1 профиль

**Тип подключения:** USB 2.0

**Частота опроса:** 1000 Гц

**Тип кабеля:** С оплеткой

**Размеры (Д x Ш x В):** 127,8 мм x 71,0 мм x 41,5 мм

**Длина кабеля:** 1,8 м

**Масса (без кабеля)<sup>1</sup>:** около 95 г

**Вес (с кабелем):** около 125 г

**Программное обеспечение:** HyperX NGENUITY

<sup>1</sup>См. нашу [страницу «Поддержка»](#) для получения дополнительной информации о массе.





## Установка

Подсоедините USB-разъем к компьютеру.

## Функциональные клавиши

Функциональные клавиши	Дополнительная функция
Кнопка настройки разрешения DPI (числа точек на дюйм)	Переключение предустановок DPI. Значения по умолчанию: <ul style="list-style-type: none"><li>- 800 DPI (синий).</li><li>- 1600 DPI (желтый).</li><li>- 3200 DPI (зеленый).</li></ul>

## Программное обеспечение HyperX NGENUITY

Для индивидуальной настройки подсветки, разрешения DPI и макросов скачайте ПО HyperX NGenuity здесь: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## Использование с приставкой

Для использования с консолью подсоедините USB-разъем к PS4 или Xbox One.

## Восстановление заводских настроек

При возникновении каких-либо проблем с мышью вы можете выполнить сброс к заводским настройкам. Встроенная память будет очищена, и всем настройкам будут возвращены значения по умолчанию.

Функциональные клавиши	Дополнительная функция
Нажатие кнопки разрешения DPI + колесика мыши на 5 секунд	Выполнение восстановления заводских настроек мыши.

## Вопросы или проблемы с настройкой?

Свяжитесь с командой технической поддержки HyperX по адресу: [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)



# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



**Parça Numarası**

HX-MC005B



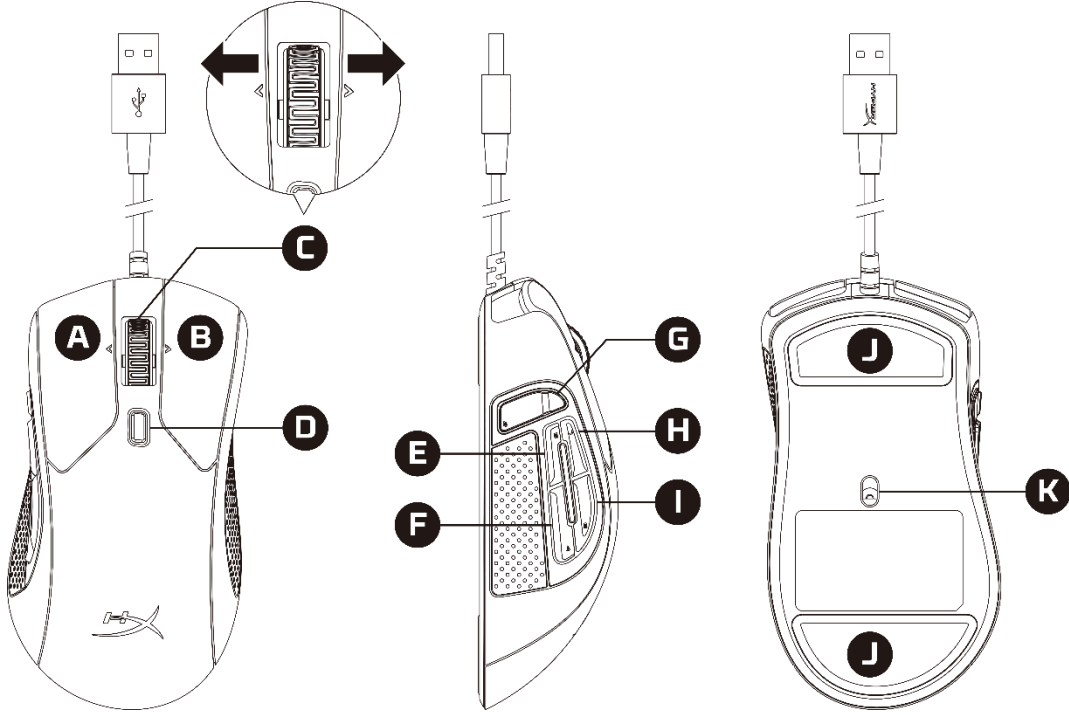
---

## İÇİNDEKİLER

Genel Görünüm .....	3
Teknik özellikler .....	4
Kurulum.....	5
Fonksiyon Tuşları .....	5
HyperX NGENUITY Yazılımı .....	5
Konsol ile kullanım .....	5
Fabrika Ayarlarına Sıfırlama .....	5



## Genel Görünüm



- A. Sol tıklama düğmesi
- B. Sağ tıklama düğmesi
- C. Tekerlek sola/sağa eğme\* - Önceki/Sonraki Parça
- D. DPI düğmesi
- E. Düğme 5 – İleri tıklama
- F. Düğme 4 – Geri tıklama
- G. Düğme 8\* – Sesi Kapatma
- H. Düğme 7\* – Ses seviyesini yükseltme
- I. Düğme 6\* – Ses seviyesini azaltma
- J. Mouse kızıakları
- K. Optik oyun sensörü

\*Programlanabilir işlevler için HyperX NGENUITY yazılımı gerekir



## Teknik özellikler

**Şekil:** Ergonomik

**Sensör:** Pixart PMW3389

**Çözünürlük:** 16.000 DPI'ya kadar

**DPI önayarları:** 800 / 1600 / 3200 DPI

**Hız:** 450 IPS

**Hızlanma:** 50 G

**Düğme sayısı:** 11

**Sol / Sağ düğme anahtarları:** Omron

**Sol / Sağ düğme dayanıklılığı:** 20 milyon tıklama

**Arka ışık:** RGB (16.777,216 renk)

**Işık efektleri:** 2 RGB aydınlatma bölgesi

**Yerleşik bellek:** 1 profil

**Bağlantı tipi:** USB 2.0

**Sorgulama hızı:** 1000 Hz

**Kablo tipi:** Örgülü

**Boyutlar (U x G x Y):** 127,8 mm x 71,0 mm x 41,5 mm

**Kablo uzunluğu:** 1,8 m

**Ağırlık (kablo olmadan)<sup>1</sup>:** Yaklaşık 95 g

**Ağırlık (kablo ile birlikte):** Yaklaşık 125 g

**Yazılım:** HyperX NGENUITY

<sup>1</sup>Ağırlıkla ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen [Destek Sayfamızı](#) inceleyin.



## Kurulum

USB konnektörü bilgisayara bağlayın.

## Fonksiyon Tuşları

Fonksiyon Tuşları	İkincil Özellik
DPI düğmesi	DPI önayarlarını değiştirir. Varsayılan değerler: <ul style="list-style-type: none"><li>- 800 DPI (mavi).</li><li>- 1600 DPI (sarı).</li><li>- 3200 DPI (yeşil).</li></ul>

## HyperX NGENUITY Yazılımı

Aydınlatma özelliklerini, DPI önayarlarını ve makro ayarlarını kişiselleştirmenizi sağlayan HyperX NGENUITY Yazılımını buradan indirebilirsiniz: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## Konsol ile kullanım

USB konnektörü PS4'e veya Xbox One'a bağlayın.

## Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

Mouse'la ilgili herhangi bir sorun yaşıyorsanız, fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi gerçekleştirebilirsiniz. Bu durumda yerleşik bellek silinir ve tüm ayarlar varsayılanına döner.

Fonksiyon Tuşları	İkincil Özellik
DPI düğmesi + mouse tekerleğini 5 saniye basılı tutma	Mouse'u fabrika ayarlarına sıfırlayın.

## Sorunuz mu var? Kurulum sorunları mı yaşıyorsunuz?

HyperX destek ekibi ile irtibata geçin: [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)



---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

**製品番号**

---

HX-MC005B

---



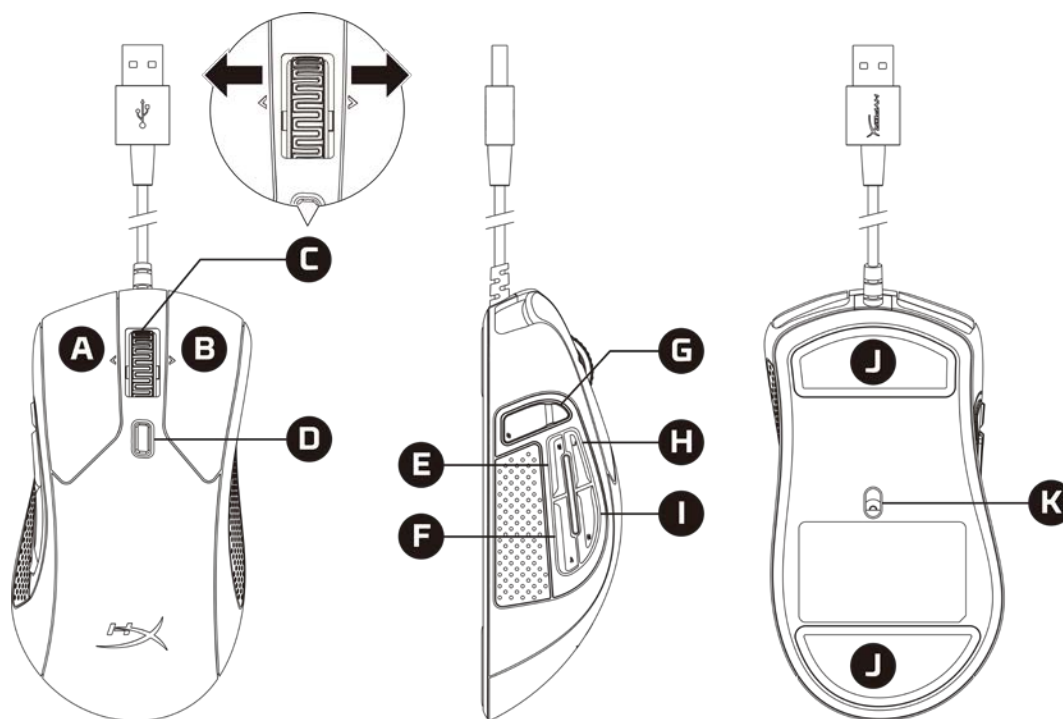
## 目次

概要 .....	3
仕様 .....	4
インストール方法.....	5
ファンクションキー .....	5
HyperX NGENUITY ソフトウェア .....	5
ゲーム機との使用.....	5
工場出荷時の状態にリセット.....	5





## 概要



- A. 左クリックボタン
- B. 右クリックボタン
- C. ホイールチルト 左/右\* - 戻る/次へトラッキング
- D. DPI ボタン
- E. ボタン 5 - 進むクリック
- F. ボタン 4 - 戻るクリック
- G. ボタン 8\* - ミュート
- H. ボタン 7\* - 音量上げ
- I. ボタン 6\* - 音量下げ
- J. マウスソール
- K. 光学式ゲーミングセンサー

\*プログラム機能には HyperX NGENUITY ソフトウェアが必要です。



## 仕様

形状: エルゴノミック

センサー: Pixart PMW3389

解像度: 最大 16,000DPI

DPI プリセット: 800/1600/3200DPI

速度: 450 IPS

加速度: 50G

ボタン: 11

左右ボタンのスイッチ: オムロン製

左右ボタンの耐久性: 2000 万クリック

バックライト: RGB(16,777,216 色)

照明効果: RGB ライティングゾーン x2

オンボードメモリ: プロファイル x1

接続タイプ: USB 2.0

ポーリングレート: 1000Hz

ケーブルの種類: 布巻き

寸法(長さ x 幅 x 高さ): 127.8mm x 71.0mm x 41.5mm

ケーブルの長さ: 1.8m

重量(ケーブルを含まず)<sup>1</sup>: 約 95g

重量(ケーブルを含む): 約 125g

ソフトウェア: HyperX NGENUITY

<sup>1</sup> 重量に関するその他の情報は[サポートページ](#)をご覧ください。



## インストール方法

コンピューターの USB コネクタに接続します。

## ファンクションキー

ファンクションキー	セカンダリ機能
DPI ボタン	DPI プリセット値の変更:デフォルト値: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 800 DPI (青)。</li> <li>- 1600 DPI (黄)。</li> <li>- 3200 DPI (緑)。</li> </ul>

## HyperX NGENUITY ソフトウェア

ライティング、DPI、マクロの設定をカスタマイズするには、[hyperxgaming.com/ngenuity](https://hyperxgaming.com/ngenuity) で HyperX NGENUITY ソフトウェアをダウンロードしてください。

## ゲーム機との使用

ゲーム機と使用するには、USB コネクタを PS4 または Xbox One に接続します。

## 工場出荷時の状態にリセット

マウス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。オンボードメモリがクリアされ、すべての設定がデフォルトに戻ります。

ファンクションキー	セカンダリ機能
DPI ボタン + マウスホイールを 5 秒間長押しする	マウスが工場出荷時の状態に戻ります。

## ご質問、またはセットアップに問題がありますか？

HyperX サポートチーム ([hyperxgaming.com/support/](https://hyperxgaming.com/support/))にお問い合わせください。



---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

부품 번호

---

HX-MC005B

---

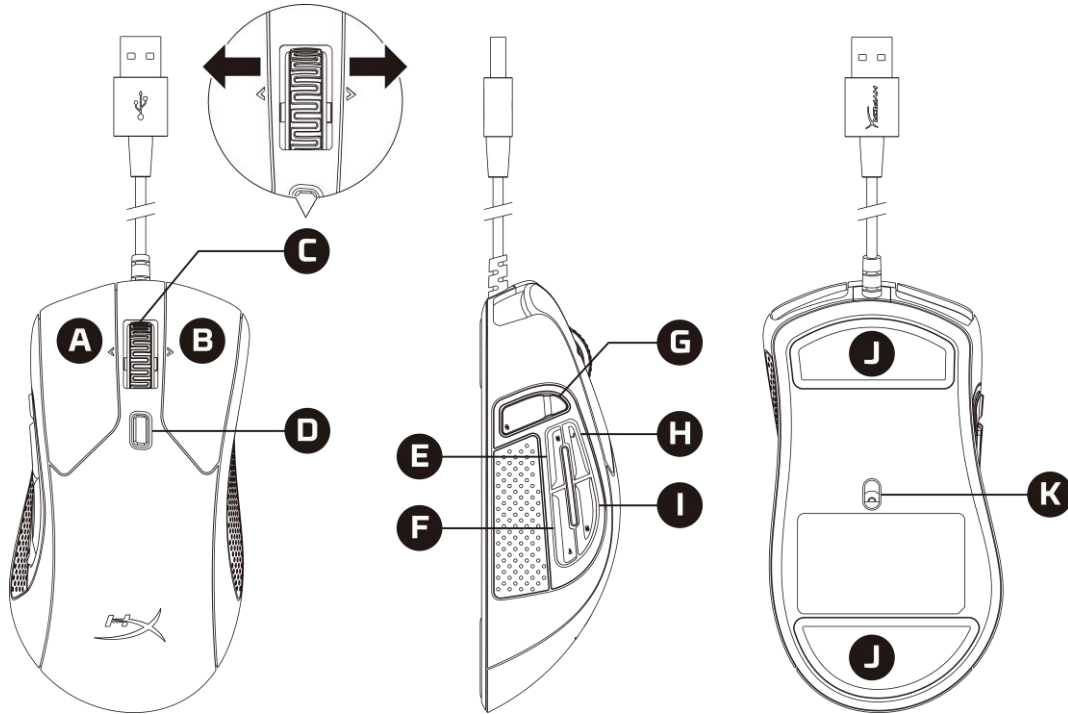


## 목차

개요 .....	3
규격 .....	4
설치 .....	5
기능 키 .....	5
<b>HyperX NGENUITY 소프트웨어 .....</b>	<b>5</b>
콘솔 사용 .....	5
공장 기본값 재설정 .....	5



## 개요



- A. 왼쪽 클릭 버튼
- B. 오른쪽 클릭 버튼
- C. 휠을 왼쪽/오른쪽으로 기울이기\* – 이전/다음 트랙
- D. DPI 버튼
- E. 버튼 5 – 앞으로 가기 클릭
- F. 버튼 4 – 뒤로 가기 클릭
- G. 버튼 8\* – 음소거
- H. 버튼 7\* – 볼륨 증가
- I. 버튼 6\* – 볼륨 감소
- J. 마우스 스케이트
- K. 게임용 광센서

\*프로그래밍 가능 기능의 경우 HyperX NGENUITY 소프트웨어 필요



## 규격

형태: 인체공학형

센서: Pixart PMW3389

해상도: 최대 16,000 DPI

DPI 기본 설정: 800 / 1600 / 3200 DPI

속도: 450 IPS

가속: 50G

버튼: 11

좌 / 우 버튼 스위치: Omron

좌 / 우 버튼의 내구성: 2,000 만 번의 클릭

배경 조명: RGB(16,777,216 가지 색상)

조명 효과: 2 개의 RGB 조명 영역

온보드 메모리: 1 개의 프로파일

연결 유형: USB 2.0

보고율: 1,000Hz

케이블 유형: 편조

크기(길이 x 너비 x 높이): 127.8mm x 71.0mm x 41.5mm

케이블 길이: 1.8m

무게(케이블 제외)<sup>1</sup>: 약 95g

무게(케이블 포함): 약 125g

소프트웨어: HyperX NGENUITY

<sup>1</sup> 중량에 대한 자세한 정보는 [지원 페이지](#)를 참조하십시오.



## 설치

컴퓨터에 USB 커넥터를 연결합니다.

## 기능 키

기능 키	제 2 기능
DPI 버튼	DPI 기본 설정 간에 전환합니다. 기본값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 800 DPI(파란색).</li> <li>- 1,600 DPI(노란색).</li> <li>- 3,200 DPI(초록색).</li> </ul>

## HyperX NGENUITY 소프트웨어

조명, DPI 및 매크로 설정을 사용자 정의하려면 여기에서 HyperX NGENUITY 소프트웨어를 다운로드하십시오. [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## 콘솔 사용

콘솔에서 사용하려면 USB 커넥터를 PS4 또는 Xbox One 에 연결하십시오.

## 공장 기본값 재설정

마우스에 문제가 있는 경우, 공장 기본값 재설정을 실행할 수 있습니다. 온보드 메모리가 지워지고, 모든 설정이 기본값으로 되돌아 갑니다.

기능 키	제 2 기능
5 초 동안 DPI 버튼 + 마우스 휠 버튼 누름	마우스에서 공장 기본값 설정을 수행합니다.

## 질문이 있거나 설치에 문제가 있으십니까?

다음 주소로 HyperX 지원 팀에 연락하세요. [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)





---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

**หมายเลขชิ้น**

---

HX-MC005B

---



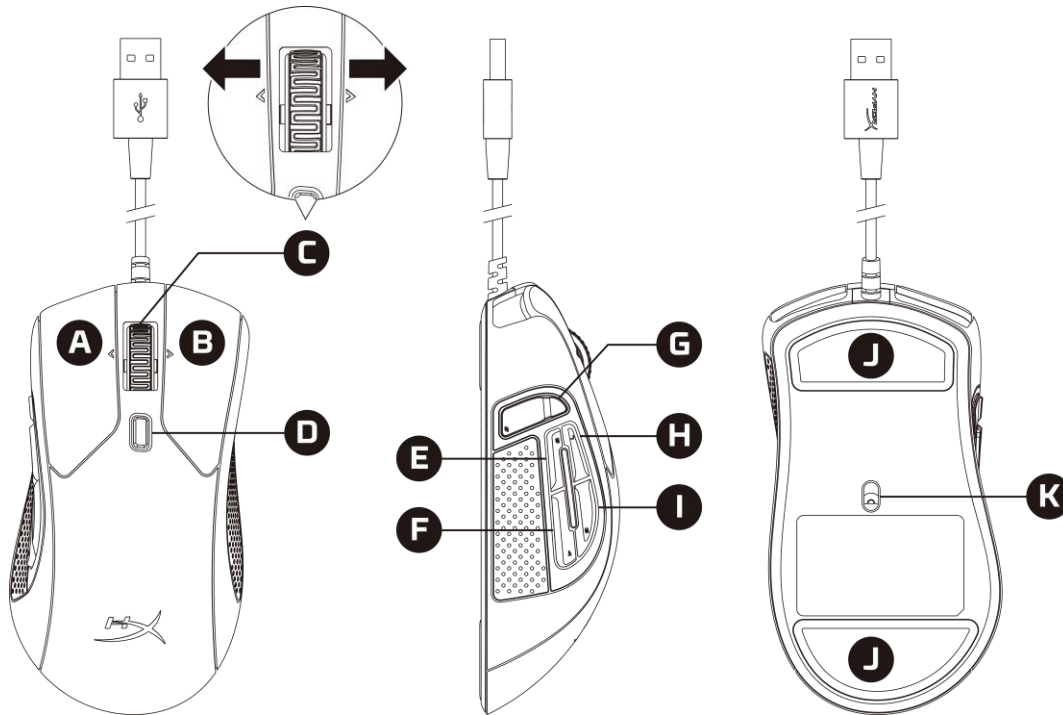
---

## สารบัญ

ภาพรวม .....	3
รายละเอียดทางเทคนิค .....	4
การติดตั้ง .....	5
ปุ่มฟังก์ชัน .....	5
ซอฟต์แวร์ HyperX NGenuity .....	5
การใช้งานกับเครื่องเล่นเกม .....	5
รีเซ็ทเป็นค่าจากโรงงาน .....	5



**ภาพรวม**



- A. ปุ่มคลิกด้านซ้าย
- B. ปุ่มคลิกด้านขวา
- C. ปรับเอียงล้อไปทางซ้าย/ขวา\* - แทร็คก่อนหน้า/ถัดไป
- D. ปุ่ม DPI
- E. ปุ่ม 5 - คลิกเดินหน้า
- F. ปุ่ม 4 - คลิกถอยหลัง
- G. ปุ่ม 8\* - ปิดเสียง
- H. ปุ่ม 7\* - เพิ่มเสียง
- I. ปุ่ม 6\* - ลดเสียง
- J. แผ่นเลื่อนเมาส์
- K. เซ็นเซอร์เล่นเกมออฟติค

\*ต้องใช้ซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY สำหรับใช้ฟังก์ชันที่ตั้งโปรแกรมได้



## รายละเอียดทางเทคนิค

**รูปทรง:** รองรับการใช้งานของผู้ใช้ได้อย่างเหมาะสม

**เซ็นเซอร์:** Pixart PMW3389

**ความละเอียด:** สูงสุด 16,000 DPI

**ค่า DPI สำเร็จ:** 800 / 1600 / 3200 DPI

**ความเร็ว:** 450 IPS

**การเร่งการประมวลผล:** 50G

**ปุ่มสั่งการ:** 11

**สวิตช์ปุ่มสั่งการซ้ายและขวา:** Omron

**ความทนทานของปุ่มสั่งการซ้ายและขวา:** กดใช้งานได้ 20 ล้านครั้ง

**ไฟพื้นหลัง:** RGB (16,777,216 สี)

**เอฟเฟกต์แสง:** วงแหวนไฟ RGB 2 ชุด

**หน่วยความจำออนบอร์ด:** 1 โพรไฟล์การทำงาน

**ประเภทการเชื่อมต่อ:** USB 2.0

**อัตราการโพลล์:** 1000Hz

**ประเภทสายสัญญาณ:** ถัก

**ขนาด (L x W x H):** 127.8 x 71.0 x 41.5 มม.

**ความยาวสาย:** 1.8 ม.

**น้ำหนัก (ไม่รวมสาย)<sup>1</sup>:** ประมาณ 95 ก.

**น้ำหนัก (มีสาย):** ประมาณ 125 ก.

**ซอฟต์แวร์:** HyperX NGENUITY

<sup>1</sup>ดูรายละเอียดเกี่ยวกับน้ำหนักได้จาก [หน้าบริการ](#)ของเรา



## การติดตั้ง

ต่อหัวต่อ USB เข้ากับคอมพิวเตอร์

## ปุ่มฟังก์ชัน

ปุ่มฟังก์ชัน	คุณสมบัติเด่นเพิ่มเติม
ปุ่ม DPI	ปรับระหว่างค่า DPI สำเร็จต่าง ๆ ที่มี ค่าเริ่มต้นคือ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 800 DPI (น้ำเงิน)</li> <li>- 1600 DPI (เหลือง)</li> <li>- 3200 DPI (เขียว)</li> </ul>

## ซอฟต์แวร์ HyperX NGenuity

ปรับไฟส่องสว่าง DPI และค่ามาโครโดยดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY ที่นี้: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## การใช้งานกับเครื่องเล่นเกม

ต่อหัวต่อ USB เข้าที่ PS4 หรือ Xbox One เพื่อใช้เครื่อง

## รีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน

หากคุณพบปัญหากับเมาส์ คุณสามารถรีเซ็ตคืนค่าจากโรงงานได้ หน่วยความจำในตัวจะถูกล้างข้อมูลค่าทั้งหมดจะย้อนกลับเป็นค่าเริ่มต้น

ปุ่มฟังก์ชัน	คุณสมบัติเด่นเพิ่มเติม
กดปุ่ม DPI + ปุ่มลัดเลื่อนของเมาส์ค้างไว้ 5 วินาที	ทำการรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงานจากเมาส์

## มีข้อสงสัยหรือปัญหาในการติดตั้งหรือไม่

ติดต่อฝ่ายบริการของ HyperX ได้ที่ [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)



---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

**Mã sản phẩm**

HX-MC005B

---



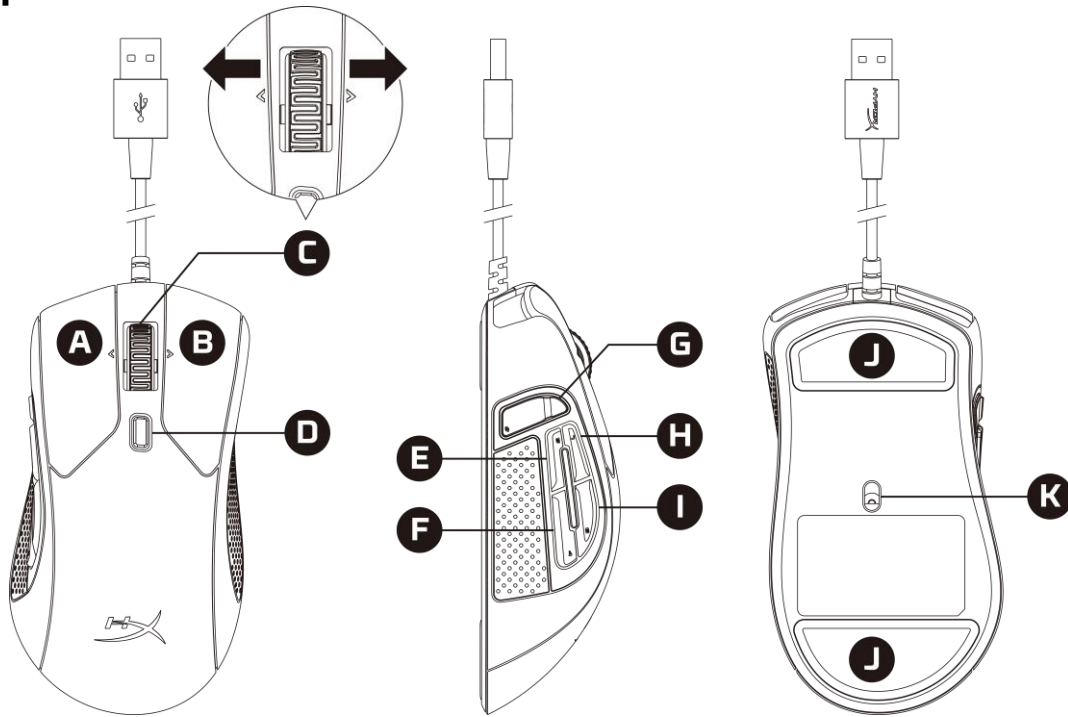
---

## MỤC LỤC

Tổng quát .....	3
Thông số kỹ thuật.....	4
Lắp đặt.....	5
Các phím chức năng .....	5
Phần mềm HyperX NGENUITY .....	5
Sử dụng với máy chơi game .....	5
Khôi phục cài đặt gốc .....	5



## Tổng quát



- A. Nút nhấn trái
- B. Nút nhấn phải
- C. Núm xoay nghiêng trái/phải\* - Bài hát trước đó/tiếp theo
- D. Nút DPI
- E. Nút 5 – Nhấp về trước
- F. Nút 4 – Nhấp về sau
- G. Nút 8\* – Tắt tiếng
- H. Nút 7\* – Tăng âm lượng
- I. Nút 6\* – Giảm âm lượng
- J. Đế chuột
- K. Cảm biến game quang học

\*Yêu cầu phần mềm HyperX NGENUITY để thực hiện chức năng lập trình





## Thông số kỹ thuật

**Hình dáng:** Thiết kế công thái học

**Cảm biến:** Pixart PMW3389

**Độ phân giải:** Lên tới 16.000 DPI

**DPI đặt sẵn:** 800 / 1600 / 3200 DPI

**Tốc độ:** 450 IPS

**Gia tốc:** 50G

**Nút:** 11

**Nút công tắc trái / phải:** Omron

**Độ bền của nút trái / phải:** 20 triệu lần bấm

**Đèn nền:** RGB (16.777.216 màu)

**Hiệu ứng ánh sáng:** 2 vùng sáng RGB

**Bộ nhớ riêng:** 1 cấu hình

**Loại kết nối:** USB 2.0

**Tốc độ lấy tín hiệu:** 1000Hz

**Loại cáp:** Bện

**Kích thước (D x R x C):** 127,8mm x 71,0mm x 41,5mm

**Chiều dài dây cáp:** 1,8m

**Trọng lượng (không có cáp)<sup>1</sup>:** Khoảng 95g

**Trọng lượng (có cáp):** Khoảng 125g

**Phần mềm:** HyperX NGENUITY

<sup>1</sup>Vui lòng xem [Trang Hỗ trợ](#) của chúng tôi để biết thêm thông tin về trọng lượng.



## Lắp đặt

Cắm đầu USB vào máy tính.

## Các phím chức năng

Các phím chức năng	Tính năng phụ
Nút DPI	Thay đổi giữa các cấu hình DPI đặt sẵn. Các giá trị mặc định là: <ul style="list-style-type: none"><li>- 800 DPI (xanh lam).</li><li>- 1600 DPI (vàng).</li><li>- 3200 DPI (xanh lục).</li></ul>

## Phần mềm HyperX NGENUITY

Để tùy biến ánh sáng, DPI và cài đặt macro, hãy tải xuống phần mềm HyperX NGENUITY tại đây: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## Sử dụng với máy chơi game

Cắm đầu USB vào PS4 hoặc Xbox One để dùng với máy console.

## Khôi phục cài đặt gốc

Nếu gặp bất kỳ sự cố nào với chuột, bạn có thể đặt nó về thiết lập ban đầu. Bộ nhớ riêng sẽ bị xóa và tất cả các cài đặt sẽ khôi phục về mặc định.

Các phím chức năng	Tính năng phụ
Giữ nút DPI + nút cuộn chuột xuống trong 5 giây	Thực hiện đặt lại mặc định trên chuột.

## Có câu hỏi hay gặp vấn đề về cài đặt?

Liên hệ nhóm hỗ trợ HyperX tại: [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)



---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

产品型号

---

HX-MC005B

---



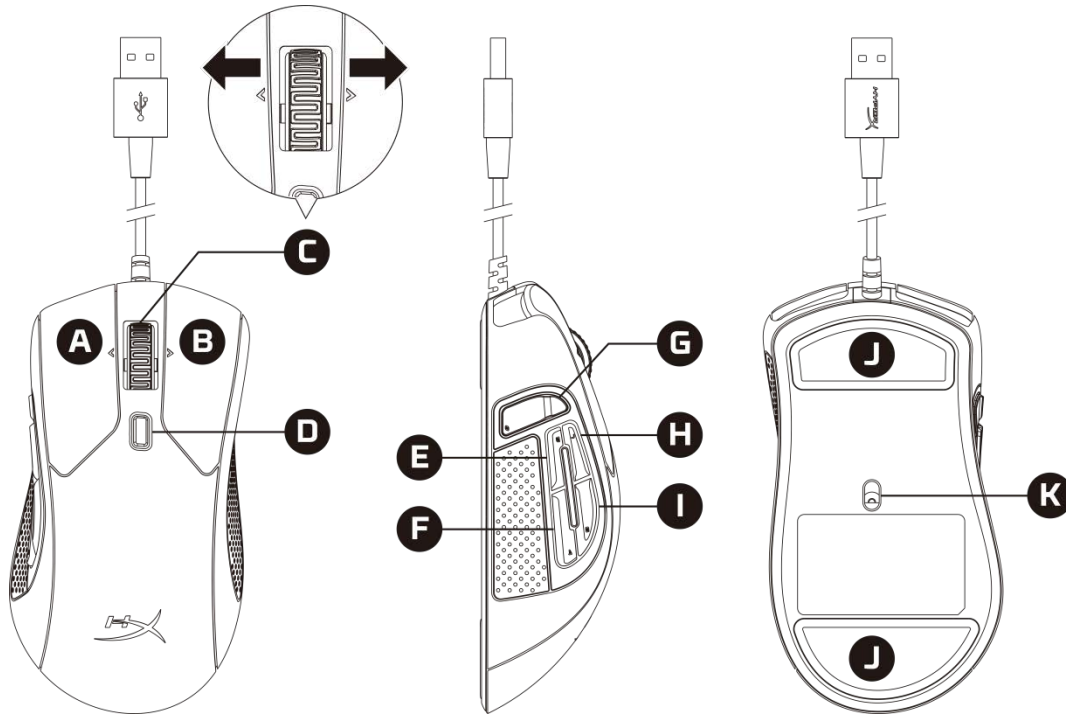
---

## 目录

概述 .....	3
规格 .....	4
安装 .....	5
功能键.....	5
<b>HyperX NGENUITY 软件 .....</b>	<b>5</b>
与控制台一起使用.....	5
出厂重置.....	5



## 概述



- A. 左键单击按钮
- B. 右键单击按钮
- C. 滚轮向左/向右倾斜\* - 上一/下一曲目
- D. DPI 按钮
- E. 按钮 5 – 快进单击
- F. 按钮 4 – 后退单击
- G. 按钮 8\* – 静音
- H. 按钮 7\* – 增加音量
- I. 按钮 6\* – 减小音量
- J. 鼠标脚贴
- K. 光学游戏传感器

\*需要 HyperX NGENUITY 软件以获得可编程功能



## 规格

形状：人体工学

传感器：Pixart PMW3389

分辨率：最高 16,000 DPI

DPI 预设：800 / 1600 / 3200 DPI

速度：450 IPS

加速度：50G

按钮：11

左/右按钮开关：Omron

左/右按钮耐用性：2000 万次单击

背光灯：RGB（16,777,216 色）

灯光效果：2 个 RGB 灯光区

板载内存：1 个配置文件

连接类型：USB 2.0

轮询率：1000Hz

线缆类型：编织

尺寸 (L x W x H)：127.8 毫米 x 71.0 毫米 x 41.5 毫米

线缆长度：1.8 米

重量（不含线缆）<sup>1</sup>：大约 95g

重量（含线缆）：大约 125g

软件：HyperX NGENUITY

<sup>1</sup> 请参阅我们的[支持页面](#)了解更多有关重量的信息。



## 安装

将 USB 连接器连接到电脑。

## 功能键

功能键	次要功能
DPI 按钮	更改 DPI 预设。默认值为： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 800 DPI（蓝色）。</li> <li>- 1600 DPI（黄色）。</li> <li>- 3200 DPI（绿色）。</li> </ul>

## HyperX NGENUITY 软件

要定制灯光、DPI 和宏设置，请在此处下载 HyperX NGenuity 软件：[hyperxgaming.com/ngenuity](https://hyperxgaming.com/ngenuity)。

## 与控制台一起使用

将 USB 连接器连接至 PS4 或 Xbox One，以便与控制台一起使用。

## 出厂重置

如果遇到任何鼠标问题，可以执行恢复出厂设置。板载内存将被清除，所有设置都将恢复成默认值。

功能键	次要功能
按住 DPI 按钮 + 鼠标滚轮按钮 5 秒钟	对鼠标执行出厂重置操作。

## 存有疑问或遇到设置问题？

请联系 HyperX 支持团队：[hyperxgaming.com/support/](https://hyperxgaming.com/support/)



---

# HyperX Pulsefire Raid<sup>™</sup>



---

產品型號

---

HX-MC005B

---





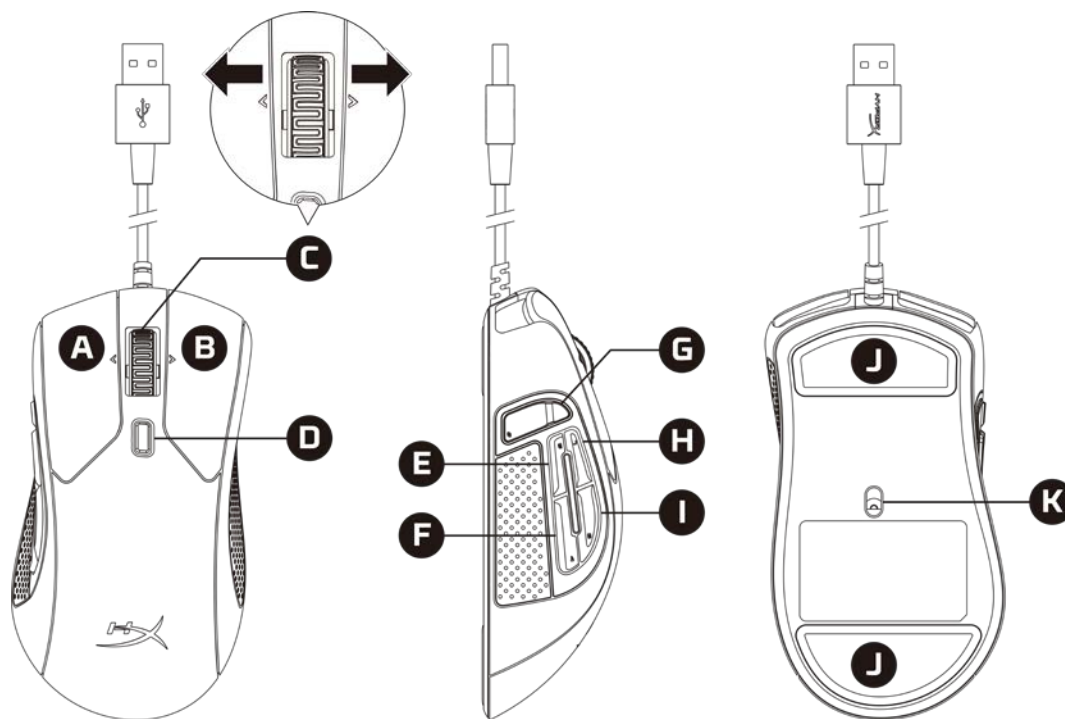
---

## 目錄

概觀 .....	3
規格 .....	4
安裝 .....	5
功能鍵說明.....	5
<b>HyperX NGENUITY 軟體 .....</b>	<b>5</b>
使用於遊戲主機 .....	5
還原原廠設定 .....	5



## 概觀



- A. 左鍵
- B. 右鍵
- C. 滾輪左傾/右傾\* – 上一首/下一首曲目
- D. DPI 鍵
- E. 按鍵 5 – 前進
- F. 按鍵 4 – 返回
- G. 按鍵 8\* – 靜音
- H. 按鍵 7\* – 提高音量
- I. 按鍵 6\* – 降低音量
- J. 滑鼠鼠腳
- K. 光學感測器

\*需透過 HyperX NGENUITY 軟體自訂功能



## 規格

外型：右握人體工學設計

感測器：Pixart PMW3389

解析度：高達 16,000 DPI

DPI 預設：800 / 1600 / 3200 DPI

速度：450 IPS

加速度：50G

按鍵數：11

左/右鍵微動開關：Omron

左/右鍵耐用性：2 千萬次點擊

背光：RGB (16,777,216 色)

燈效：2 區 RGB 燈效

內建記憶體：1 組設定檔

接頭類型：USB 2.0

回報率：1000Hz

連接線類型：編織線

尺寸（長 x 寬 x 高）：127.8mm x 71.0mm x 41.5mm

線長：1.8m

重量 (不含線)<sup>1</sup>：約 95g

重量 (含線)：約 125g

軟體：HyperX NGENUITY

<sup>1</sup>如果您需要更多有關重量的資訊，請查看我們的[支援頁面](#)。



## 安裝

將 USB 接頭連接至電腦。

## 功能鍵說明

功能鍵	對應功能
DPI 鍵	切換 DPI 預設值預設值為： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 800 DPI (藍色)</li> <li>- 1600 DPI (黃色)</li> <li>- 3200 DPI (綠色)</li> </ul>

## HyperX NGENUITY 軟體

若要自訂燈光效果、DPI 和巨集設定，請於以下連結下載 HyperX NGENUITY 軟體：  
[hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## 使用於遊戲主機

將 USB 接頭連接至 PS4 或 Xbox One，即可在遊戲主機上使用。

## 還原原廠設定

如果您在使用本產品時遇到任何問題，可以嘗試還原為原廠設定。儲存在內建記憶體內的資料將會被清除，所有設定會還原至原廠設定。

功能鍵	對應功能
長按 DPI 鍵 + 滑鼠滾輪 5 秒	將滑鼠還原原廠設定。

## 有任何安裝或使用問題？

請聯絡 HyperX 支援小組，網址為：[hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)



# HyperX Pulsefire Raid™



رقم الجزء

HX-MC005B

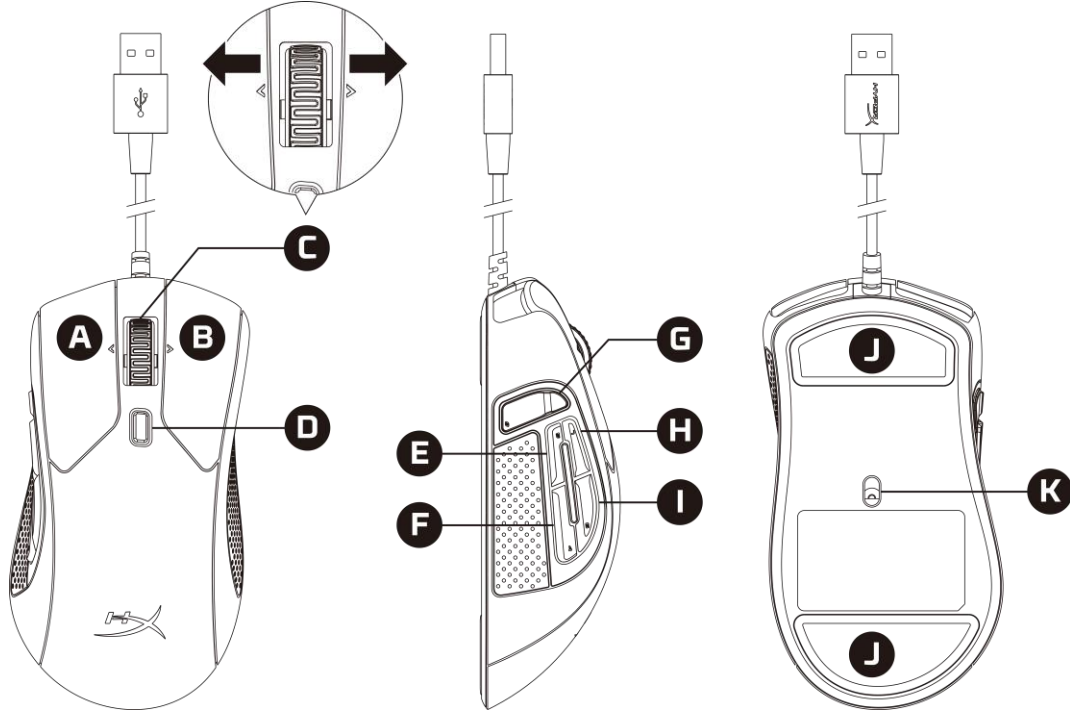


## جدول المحتويات

3	..... نظرة عامة
4	..... المواصفات
5	..... التركيب
5	..... مفاتيح الوظائف
5	..... برنامج HyperX NGENUITY
5	..... الاستخدام من خلال وحدة التحكم
5	..... إعادة تعيين إعدادات المصنع



## نظرة عامة



- A. زر النقر الأيسر
- B. زر النقر الأيمن
- C. إمالة البكرة يمينًا/يسارًا\* - المقطع السابق/التالي
- D. زر DPI (نقاط لكل بوصة)
- E. زر 5 - النقر للأمام
- F. زر 4 - النقر للخلف
- G. زر 8\* - الكتم
- H. زر 7\* - زيادة مستوى الصوت
- I. زر 6\* - خفض مستوى الصوت
- J. زلاجات الماوس
- K. مستشعر بصري للألعاب

\*يتطلب برنامج HyperX NGENUITY للحصول على وظائف قابلة للبرمجة



## المواصفات

الشكل: سهل الاستخدام

المستشعر: Pixart PMW3389

الدقة: ما يصل إلى 16,000 نقطة لكل بوصة

تعيينات زر **DPI** (نقطة لكل بوصة) المسبقة: 800 / 1600 / 3200 نقطة لكل بوصة

السرعة: 450 بوصة لكل ثانية (IPS)

التسريع: 50G (قوة تسارع)

الأزرار: 11

مفاتيح الأزرار اليسرى / اليمنى: Omron

مدى تحمّل الأزرار اليسرى / اليمنى: 20 مليون نقرة

الإضاءة الخلفية: RGB (أحمر أخضر أزرق) (16,777,216 لون)

مؤثرات الإضاءة: مجالاً إضاءة RGB (أحمر أخضر أزرق)

الذاكرة المدمجة: ملف تعريف واحد

نوع التوصيل: USB 2.0

معدل الفحص: 1000 هرتز

نوع الكابل: مجدول

الأبعاد (طول × عرض × ارتفاع): 127.8 مم × 71.0 مم × 41.5 مم

طول الكابل: 1.8 متر

الوزن (دون الكابل)<sup>1</sup>: تقريباً 95 جرام

الوزن (مع الكابل): تقريباً 125 جرام

البرنامج: HyperX NGENUITY

يُرجى الاطلاع على [الدعم صفحة](#) لدينا لمزيد من المعلومات فيما يتعلق بالوزن.





## التركيب

قم بتوصيل موصل USB بالكمبيوتر.

## مفاتيح الوظائف

الميزة الفرعية	مفاتيح الوظائف
قم بالتغيير بين تعيينات DPI المسبقة. القيم الافتراضية هي: - 800 نقطة لكل بوصة (أزرق). - 1600 نقطة لكل بوصة (أصفر). - 3200 نقطة لكل بوصة (أخضر).	زر DPI (نقاط لكل بوصة)

## برنامج HyperX NGENUITY

لتخصيص الإضاءة و DPI (نقطة لكل بوصة) وإعدادات الماكرو، قم بتنزيل برنامج HyperX NGENUITY هنا: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity).

## الاستخدام من خلال وحدة التحكم

قم بتوصيل موصل USB بجهاز PS4 أو Xbox One لاستخدامه من خلال وحدة التحكم.

## إعادة تعيين إعدادات المصنع

إذا كنت تواجه أي مشكلة مع الماوس، فيمكنك إجراء إعادة تعيين إعدادات المصنع. سيتم مسح الذاكرة الملحقة، وستعود جميع الإعدادات إلى الوضع الافتراضي.

الميزة الفرعية	مفاتيح الوظائف
قم بإجراء إعادة تعيين إعدادات المصنع على الماوس.	اضغط مع الاستمرار على زر + DPI زر بكرة الماوس لمدة 5 ثوانٍ

## أي أسئلة أو مشكلات في الإعدادات؟

اتصل بفريق دعم HyperX على: [hyperxgaming.com/support/](http://hyperxgaming.com/support/)