

HyperX Pulsefire Haste

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

HyperX Pulsefire Haste 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 için
	 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

العربي للحصول على التعليمات باللغة العربية.



HyperX Pulsefire Haste



Part Number

HMSH1-A-BK/G

TABLE OF CONTENTS

Overview 3

Specifications..... 4

Installation 5

 Grip Tape 5

 Replacement Skates 5

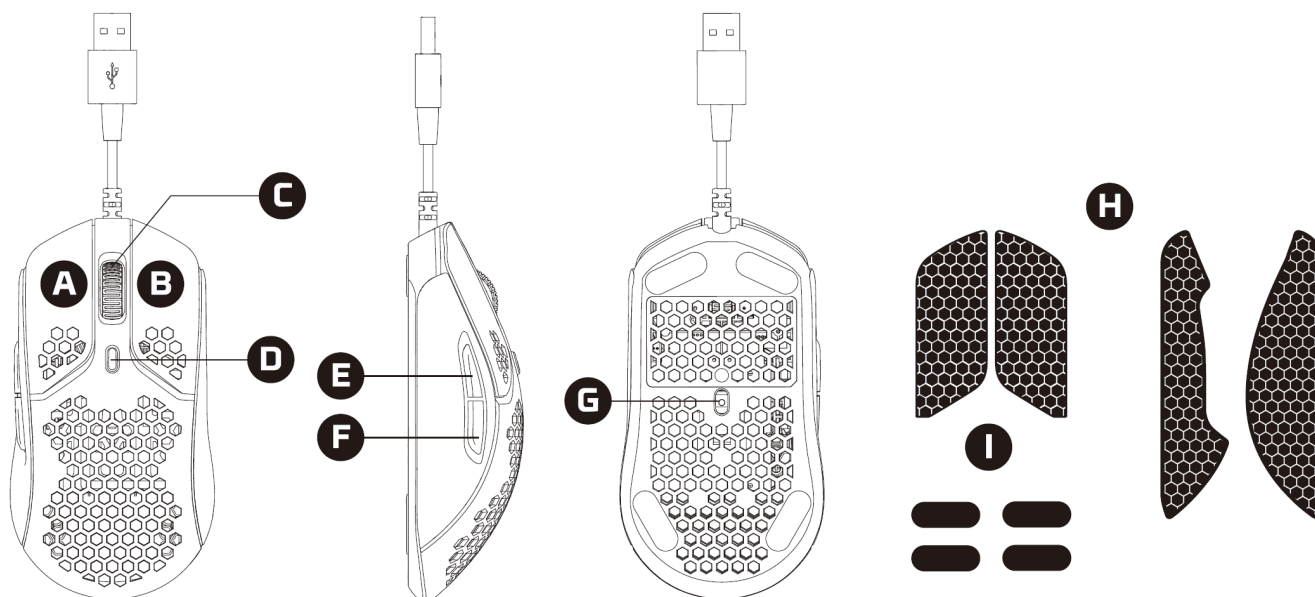
Function Keys 6

HyperX NGENUITY Software..... 6

Using with Console..... 6

Factory Reset 6

Overview



- A. Left click button
- B. Right click button
- C. Mouse wheel
- D. DPI button
- E. Forward button
- F. Back button
- G. Optical gaming sensor
- H. Grip tape
- I. Mouse skates

Specifications

Shape: Symmetrical

Sensor: Pixart PAW3335

Resolution: Up to 16000 DPI

DPI Presets: 400 / 800 / 1600 / 3200 DPI

Speed: 450 IPS

Acceleration: 40G

Buttons: 6

Left / Right buttons switches: TTC Golden Micro Dustproof Switch

Left / Right buttons durability: 60 million clicks

Light effects: Per-LED RGB lighting¹

Onboard memory: 1 profile

Polling rate: 1000Hz

Cable type: HyperFlex USB Cable

Connection type: USB 2.0

Skate material: Virgin-grade PTFE

Weight (without cable): 59g

Weight (with cable): 80g

Dimensions (L x W x H): 124.2mm x 66.8mm x 38.2mm

Cable length: 1.8m

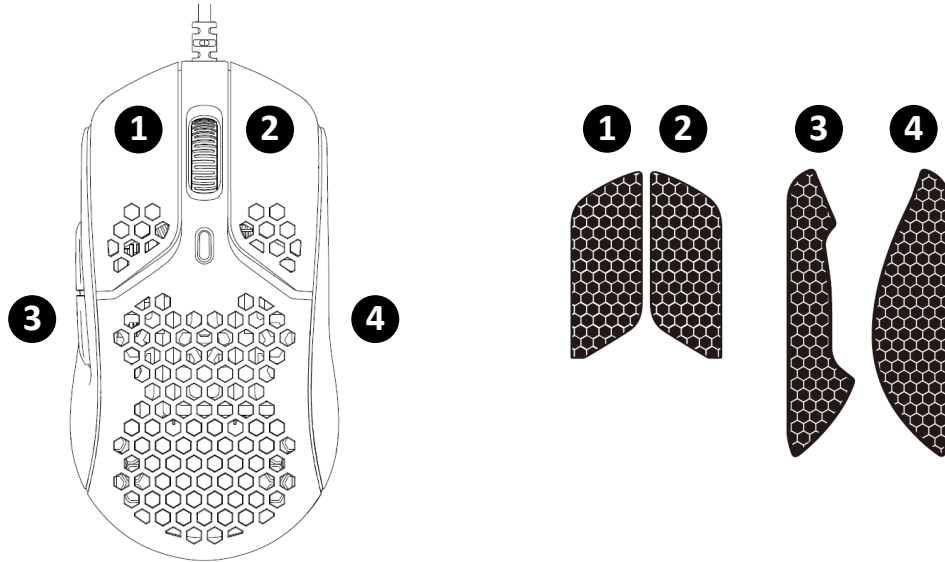
¹Per-LED RGB lighting customizable with HyperX NGENUITY software.

Installation

Connect the USB connector to the computer.

Grip Tape

Optionally install the included grip tape for added control and comfort. Attach the grip tape for the left and right mouse buttons with the pointed end facing the forward direction of the mouse.



Replacement Skates

Pulsefire Haste includes an extra set of PTFE skates in case the preinstalled skates are lost, damaged, or worn.

- 1) Remove the damaged skate. Gently use a small flathead screwdriver or similar tool if needed.
- 2) Remove adhesive residue and debris from the mouse. A clean dry surface will provide optimal adhesion.
- 3) Peel the replacement mouse skate from the backing paper and install on the mouse. Use tweezers if needed.
- 4) Remove the protective film.

Function Keys

Function Keys	Secondary Feature
DPI button	Change between DPI presets. Default values are: - 400 DPI (red) - 800 DPI (blue) - 1600 DPI (yellow) - 3200 DPI (green)

HyperX NGENUITY Software

To customize lighting, DPI, and macro settings, download the HyperX NGENUITY software here: hyperxgaming.com/ngenuity.

Using with Console

Connect the USB connector to Playstation or Xbox.

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/

HyperX Pulsefire Haste



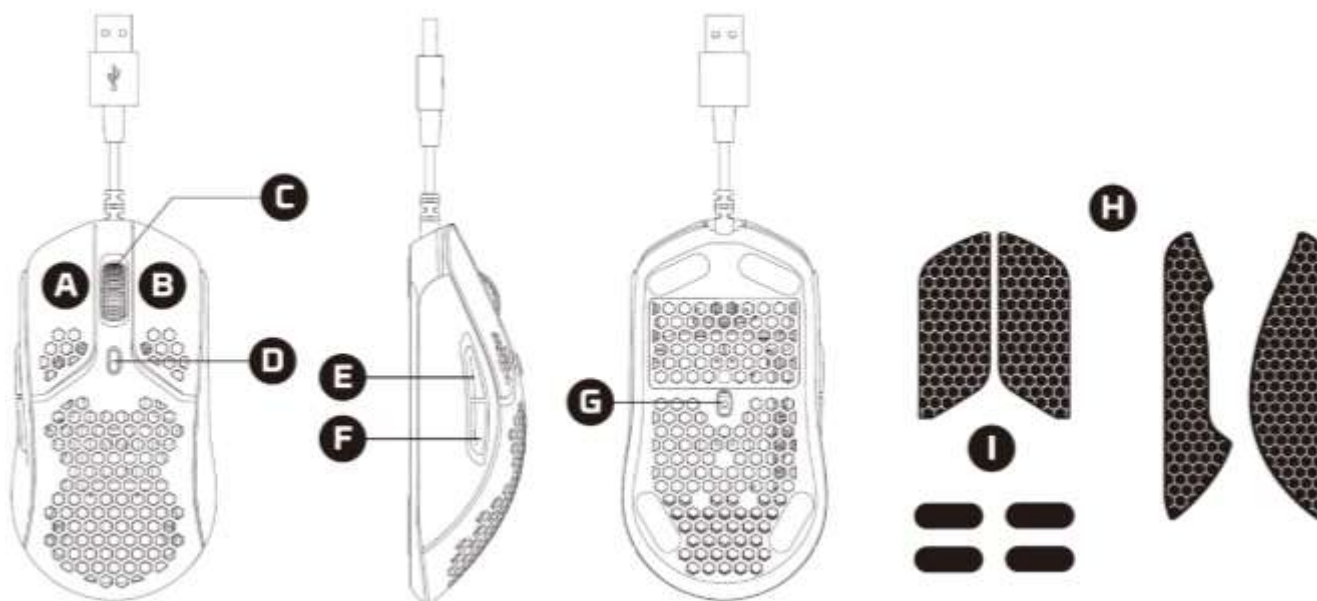
Número de referencia

HMSH1-A-BK/G

ÍNDICE

Visión general	3
Especificaciones	4
Instalación.....	5
Cinta de agarre.....	5
Partes traseras de sustitución	5
Teclas de función	6
Software HyperX NGENUITY	6
Uso con consola.....	6
Restablecimiento a condiciones de fábrica	6
¿Alguna pregunta o problema de configuración?.....	6

Visión general



- A. Botón de clic izquierdo
- B. Botón de clic derecho
- C. Rueda del ratón
- D. Botón de PPP
- E. Botón de avance
- F. Botón de retorno
- G. Sensor óptico para juegos
- H. Cinta de agarre
- I. Partes traseras del ratón

Especificaciones

Forma: Simétrico

Sensor: Pixart PAW3335

Resolución: Hasta 16.000 PPP

Preajustes de PPP: 400 / 800 / 1600 / 3200 PPP

Velocidad: 450 PPS

Aceleración: 40G

Botones: 6

Teclas de los botones izquierdo/derecho: Microtecla a prueba de polvo TTC Golden

Durabilidad de los botones izquierdo/derecho: 60 millones de clics

Efectos de luz: Iluminación RGB por LED¹

Memoria integrada: 1 perfil

Velocidad de sondeo: 1.000 Hz

Tipo de cable: Cable USB HyperFlex

Tipo de conexión: USB 2.0

Material de la parte trasera: PTFE de grado virgen

Peso (sin cable): 59 g

Peso (con cable): 80 g

Dimensiones (L x An x Al): 124,2 mm x 66,8 mm x 38,2 mm

Longitud del cable: 1,8 m

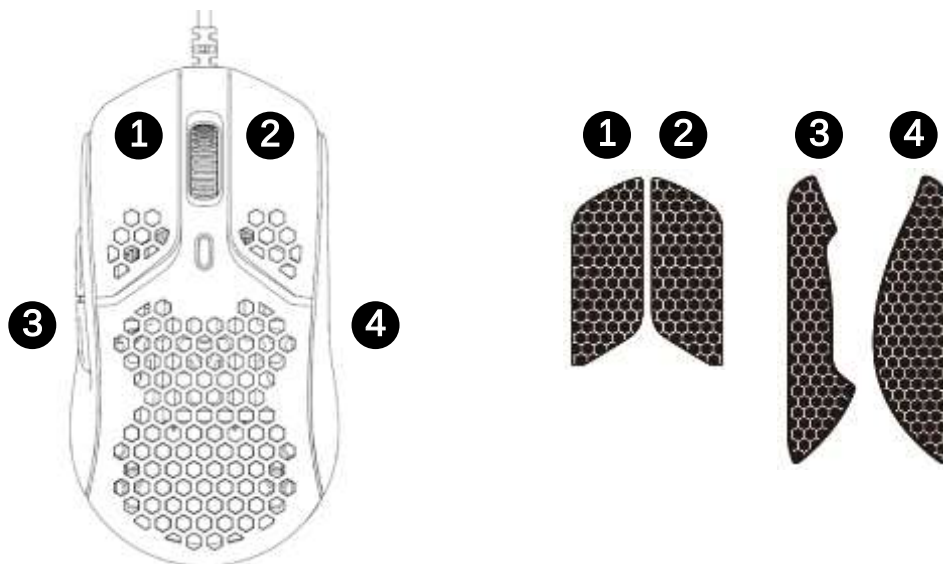
¹Iluminación RGB por LED personalizable con el software HyperX NGENUITY.

Instalación

Conecta el conector USB al ordenador.

Cinta de agarre

Opcionalmente, instala la cinta de agarre incluida para mayor control y comodidad. Coloca la cinta de agarre para los botones izquierdo y derecho del ratón con el extremo puntiagudo hacia la dirección de avance del ratón.



Partes traseras de sustitución

Pulsefire Haste incluye un juego adicional de partes traseras de PTFE en caso de que las partes traseras preinstaladas se pierdan, dañen o desgasten.

- 1) Extrae la parte trasera dañada. Usa un destornillador de punta plana pequeño o una herramienta similar con suavidad si es necesario.
- 2) Retira los residuos de adhesivo y la suciedad del ratón. Una superficie limpia y seca proporcionará una adhesión óptima.
- 3) Despega la parte trasera de repuesto del ratón del papel protector e instálalo en el ratón. Usa pinzas si es necesario.
- 4) Extrae la película protectora.

Teclas de función

Teclas de función	Función secundaria
Botón de PPP	Cambia entre los preajustes de PPP. Los valores predeterminados son: - 400 PPP (rojo) - 800 PPP (azul) - 1600 PPP (amarillo) - 3200 PPP (verde)

Software HyperX NGENUITY

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

Uso con consola

Conecta el conector USB a la Playstation o Xbox.

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/

HyperX Pulsefire Haste



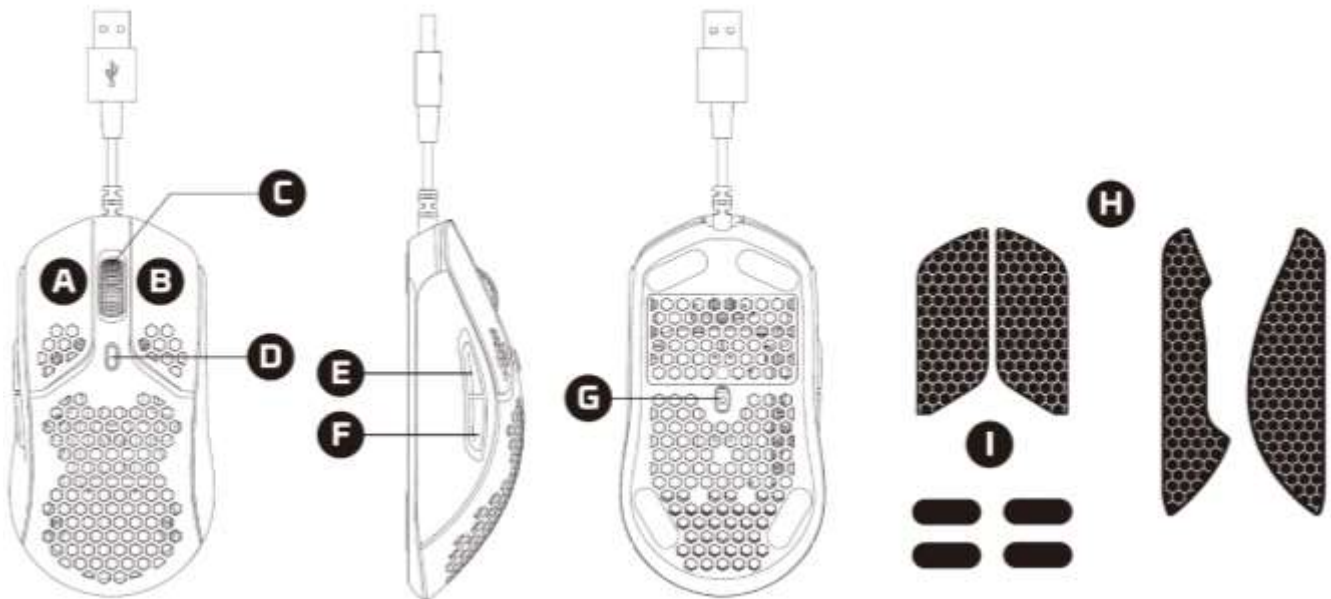
Artikelnummer

HMSH1-A-BK/G

INHALTSVERZEICHNIS

Übersicht	3
Technische Daten	4
Installation.....	5
Griffband.....	5
Ersatzfüße	5
Funktionstasten.....	6
HyperX NGENUITY Software	6
Nutzung mit Konsole.....	6
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	6

Übersicht



- A. Linke Maustaste drücken
- B. Rechte Maustaste drücken
- C. Mausrad
- D. DPI-Taste
- E. Vorwärts-Taste
- F. Zurück-Taste
- G. Optischer Gaming-Sensor
- H. Grip Tape
- I. Mausfüße

Technische Daten

Form: Symmetrisch

Sensor: Pixart PAW3335

Auflösung: Bis zu 16.000 DPI

DPI-Voreinstellungen: 400 / 800 / 1600 / 3200 DPI

Geschwindigkeit: 450 IPS

Beschleunigung: 40G

Tasten: 6

Links-/Rechts-Tasten mit Switches: TTC Golden Micro Dustproof Switch

Links / rechts Tastenhaltbarkeit: 60 Millionen Klicks

Lichteffekte: RGB-Beleuchtung pro Einzel-LED¹

Interner Speicher: 1 Profil

Abfragerate: 1000Hz

Kabeltyp: HyperFlex USB-Kabel

Anschlusstyp: USB 2.0

Pad-Material: Hochwertige PTFE-Pads

Gewicht (ohne Kabel): 59g

Gewicht (mit Kabel): 80g

Abmessungen (L x B x H): 124,2mm x 66,8mm x 38,2mm

Kabellänge: 1,8m

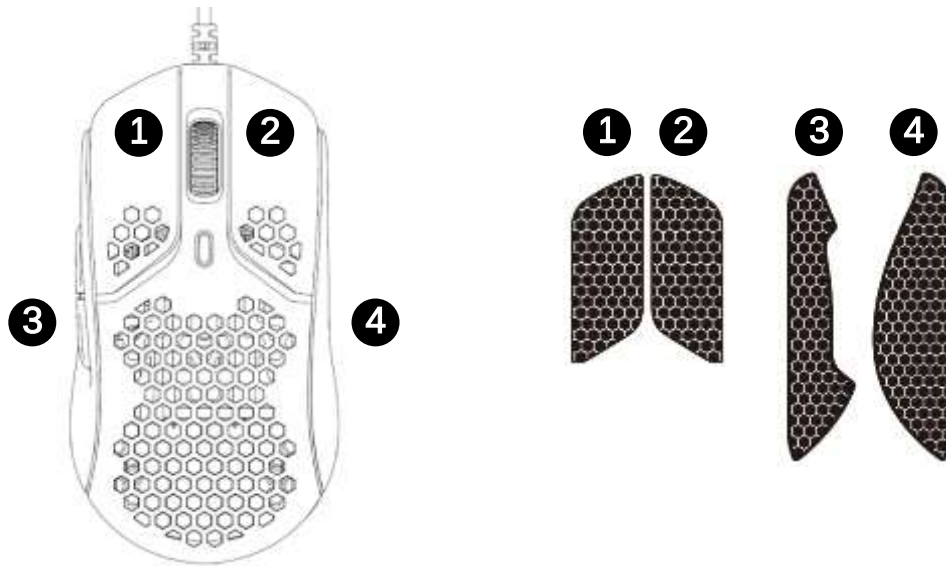
¹RGB-Beleuchtung pro Einzel-LED, anpassbar mit HyperX NGENUITY Software

Installation

Verbinde den USB-Stecker mit dem Computer.

Griffband

Installiere optional das mitgelieferte Griffband für mehr Kontrolle und Komfort. Bringe das Griffband für die linke und rechte Maustaste so an, dass das spitze Ende in Richtung der Maus zeigt.



Ersatzfüße

Die Pulsefire Haste enthält einen zusätzlichen Satz PTFE-Mausfüße, falls die vormontierten Füße verloren gehen, beschädigt oder abgenutzt werden.

- 1) Entferne den beschädigten Mausfuß. Nutze bei Bedarf vorsichtig einen kleinen Schlitzschraubendreher oder ein ähnliches Werkzeug.
- 2) Entferne Klebstoffreste und Verschmutzungen von der Maus. Eine saubere, trockene Oberfläche sorgt für eine optimale Haftung.
- 3) Ziehe den Ersatzmausfuß vom Trägerpapier ab und befestigen ihn an der Maus. Verwende bei Bedarf eine Pinzette.
- 4) Entferne die Schutzfolie.

Funktionstasten

Funktionstasten	Zweitfunktion
DPI-Taste	Wechsel zwischen DPI-Voreinstellungen. Standardwerte sind: - 400 DPI (rot) - 800 DPI (blau) - 1600 DPI (gelb) - 3200 DPI (grün)

HyperX NGENUITY Software

Zum Bearbeiten von Beleuchtung, DPI- und Makro-Einstellungen kannst du die HyperX NGENUITY Software hier herunterladen: hyperxgaming.com/ngenuity.

Nutzung mit Konsole

Verbinde den USB-Stecker mit der Playstation oder Xbox.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Wenn du Probleme mit der Maus hast, kannst du sie auf die Werkeinstellungen zurücksetzen. Der interne Speicher wird gelöscht und alle Einstellungen auf den Standard zurückgesetzt.

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

Fragen oder Probleme bei der Einrichtung?

Wende dich an das HyperX Support-Team unter hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste



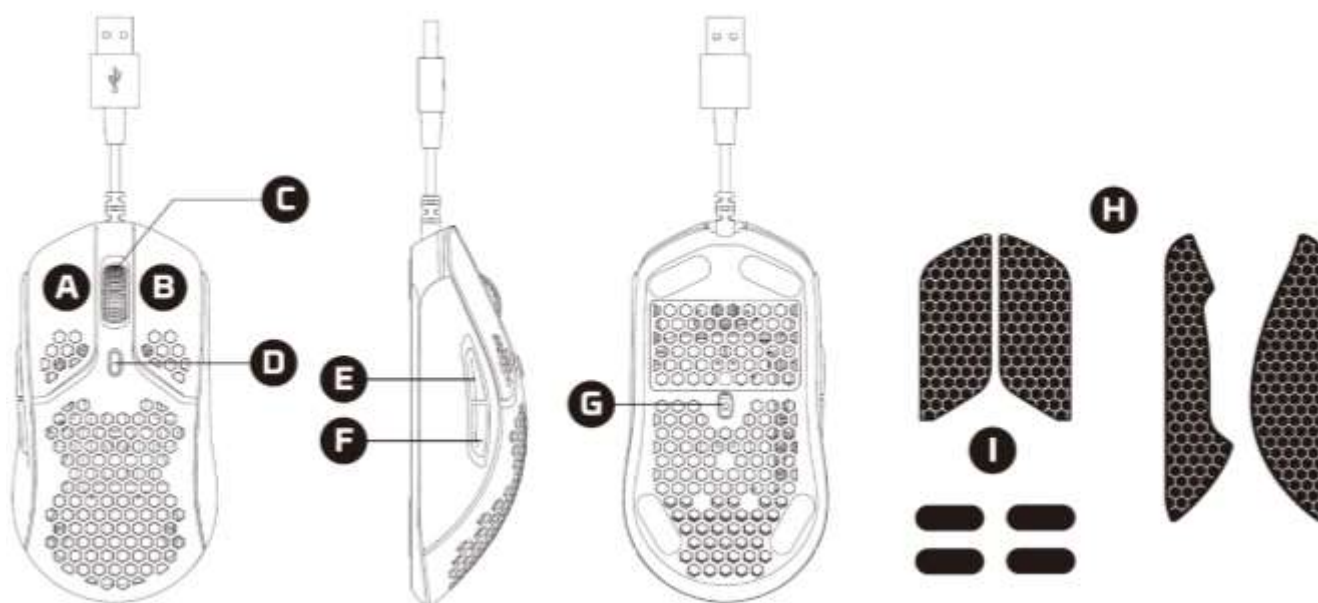
Référence

HMSH1-A-BK/G

TABLE DES MATIÈRES

Présentation	3
Caractéristiques techniques.....	4
Installation.....	5
Surface anti-dérapante.....	5
Remplacement des patins.....	5
Touches de fonction.....	6
Logiciel HyperX NGENUITY	6
Utilisation avec une console	6
Réinitialisation des valeurs d'usine	6
Questions ou problèmes de configuration ?	6

Présentation



- A. Bouton gauche
- B. Bouton droit
- C. Roulette
- D. Bouton PPP
- E. Bouton Suivant
- F. Bouton Précédent
- G. Capteur de jeu optique
- H. Surface adhérente
- I. Patins de souris

Caractéristiques techniques

Forme : Symétrique

Capteur : Pixart PAW3335

Résolution : Jusqu'à 16000 PPP

Profils PPP : 400 / 800 / 1600 / 3200 PPP

Vitesse : 450 IPS

Accélération : 40G

Boutons : 6

Interrupteurs des boutons gauche/ droit : Micro-interrupteur doré TTT anti-poussière

Durabilité des boutons gauche/ droit : 60 millions de clics

Effets d'éclairage : Illumination RGB par diodes électroluminescentes¹

Mémoire embarquée : 1 profil

Taux de transfert : 1000 Hz

Type de cordon : Cordon USB HyperFlex

Type de connexion : USB 2.0

Matériau des patins : PTFE vierge

Poids (sans cordon) : 59 g

Poids (avec cordon) : 80 g

Dimensions (L x l x H) : 124,2 x 66,8 x 38,2 mm

Longueur du câble : 1,8 m

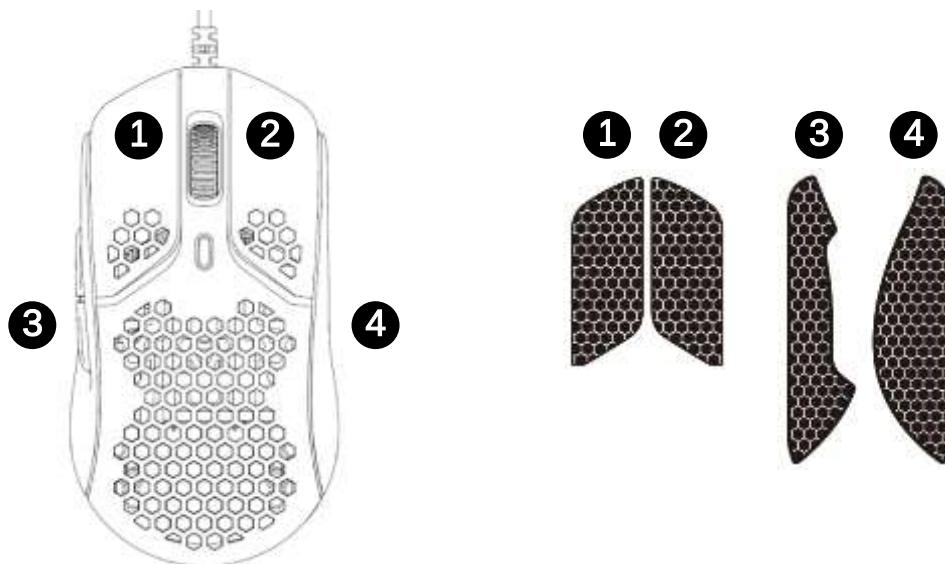
¹Éclairage RGB LED personnalisable avec le logiciel HyperX NGENUITY.

Installation

Connectez la prise USB à l'ordinateur.

Surface anti-dérapante

Vous pouvez également poser la bande anti-dérapante incluse pour améliorer le contrôle et le confort. Fixez la bande anti-dérapante des boutons gauche et droit de la souris en orientant l'extrémité pointue vers l'avant de la souris.



Remplacement des patins

La souris Pulsefire Haste est fournie avec un jeu supplémentaire de patins en PTFE au cas où les patins préinstallés seraient perdus, endommagés ou usés.

- 1) Retirez le patin endommagé. Utilisez avec précaution un petit tournevis à tête plate ou un outil similaire si nécessaire.
- 2) Enlevez les résidus d'adhésif et les particules du matériau de la souris. Une surface propre et sèche assurera une adhérence optimale.
- 3) Séparez le patin de souris de remplacement et son papier support et mettez le patin en place sur la souris. Utilisez une pince à épiler, si nécessaire.
- 4) Retirez le film de protection.

Touches de fonction

Touches de fonction	Fonction secondaire
Bouton PPP	Modification des préréglages PPP Les valeurs par défaut sont les suivantes : - 400 PPP (rouge) - 800 PPP (bleu) - 1600 PPP (jaune) - 3200 PPP (vert)

Logiciel HyperX NGENUITY

Pour personnaliser les paramètres des effets lumineux, PPP et des macros, téléchargez le logiciel HyperX NGenuity ici : hyperxgaming.com/ngenuity.

Utilisation avec une console

Connectez la prise USB à la Playstation ou Xbox.

Réinitialisation des valeurs d'usine

Si la souris pose des problèmes, cette fonction vous permet de la réinitialiser pour rétablir ses valeurs 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 et la roulette enfoncés pendant 5 secondes	Réinitialisez les valeurs d'usine de la souris

Questions ou problèmes de configuration ?

Contactez l'équipe d'assistance HyperX : hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste



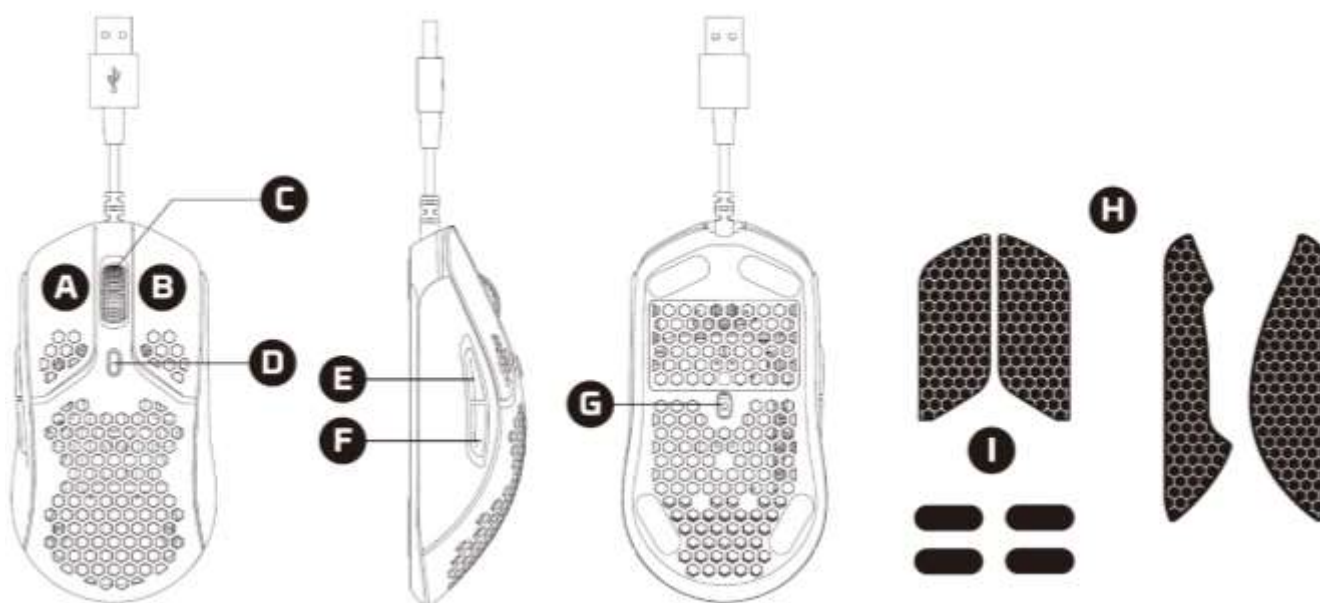
Numero di parte

HMSH1-A-BK/G

INDICE

Descrizione generale del prodotto	3
Specifiche tecniche	4
Installazione	5
Grip Tape.....	5
Pattini di ricambio	5
Tasti funzione	6
Software HyperX NGENUITY	6
Utilizzo con console	6
Ripristino impostazioni di fabbrica	6
Domande o dubbi sulla configurazione?.....	6

Descrizione generale del prodotto



- A. Pulsante clic sinistro
- B. Pulsante clic destro
- C. Rotellina del mouse
- D. Pulsante DPI
- E. Pulsante Avanti
- F. Pulsante Indietro
- G. Sensore ottico per il gaming
- H. Grip tape
- I. Pattini del mouse

Specifiche tecniche

Forma: simmetrica

Sensore: Pixart PAW3335

Risoluzione: fino a 16000 DPI

Preimpostazione DPI: 400 / 800 / 1600 / 3200 DPI

Velocità: 450 IPS

Accelerazione: 40G

Pulsanti: 6

Switch dei pulsanti sinistro e destro: Switch TTC Golden micro antipolvere

Resistenza dei pulsanti sinistro e destro: 60 milioni di clic

Effetti di luce: illuminazione RGB configurabile a livello LED¹

Memoria integrata: 1 profilo

Frequenza di polling: 1.000Hz

Tipo di cavo: Cavo USB HyperFlex

Tipo di connessione: USB 2.0

Materiale dei pattini: 100% PTFE

Peso (senza cavo): 59g

Peso (con cavo): 80g

Dimensioni (L x P x A): 124,2mm x 66,8mm x 38,2mm

Lunghezza cavo: 1,8m

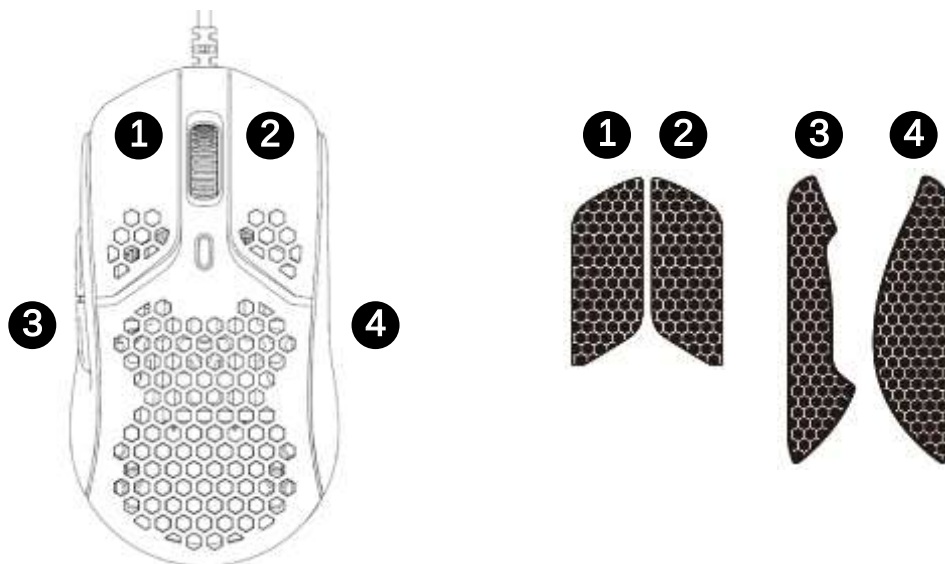
¹Illuminazione RGB personalizzabile per singolo LED tramite software NGENUITY di HyperX.

Installazione

Collegare il connettore USB al computer.

Grip Tape

È possibile applicare il grip tape fornito in dotazione per aumentare il livello di comfort e controllo del mouse. Applicare il nastro ai pulsanti destro e sinistro del mouse con l'estremità a punta rivolta verso la parte anteriore del mouse.



Pattini di ricambio

Nella confezione del mouse Pulsefire Haste è incluso un set di pattini in PTFE di ricambio, nel caso in cui i pattini preinstallati si danneggino, usurino o vadano persi.

- 1) Rimuovere i pattini danneggiati. Se necessario, usare con delicatezza un cacciavite a punta piatta o un altro strumento analogo.
- 2) Rimuovere i residui di adesivo o di polvere dal mouse. Per assicurare la massima aderenza, assicurarsi che la superficie sia asciutta e pulita.
- 3) Rimuovere la pellicola posteriore dai pattini di ricambio e installarli sul mouse. Se occorre, servirsi di un paio di pinzette.
- 4) Rimuovere la pellicola protettiva.

Tasti funzione

Tasti funzione	Funzionalità secondaria
Pulsante DPI	Alterna i profili DPI predefiniti. I valori di default sono: - 400 DPI (rosso) - 800 DPI (blu) - 1600 DPI (giallo) - 3200 DPI (verde)

Software HyperX NGENUITY

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

Utilizzo con console

Inserire il connettore USB nella console Playstation o Xbox.

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.

Domande o dubbi sulla configurazione?

Contattare il team di supporto HyperX all'indirizzo: hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste



Código do Produto

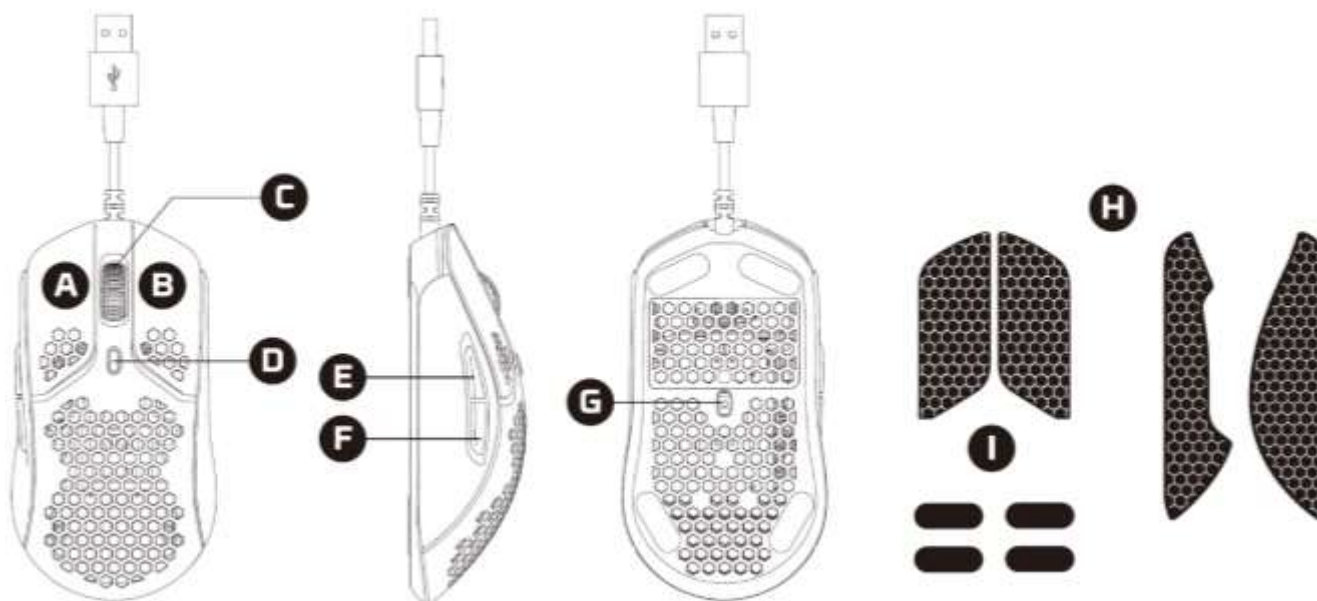
HMSH1-A-BK/G



ÍNDICE

Visão geral	3
Especificações.....	4
Instalação	5
Fita aderente	5
Skates de substituição	5
Teclas de função	6
Software HyperX NGENUITY	6
Usando com Console	6
Redefinir para as configurações de fábrica	6
Dúvidas ou problemas na Instalação?	6

Visão geral



- A. Botão esquerdo
- B. Botão direito
- C. Roda do mouse
- D. Botão DPI
- E. Botão Avançar
- F. Botão Voltar
- G. Sensor óptico gamer
- H. Fita aderente
- I. Skates do mouse

Especificações

Formato: Simétrico

Sensor: Pixart PAW3335

Resolução: Até 16000 DPI

Pré-definições de DPI: 400 / 800 / 1600 / 3200 DPI

Velocidade: 450 IPS

Aceleração: 40G

Botões: 6

Switches Esquerdo / Direito: Switch à prova de poeira TTC Golden Micro

Durabilidade dos botões Esquerdo / Direito: 60 milhões de cliques

Efeitos de luz: Iluminação RGB por LED¹

Memória integrada: 1 perfil

Polling rate (taxa de captação): 1.000Hz

Tipo de cabo: Cabo USB HyperFlex

Tipo de conexão: USB 2.0

Material do skate: PTFE Virgem

Peso (sem cabo): 59 g

Peso (com cabo): 80 g

Dimensões (L x A x P): 124,2 mm x 66,8 mm x 38,2 mm

Comprimento do cabo: 1,8 m

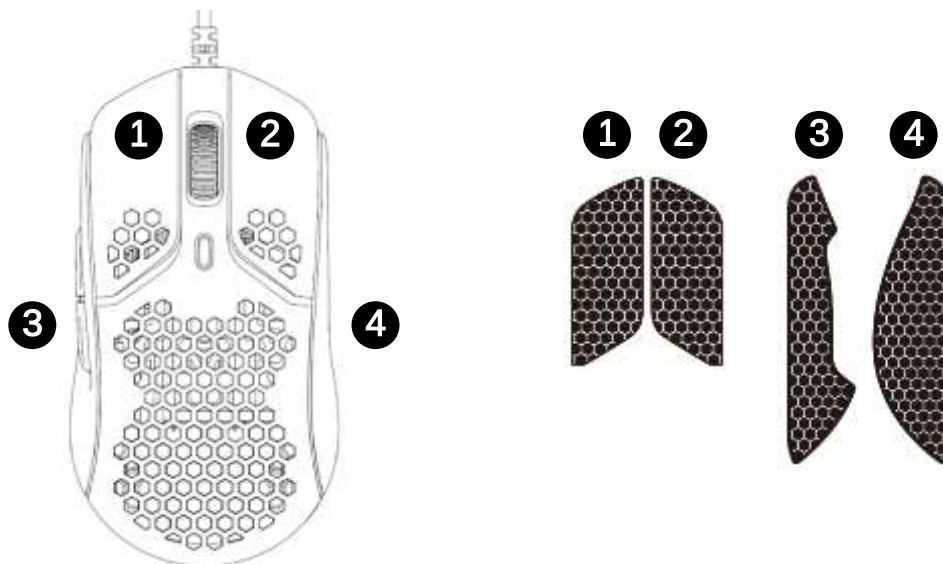
¹Iluminação RGB personalizável por LED com o software NGENUITY HyperX.

Instalação

Conecte o conector USB ao computador.

Fita aderente

Como opção instale a fita aderente para maior controle e conforto. Prenda a fita aderente para os botões esquerdo e direito do mouse com a extremidade com ponta voltada para a direção da frente do mouse.



Skates de substituição

O Pulsefire Haste inclui um conjunto extra de skates PTFE no caso de perda, dano ou desgaste dos skates pré-instalados.

- 1) Remova o skate danificado. Use com cuidado uma chave de fenda de ponta chata ou ferramenta similar, se necessário.
- 2) Remova resíduos e fragmentos adesivos do mouse. Uma superfície limpa e seca proporcionará uma adesão perfeita.
- 3) Descole o skate de substituição do mouse do papel de suporte e instale no mouse. Use uma pinça se necessário.
- 4) Remova o filme protetor.

Teclas de função

Teclas de função	Recurso secundário
Botão DPI	Alterna entre DPIs predefinidos. Os valores padrão são: - 400 DPI (vermelho) - 800 DPI (azul). - 1600 DPI (amarelo). - 3200 DPI (verde).

Software HyperX NGENUITY

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

Usando com Console

Conecte o conector USB ao Playstation ou Xbox.

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 pressionado o botão DPI + a roda do mouse abaixada por 5 segundos	Retorne o mouse às configurações de fábrica.

Dúvidas ou problemas na Instalação?

Entre em contato com a equipe de suporte em: hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste



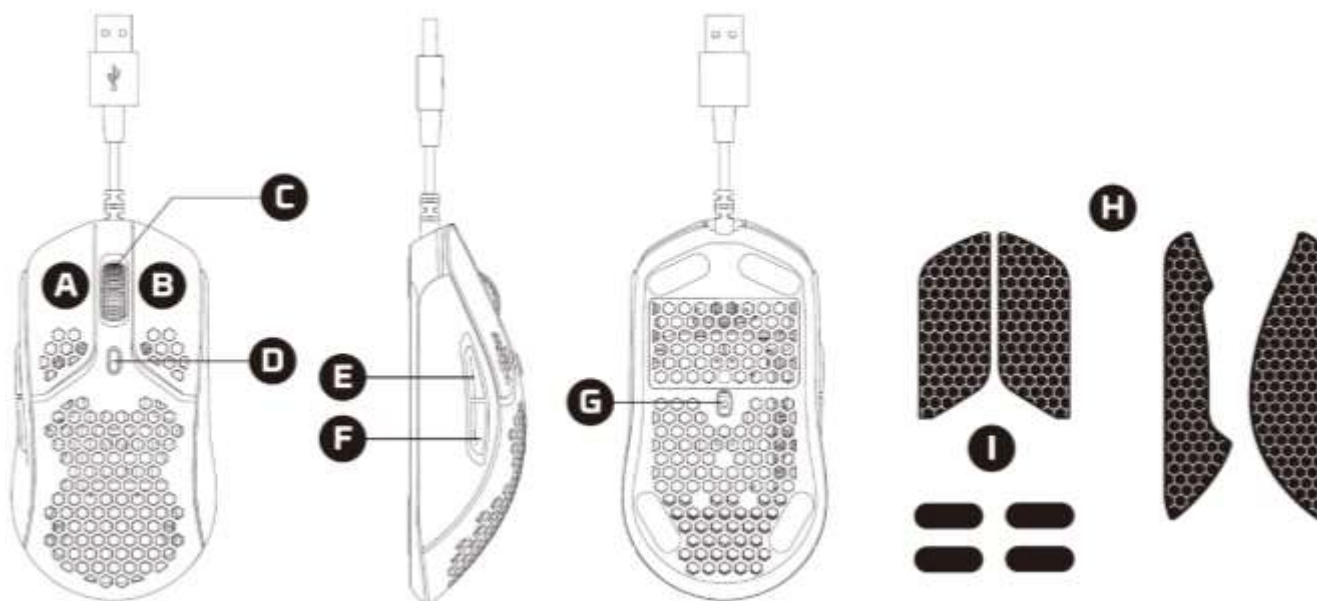
Numer katalogowy

HMSH1-A-BK/G

SPIS TREŚCI

Widok urządzenia	3
Dane techniczne	4
Instalacja	5
Okładzina antypoślizgowa	5
Zapasowe podkładki ślizgowe.....	5
Klawisze funkcyjne.....	6
Oprogramowanie HyperX NGENUITY	6
Użytkowanie z konsolami	6
Przywracanie ustawień fabrycznych	6
Masz pytania lub problemy z konfiguracją?.....	6

Widok urządzenia



- A. Lewy przycisk
- B. Prawy przycisk
- C. Kółko
- D. Przycisk regulacji DPI
- E. Przycisk Dalej
- F. Przycisk Wstecz
- G. Optyczny czujnik gamingowy
- H. Okładzina antypoślizgowa
- I. Podkładki ślizgowe

Dane techniczne

Kształt: Symetryczna

Czujnik: Pixart PAW3335

Rozdzielczość: do 16 000 DPI

Ustawienia DPI: 400/800/1600/3200 DPI

Szybkość: 450 IPS

Akceleracja: 40G

Przyciski: 6

Przełączniki przycisków lewego/prawego: Złoty pyłoodporny mikroprzełącznik TTC

Trwałość prawego i lewego przycisku: 60 mln kliknięć

Efekty świetlne: diody LED RGB¹

Wbudowana pamięć: 1 profil

Częstotliwość próbkowania: 1000 Hz

Typ przewodu: przewód HyperFlex USB

Typ połączenia: USB 2.0

Materiał podkładek ślizgowych: najwyższej jakości materiał PTFE

Masa (bez przewodu): 59 g

Masa (z przewodem): 80 g

Wymiary (dł. x szer. x wys.): 124,2 mm x 66,8 mm x 38,2 mm

Długość przewodu: 1,8 m

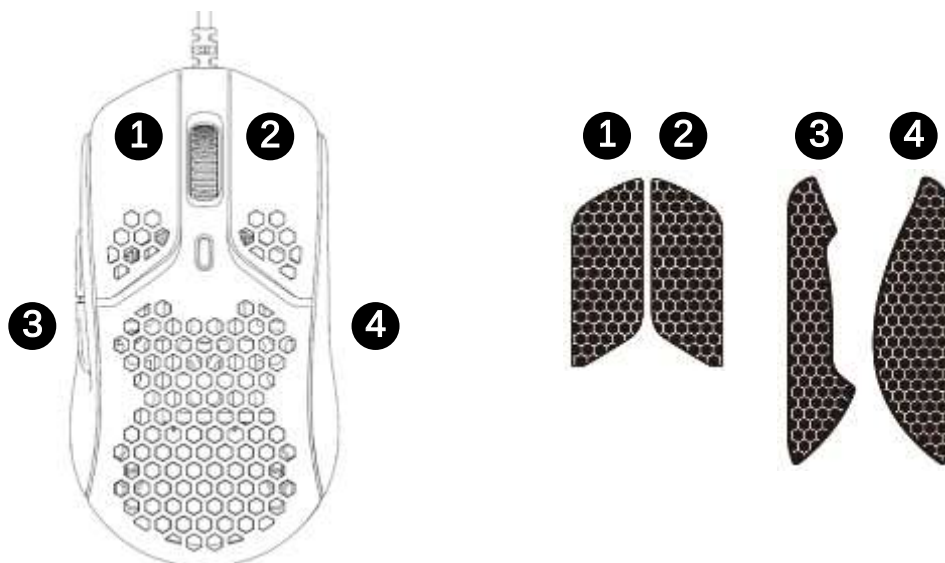
¹Personalizacja podświetlenia RGB dla każdej diody LED z wykorzystaniem oprogramowania HyperX NGENUITY.

Instalacja

Podłącz złącze USB do komputera.

Okładzina antypoślizgowa

Dla zapewnienia większej kontroli i wygody można dodatkowo zamocować dołączoną okładzinę antypoślizgową. Przyklej okładzinę antypoślizgową na lewym i prawym przycisku myszy, skierowaną ostrym końcem do przodu.



Zapasowe podkładki ślizgowe

Do myszy Pulsefire Haste dołączony jest dodatkowy zestaw podkładek ślizgowych z materiału PTFE na wypadek zgubienia, uszkodzenia lub zużycia fabrycznie zamontowanych podkładek.

- 1) Usuń uszkodzoną podkładkę ślizgową. W razie potrzeby delikatnie użyj małego płaskiego śrubokrętu lub podobnego narzędzia.
- 2) Usuń pozostałości kleju i zanieczyszczenia z myszy. Czysta, sucha powierzchnia zapewni optymalną przyczepność.
- 3) Odklej nową podkładkę ślizgową od podłoża papierowego i przyklej do myszy. W razie potrzeby użyj pęsety.
- 4) Usuń folię ochronną.

Klawisze funkcyjne

Klawisze funkcyjne	Funkcja dodatkowa
Przycisk regulacji DPI	Wybór trybu DPI. Domyślne wartości: - 400 DPI (kolor czerwony) - 800 DPI (kolor niebieski) - 1600 DPI (kolor żółty) - 3200 DPI (kolor zielony)

Oprogramowanie HyperX NGENUITY

Pobierz oprogramowanie HyperX NGENUITY do personalizacji podświetlenia, rozdzielczości DPI i ustawień makr: hyperxgaming.com/ngenuity.

Użytkowanie z konsolami

Podłącz złącze USB do konsoli Playstation lub Xbox.

Przywracanie ustawień fabrycznych

W razie jakichkolwiek problemów w działaniu myszy można ją zresetować do ustawień fabrycznych. Spowoduje to wyczyszczenie wbudowanej pamięci i przywrócenie fabrycznych ustawień wszystkich opcji.

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

Masz pytania lub problemy z konfiguracją?

Skontaktuj się z działem pomocy technicznej HyperX na stronie: hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste



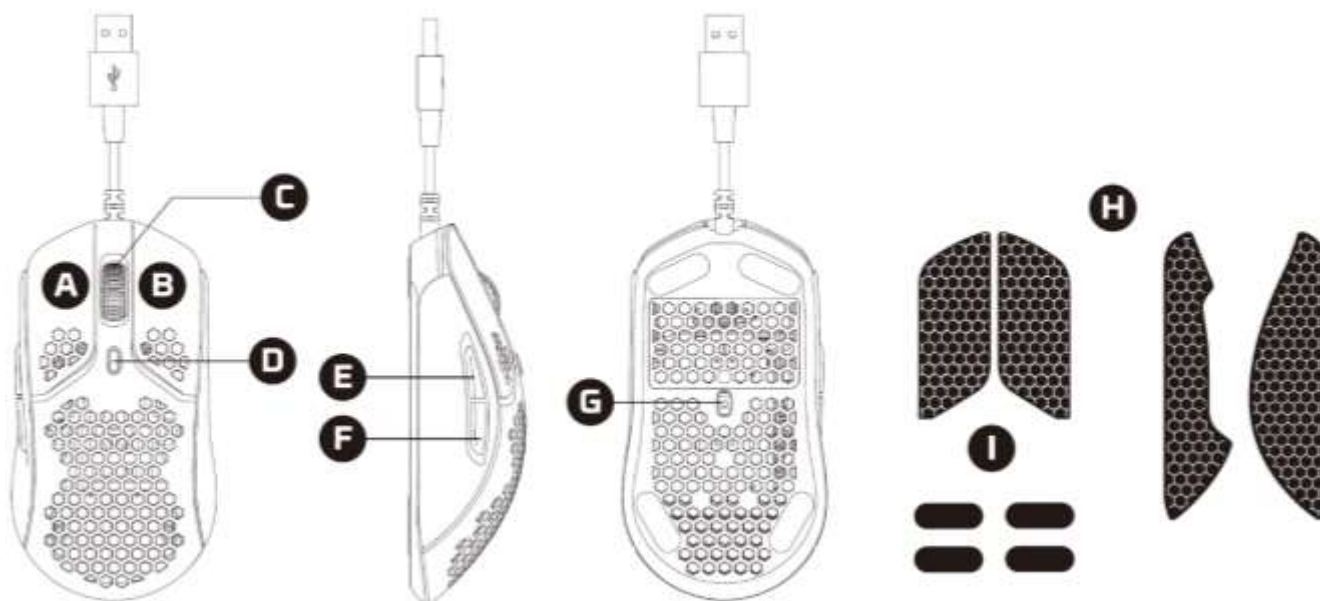
Номер по каталогу

HMSH1-A-BK/G

СОДЕРЖАНИЕ

Обзор	3
Технические характеристики	4
Установка	5
Нескользящая накладка.....	5
Сменные глянды	5
Функциональные клавиши	6
Программное обеспечение HyperX NGENUITY	6
Использование с приставкой	6
Восстановление заводских настроек	6
Вопросы или проблемы с настройкой?	6

Обзор



- A. Левая кнопка мыши
- B. Правая кнопка мыши
- C. Колесико мыши
- D. Кнопка настройки DPI (числа точек на дюйм)
- E. Кнопка Вперед
- F. Кнопка Назад
- G. Оптический игровой сенсор
- H. Нескользящая накладки
- I. Глайды для мыши

Технические характеристики

Форма: Симметричная

Сенсор: Pixart PAW3335

Разрешение: До 16000 DPI (точек на дюйм)

Преднастройки DPI: 400 / 800 / 1600 / 3200 DPI

Скорость: 450 дюйм./с

Ускорение: 40G

Кнопки: 6

Переключатели кнопок «Влево»/«Вправо»: Пылезащищенный переключатель TTC Golden Micro Dustproof Switch

Срок службы кнопок «Влево»/«Вправо»: 60 млн нажатий

Световые эффекты: RGB-подсветка с индивидуальной настройкой каждого светодиода¹

Встроенная память: 1 профиль

Частота опроса: 1000 Гц

Тип кабеля: USB-кабель HyperFlex

Тип подключения: USB 2.0

Материал глайдов: Чистый PTFE материал

Масса (без кабеля): 59 г

Масса (с кабелем): 80 г

Размеры (Д x Ш x В): 124,2 x 66,8 x 38,2 мм

Длина кабеля: 1,8 м

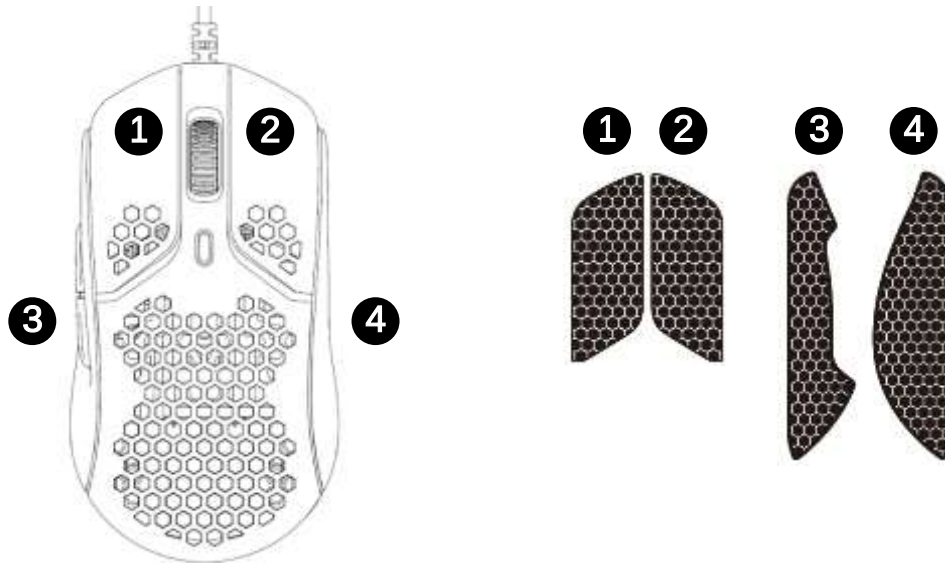
¹Индивидуальная настройка каждого светодиода RGB-подсветки с помощью ПО HyperX NGENUITY.

Установка

Подсоедините USB-разъем к компьютеру.

Нескользящая накладка

Для дополнительного контроля и удобства можно дополнительно установить нескользящую накладку. Прикрепите нескользящие вставки для левой и правой кнопок мыши концом со стрелкой в направлении перемещения мыши вперед.



Сменные глайды

Pulsefire Haste включает дополнительный комплект глайдов из PTFE материала на тот случай, если установленные на мышь глайды будут потеряны, повреждены или изношены.

- 1) Снимите поврежденный глайд. При необходимости осторожно используйте небольшую шлицевую отвертку или аналогичный инструмент.
- 2) Очистите мышь от остатков клея и мусора. Чистая сухая поверхность обеспечит оптимальное приклеивание.
- 3) Отделите новый глайд для мыши от бумажной подложки и установите на мышь. При необходимости используйте пинцет.
- 4) Снимите защитную пленку.

Функциональные клавиши

Функциональные клавиши	Дополнительная функция
Кнопка настройки DPI (числа точек на дюйм)	Переключение предустановок DPI. Значения по умолчанию: - 400 DPI (красный) - 800 DPI (синий) - 1600 DPI (желтый) - 3200 DPI (зеленый)

Программное обеспечение HyperX NGENUITY

Для индивидуальной настройки подсветки, разрешения DPI и макросов скачайте ПО HyperX NGenuity по этой ссылке: hyperxgaming.com/ngenuity.

Использование с приставкой

Подключите USB-разъем к Playstation или Xbox.

Восстановление заводских настроек

При возникновении каких-либо проблем с мышью можно восстановить заводские настройки. 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/

HyperX Pulsefire Haste



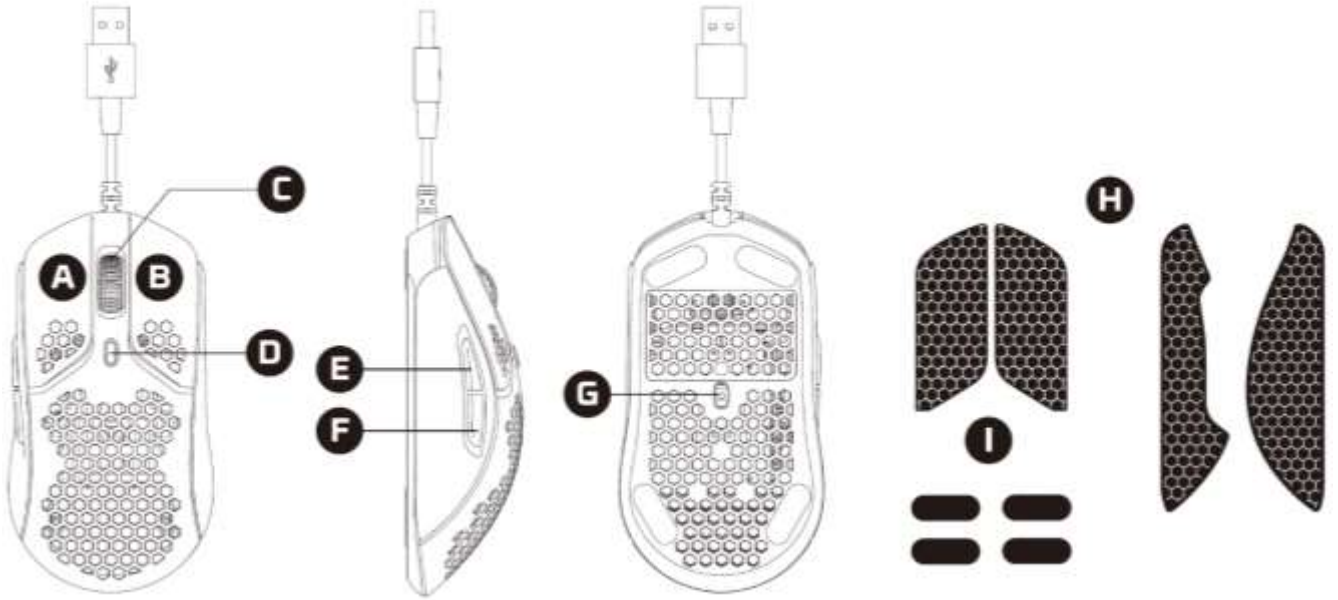
Parça Numarası

HMSH1-A-BK/G

İÇİNDEKİLER

Genel Görünüm	3
Teknik Özellikler	4
Kurulum.....	5
Tutma Bandı	5
Yedek Kızaklar	5
Fonksiyon Tuşları	6
HyperX NGENUITY Yazılımı	6
Konsol ile kullanım	6
Fabrika Ayarlarına Sıfırlama	6
Sorunuz mu var? Kurulum sorunları mı yaşıyorsunuz?	6

Genel Görünüm



- A. Sol tıklama düğmesi
- B. Sağ tıklama düğmesi
- C. Mouse tekerleği
- D. DPI düğmesi
- E. İleri düğmesi
- F. Geri düğmesi
- G. Optik oyun sensörü
- H. Tutma bandı
- I. Mouse kızıakları

Teknik Özellikler

Şekil: Simetrik

Sensör: Pixart PAW3335

Çözünürlük: 16.000 DPI'ya kadar

DPI Önyayarları: 400 / 800 / 1600 / 3200 DPI

Hız: 450 IPS

Hızlanma: 40G

Düğme sayısı: 6

Sol / Sağ düğme anahtarları: TTC Altın Mikro Toz Tutmayan Anahtar

Sol / Sağ düğme dayanıklılığı: 60 milyon tıklama

Işık efektleri: Her LED'e özel RGB aydınlatma¹

Yerleşik bellek: 1 profil

Sorgulama hızı: 1.000 Hz

Kablo tipi: HyperFlex USB Kablo

Bağlantı tipi: USB 2.0

Kızak materyali: Saf PTFE

Ağırlık (kablo olmadan): 59 g

Ağırlık (kablo ile birlikte): 80 g

Boyutlar (U x G x Y): 124,2 mm x 66,8 mm x 38,2 mm

Kablo uzunluğu: 1,8 m

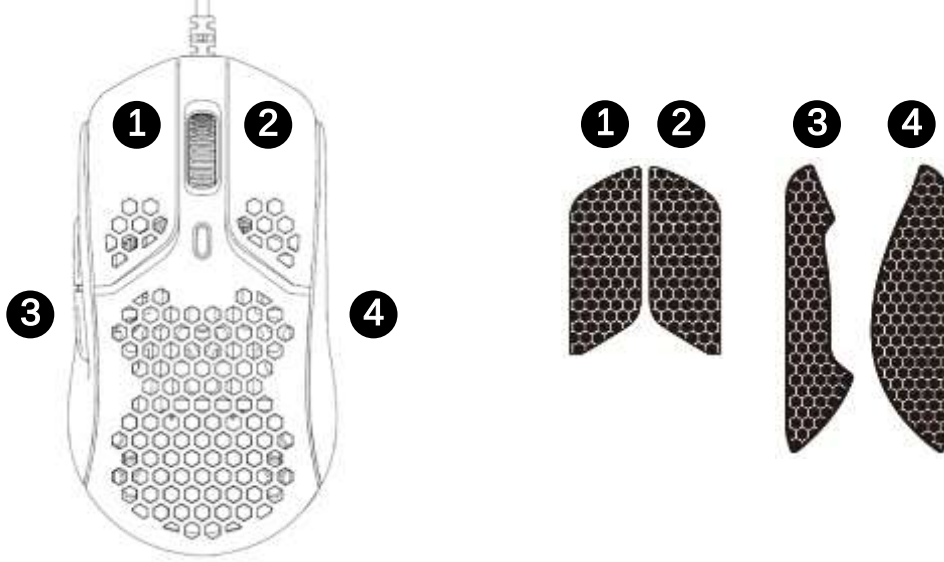
¹Her LED'e özel RGB aydınlatma özelliği, HyperX NGENUITY yazılımı ile kişiselleştirilebilir.

Kurulum

USB konektörü bilgisayara bağlayın.

Tutma Bandı

Daha fazla kontrol ve konfor için ürünle birlikte sunulan tutma bandını takabilirsiniz. Tutma bandını, işaret edilen uç nokta mouse yönüne bakacak şekilde sol ve sağ düğmelere takın.



Yedek Kızaklar

Pulsefire Haste, önceden takılan kızakların kaybolması, hasar görmesi veya aşınması durumunda kullanılabilir yedek PTFE kızak seti içerir.

- 1) Hasar görmüş kızakları çıkarın. Gerekirse küçük düz tornavida veya benzer bir alet (nazikçe) kullanın.
- 2) Mouse'daki yapışkan kalıntısını ve tozu silin. Temiz ve kuru bir yüzeyde daha iyi yapışır.
- 3) Yedek mouse kızığının arkasındaki kağıdı çıkarın ve yedek kızığı mouse'un üzerine takın. Gerekirse cımbız kullanın.
- 4) Koruyucu filmi çıkarın.

Fonksiyon Tuşları

Fonksiyon Tuşları	İkincil Özellik
DPI düğmesi	DPI önayarlarını değiştirir. Varsayılan değerler: - 400 DPI (kırmızı) - 800 DPI (mavi) - 1600 DPI (sarı) - 3200 DPI (yeşil)

HyperX NGENUITY Yazılımı

Aydınlatma özelliklerini, DPI özelliklerini ve makro ayarlarını kişiselleştirmenizi sağlayan HyperX NGENUITY yazılımını buradan indirebilirsiniz: hyperxgaming.com/ngenuity.

Konsol ile kullanım

USB konektörü PlayStation veya Xbox'ınıza bağlayın.

Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

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

HyperX Pulsefire Haste



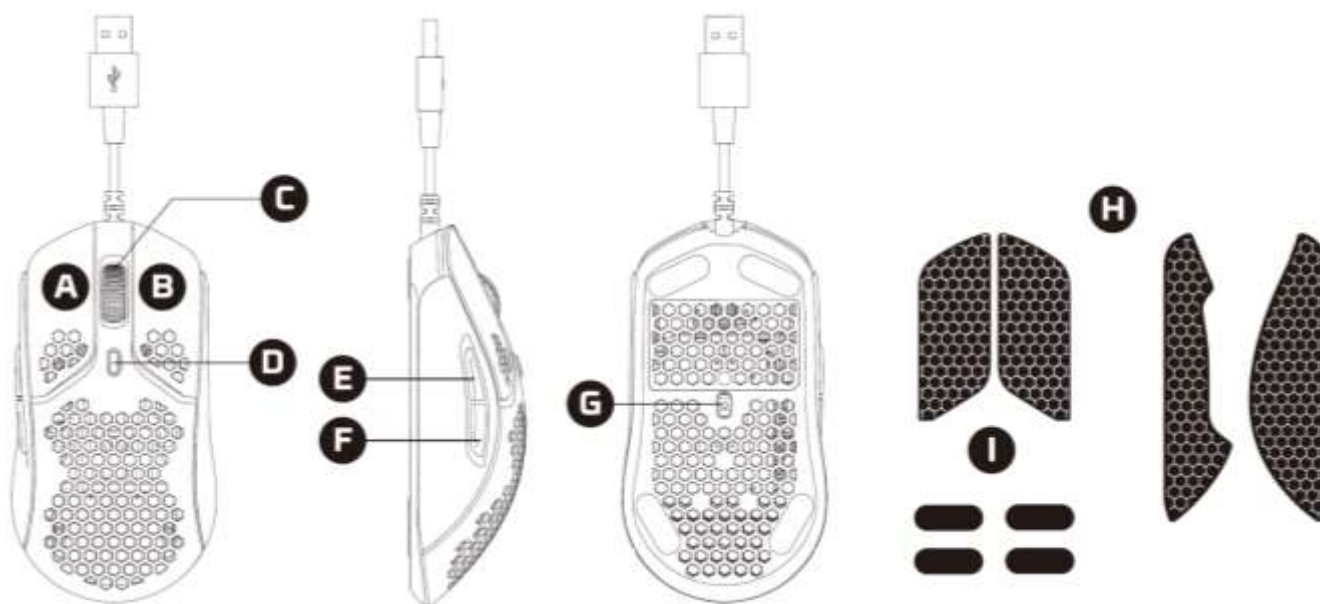
製品番号

HMSH1-A-BK/G

目次

各部紹介	3
仕様	4
インストール方法	5
グリップテープ	5
交換用ソール	5
ファンクションキー	6
HyperX NGENUITY ソフトウェア	6
ゲーム機との使用	6
工場出荷時の状態にリセット	6
ご質問、またはセットアップの問題がある場合	6

各部紹介



- A. 左クリックボタン
- B. 右クリックボタン
- C. マウスホイール
- D. DPI ボタン
- E. 進むボタン
- F. 戻るボタン
- G. 光学式ゲーミングセンサー
- H. グリップテープ
- I. マウスソール

仕様

形状: 対称

センサー: Pixart PAW3335

解像度: 最大 16000DPI

DPI プリセット: 400/800/1600/3200DPI

速度: 450IPS

加速度: 40G

ボタン: 6

左右ボタンのスイッチ: TTC Golden 防塵マイクロスイッチ

左右ボタンの耐久性: 6000 万クリック

照明効果: LED ごとの RGB ライティング¹

オンボードメモリ: プロファイル x1

ポーリングレート: 1000Hz

ケーブルの種類: HyperFlex USB ケーブル

接続タイプ: USB 2.0

ソールの素材: バージングレードの PTFE

重量(ケーブルを含まず): 59g

重量(ケーブルを含む): 80g

寸法(長さ x 幅 x 高さ): 124.2mm x 66.8mm x 38.2mm

ケーブルの長さ: 1.8m

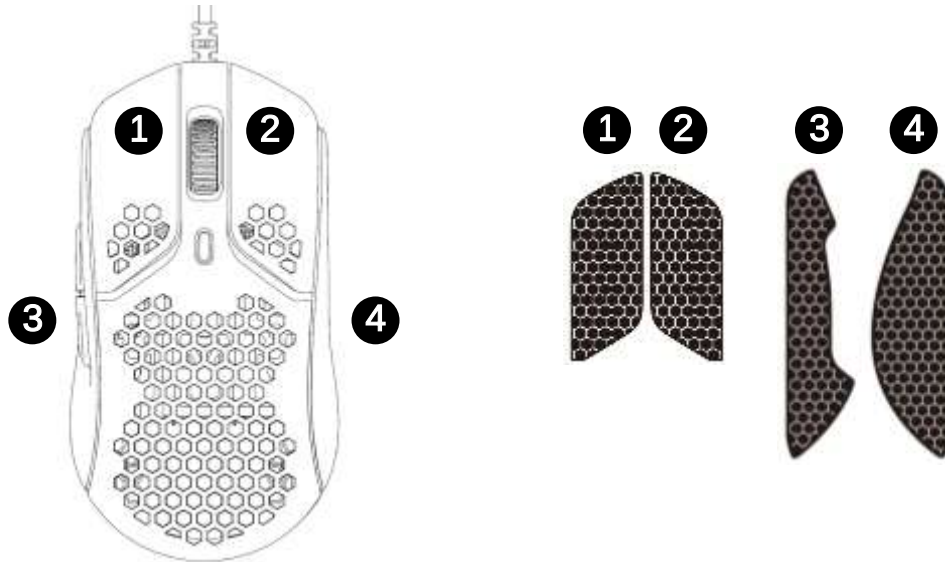
¹HyperX NGENUITY ソフトウェアを使用して各 LED の RGB ライティングを個別にカスタマイズできます。

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。

グリップテープ

オプションで、操作性と快適性を高めるために付属のグリップテープを取り付けることもできます。マウスの進行方向に向けて、左右のマウスボタンに対応するグリップテープを取り付けます。



交換用ソール

Pulsefire Haste には、あらかじめ装着されているソールが紛失、損傷、または摩耗した場合に備えて、PTFE ソールの予備セットが付属します。

- 1) 損傷したソールを外します。必要な場合は、慎重に小型のマイナスドライバーなどを使用します。
- 2) 接着物の残りや破片をマウスから取り除きます。表面に汚れがなく、乾燥していれば、きれいに接着できます。
- 3) 交換用マウスソールを裏紙からはがし、マウスに取り付けます。必要な場合は、ピンセットを使用します。
- 4) 保護フィルムをはがします。

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 : - 400DPI(赤) - 800DPI(青) - 1600DPI(黄) - 3200DPI(緑)

HyperX NGENUITY ソフトウェア

ライティング、DPI プリセット、マクロ設定をカスタマイズするには、HyperX NGENUITY ソフトウェアを hyperxgaming.com/ngenuity からダウンロードしてください。

ゲーム機との使用

Playstation または Xbox の USB コネクタに接続します。

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の問題がある場合

HyperX サポートチーム hyperxgaming.com/support/ までお問い合わせください。

HyperX Pulsefire Haste



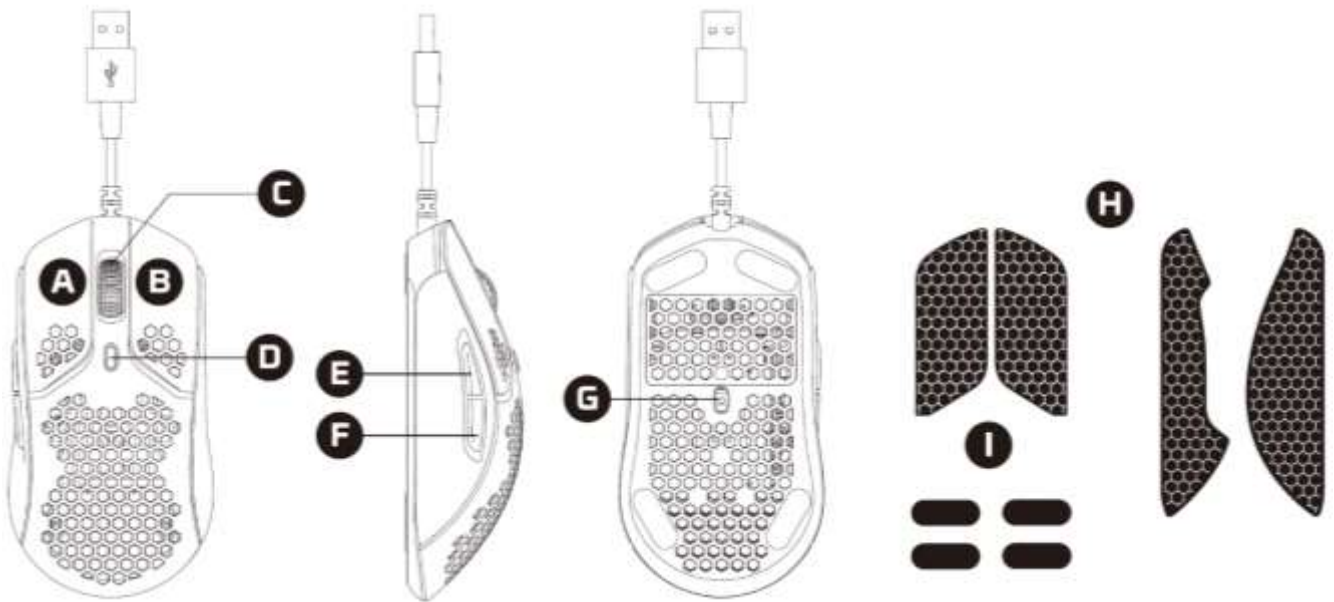
부품 번호

HMSH1-A-BK/G

목차

개요	3
사양	4
설치	5
그립 테이프.....	5
교체용 스케이트	5
기능 키.....	6
HyperX NGENUITY 소프트웨어.....	6
콘솔과 함께 사용하기	6
공장 초기화.....	6
질문 또는 설치 시 문제가 있으십니까?.....	6

개요



- A. 왼쪽 클릭 버튼
- B. 오른쪽 클릭 버튼
- C. 마우스 휠
- D. DPI 버튼
- E. 앞으로 버튼
- F. 뒤로 버튼
- G. 광학 게임용 센서
- H. 그립 테이프
- I. 마우스 스케이트

사양

형태: 대칭형

센서: Pixart PAW3335

해상도: 최대 16000DPI

DPI 기본 설정: 400/800/1600/3200DPI

속도: 450IPS

가속: 40G

버튼: 6

좌/우 버튼 스위치: TTC Golden 마이크로 방진 스위치

좌/우 버튼의 내구성: 클릭 6,000 만 회

조명 효과: LED 별 RGB 조명¹

내장 메모리: 1 개의 프로파일

보고율: 1,000Hz

케이블 유형: HyperFlex USB 케이블

연결 유형: USB 2.0

스케이트 소재: Virgin 등급 PTFE

무게(케이블 제외): 59g

무게(케이블 포함): 80g

크기(길이 x 너비 x 높이): 124.2mmx66.8mmx38.2mm

케이블 길이: 1.8m

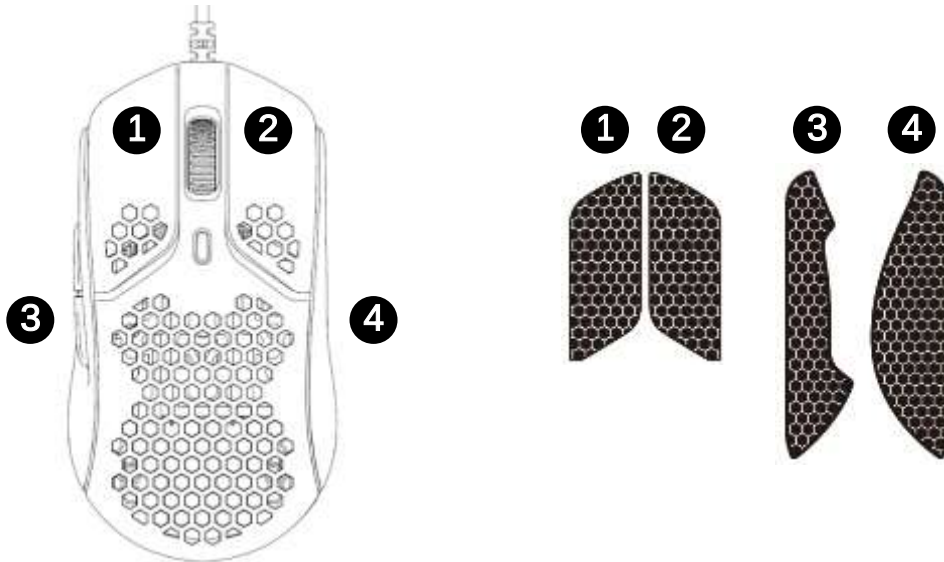
¹HyperX NGENUITY 소프트웨어로 LED 별 RGB 조명을 커스터마이징할 수 있습니다.

설치

컴퓨터에 USB 커넥터를 연결하십시오.

그립 테이프

더 우수한 컨트롤과 편안함을 원하신다면 동봉된 그립 테이프를 원하는 대로 붙이십시오. 그립 테이프의 뾰족한 끝 부분이 마우스 앞쪽을 향하도록 테이프를 마우스의 좌우 버튼에 붙이십시오.



교체용 스케이트

Pulsefire Haste에는 사전 설치된 스케이트가 없어지거나, 손상되거나, 마모되는 경우에 대비하여 PTFE 스케이트 세트 하나가 추가적으로 포함되어 있습니다.

- 1) 손상된 스케이트를 제거하십시오. 필요한 경우 일자 드라이버 또는 비슷한 도구로 조심스럽게 떼어내십시오.
- 2) 마우스에서 접착제 잔여물 및 찌꺼기를 제거하십시오. 제품의 표면을 깨끗이 닦고 건조시켜야 잘 부착됩니다.
- 3) 교체용 마우스 스케이트를 박리지에서 떼어 낸 후 마우스에 붙이십시오. 필요한 경우 족집게를 사용하셔도 좋습니다.
- 4) 보호 필름을 제거하십시오.

기능 키

기능 키	보조 기능
DPI 버튼	DPI 기본 설정 값들을 변경하십시오. 기본값은 다음과 같습니다. - 400DPI(빨간색) - 800DPI(파란색) - 1,600DPI(노란색) - 3,200DPI(초록색)

HyperX NGENUITY 소프트웨어

조명, DPI 및 매크로 설정을 커스터마이징하려면 여기에서 HyperX NGENUITY 소프트웨어를 다운로드하십시오. hyperxgaming.com/ngenuity.

콘솔과 함께 사용하기

Playstation 또는 Xbox 에 USB 커넥터를 연결하십시오.

공장 초기화

마우스에 문제가 있는 경우, 공장 초기화를 실행할 수 있습니다. 내장 메모리의 내용이 비워지고 모든 설정이 기본값으로 복구됩니다.

기능 키	보조 기능
DPI 버튼과 마우스 휠 버튼을 5 초간 같이 누르기	마우스에 대한 공장 초기화를 실행합니다.

질문 또는 설치 시 문제가 있으십니까?

다음 링크를 통해 HyperX 지원 팀에 문의하십시오. hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste



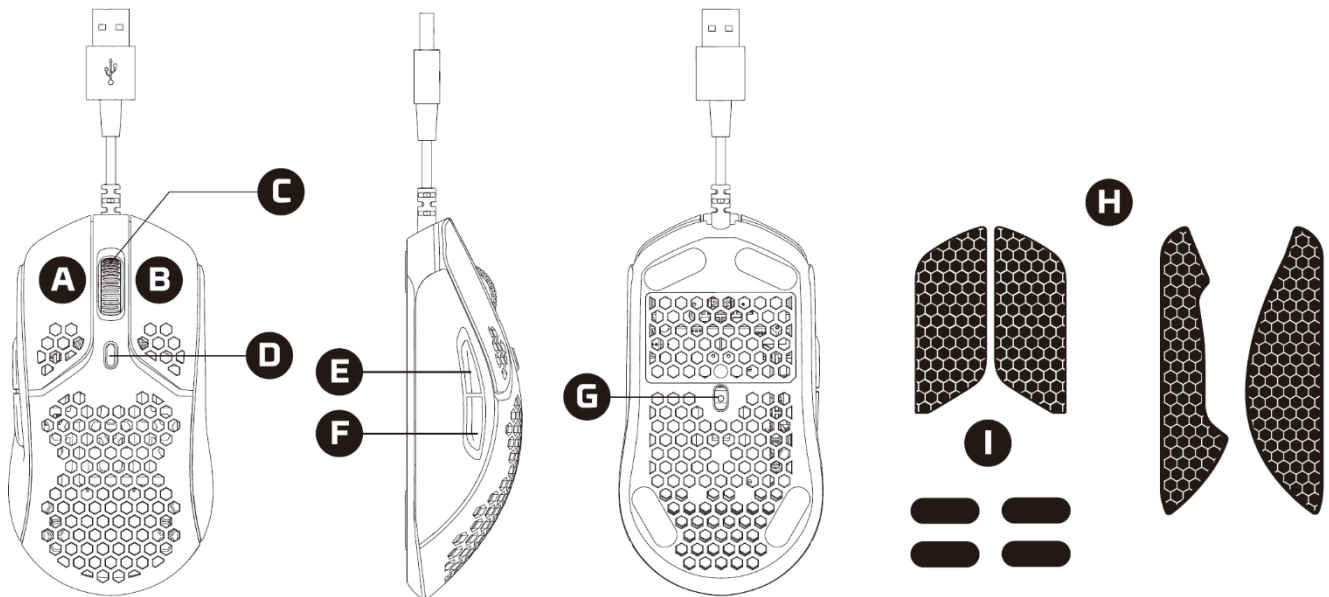
หมายเลขชิ้นส่วน

HMSH1-A-BK/G

สารบัญ

ภาพรวม	3
รายละเอียดทางเทคนิค	4
การติดตั้ง	5
แผ่นเทปช่วยในการจับยึด	5
แผ่นรองเลื่อนสำหรับเปลี่ยนแทน.....	5
ปุ่มฟังก์ชัน	6
ซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY	6
การใช้งานกับเครื่องเล่นเกม	6
รีเช็ตเป็นค่าจากโรงงาน	6

ภาพรวม



- A. ปุ่มคลิกด้านซ้าย
- B. ปุ่มคลิกด้านขวา
- C. ล้อเลื่อนเมาส์
- D. ปุ่ม DPI
- E. ปุ่มเดินหน้า
- F. ปุ่มย้อนกลับ
- G. เซ็นเซอร์เล่นเกมออฟติค
- H. แผ่นเทปช่วยในการจับยึด
- I. แผ่นเลื่อนเมาส์

รายละเอียดทางเทคนิค

รูปทรง: โครงสร้างแบบสมมาตร

เซ็นเซอร์: Pixart PAW3335

ความละเอียด: สูงสุด 16000 DPI

ค่า DPI สำเร็จ: 400 / 800 / 1600 / 3200 DPI

ความเร็ว: 450 IPS

การเร่งการประมวลผล: 40G

ปุ่มสั่งการ: 6

สวิตช์ปุ่มสั่งการซ้ายและขวา: ไมโครสวิตช์ TTC Golden แบบกันฝุ่น

ความทนทานของปุ่มสั่งการซ้ายและขวา: กดใช้งานได้ 60 ล้านครั้ง

เอฟเฟกต์แสง: ต่อไฟ LED RGB¹

หน่วยความจำออนบอร์ด: 1 โพรไฟล์การทำงาน

อัตราการโพลล์: 1000Hz

ประเภทสายสัญญาณ: สาย HyperFlex USB

ประเภทการเชื่อมต่อ: USB 2.0

วัสดุรองเลื่อน: PTFE เกรด Virgin

น้ำหนัก (ไม่รวมสาย): 59 ก.

น้ำหนัก (รวมสาย): 80 ก.

ขนาด (L x W x H): 124.2 x 66.8 x 38.2 มม.

ความยาวสาย: 1.8 ม.

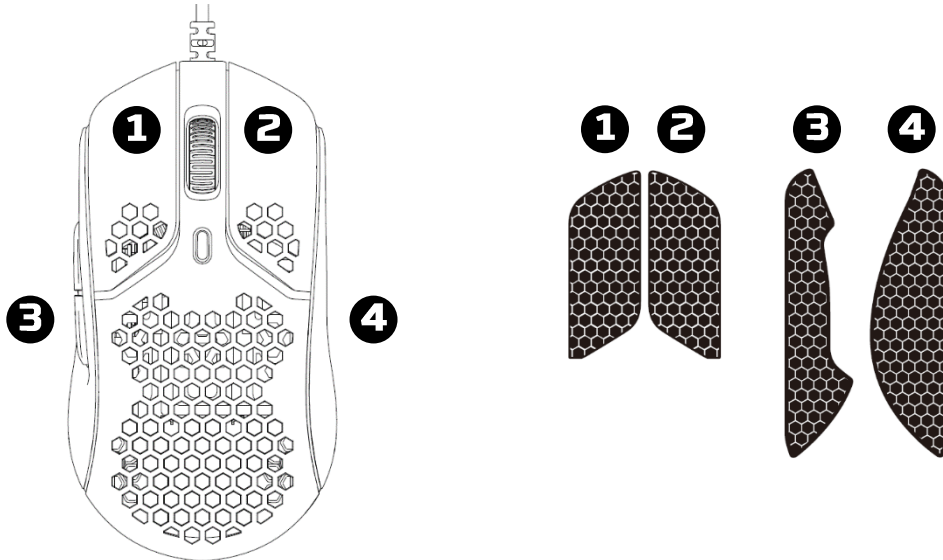
¹ต่อชุดไฟ LED RGB บั๊นแต่งได้ผ่านซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY

การติดตั้ง

ต่อหัวต่อ USB เข้ากับคอมพิวเตอร์

แผ่นเทพช่วยในการจับยึด

สามารถเลือกติดเทพช่วยในการจับยึดเพื่อให้ควบคุมการทำงานและใช้งานได้ผ่อนคลายมากยิ่งขึ้น ติดเทพช่วยการจับยึดเข้าที่ปุ่มด้านซ้ายและขวาของเมาส์โดยให้ด้านแหลมหันไปด้านหน้าของเมาส์



แผ่นรองเลื่อนสำหรับเปลี่ยนแทน

Pulsefire Haste จำหน่ายพร้อมแผ่นรองเลื่อน PTFE พิเศษในกรณีที่แผ่นเดิมสูญหาย เสียหายหรือสึกหรอ

- 1) ถอดแผ่นรองเลื่อนที่เสียหาย ค่อย ๆ ใช้สกรูหัวแบนขนาดเล็กหรืออุปกรณ์ที่ใกล้เคียงกันขัน
- 2) ลอกคราบขาวและสิ่งสกปรกออกจากเมาส์ พื้นผิวที่สะอาดและแห้งจะช่วยให้ได้การยึดเกาะที่ดีที่สุด
- 3) ลอกแผ่นรองเลื่อนเมาส์เปลี่ยนแทนจากแผ่นลอกแล้วติดเข้าที่ตัวเมาส์ ใช้คีมช่วยในกรณีที่จำเป็น
- 4) ลอกฟิล์มป้องกันออก

ปุ่มฟังก์ชัน

ปุ่มฟังก์ชัน	คุณสมบัติเด่นเพิ่มเติม
ปุ่ม DPI	ปรับระหว่างค่า DPI สำเร็จต่าง ๆ ที่มี ค่าเริ่มต้นคือ: - 400 DPI (แดง) - 800 DPI (น้ำเงิน) - 1600 DPI (เหลือง) - 3200 DPI (เขียว)

ซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY

ปรับไฟส่องสว่าง DPI และค่ามาโครโดยดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY ที่:
hyperxgaming.com/ngenuity.

การใช้งานกับเครื่องเล่นเกม

ต่อหัวต่อ USB เข้ากับ Playstation หรือ Xbox

รีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน

หากคุณพบปัญหากับเมาส์ คุณสามารถรีเซ็ตคืนค่าจากโรงงานได้ หน่วยความจำในตัวจะถูกล้างข้อมูล
ค่าทั้งหมดจะย้อนกลับเป็นค่าเริ่มต้น

ปุ่มฟังก์ชัน	คุณสมบัติเด่นเพิ่มเติม
กดปุ่ม DPI + ปุ่มลัดเลื่อนของเมาส์ค้างไว้ 5 วินาที	ทำการรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงานของเมาส์

มีข้อสงสัยหรือปัญหาในการติดตั้งหรือไม่

ติดต่อฝ่ายบริการของ HyperX ได้ที่ hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste



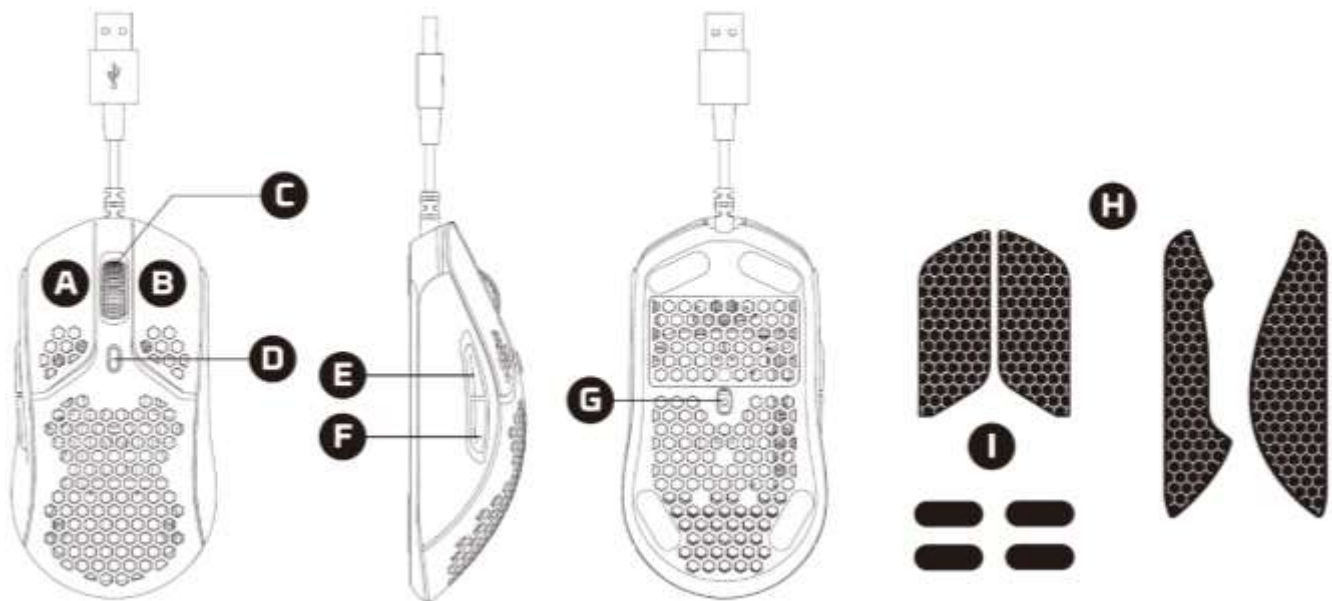
Mã sản phẩm

HMSH1-A-BK/G

MỤC LỤC

Tổng quát	3
Thông số kỹ thuật.....	4
Lắp đặt.....	5
Băng nhám	5
Đế thay thế	5
Các phím chức năng	6
Phần mềm HyperX NGENUITY	6
Sử dụng với máy chơi game	6
Khôi phục cài đặt gốc	6

Tổng quát



- A. Nút nhấn trái
- B. Nút nhấn phải
- C. Nút cuộn chuột
- D. Nút DPI
- E. Nút chuyển tiếp
- F. Nút quay lại
- G. Cảm biến game quang học
- H. Băng nhám
- I. Đế chuột

Thông số kỹ thuật

Hình dáng: Đối xứng

Cảm biến: Pixart PAW3335

Độ phân giải: Lên tới 16000 DPI

Cấu hình sẵn cho DPI: 400 / 800 / 1600 / 3200 DPI

Tốc độ: 450 IPS

Tăng tốc: 40G

Nút: 6

Công tắc nút nhấn trái / phải:  Công tắc chống bụi micro TTC Golden

Độ bền của nút trái / phải: 60 triệu lần bấm

Hiệu ứng ánh sáng: Chiếu sáng RGB theo từng LED¹

Bộ nhớ riêng: 1 cấu hình

Tốc độ lấy tín hiệu: 1000Hz

Loại cáp: Cáp USB HyperFlex

Loại kết nối: USB 2.0

Chất liệu đế: Đế làm bằng PTFE nguyên chất

Trọng lượng (không có cáp): 59g

Trọng lượng (có cáp): 80g

Kích thước (D x R x C): 124,2mm x 66,8mm x 38,2mm

Chiều dài dây cáp: 1,8m

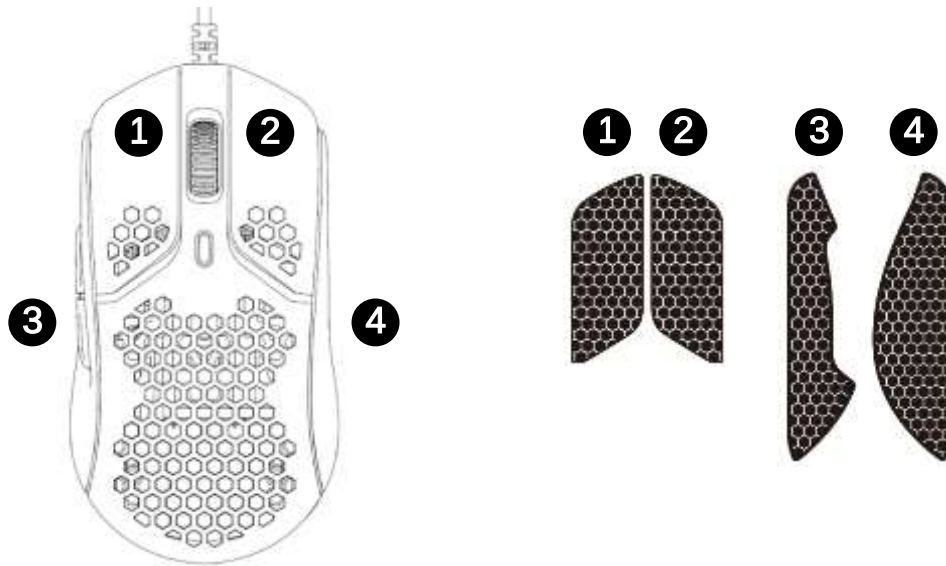
¹Ánh sáng RGB chỉnh được cho từng LED bằng phần mềm HyperX NGENUITY.

Lắp đặt

Cắm đầu USB vào máy tính.

Băng nhám

Dán thêm băng nhám tùy chọn để tăng khả năng kiểm soát và sự thoải mái. Gắn băng nhám cho nút chuột trái và phải với đầu nhọn hướng về phía trước của chuột.



Đổi thay thế

Pulsefire Haste bao gồm một bộ đế PTFE bổ sung trong trường hợp đế lắp sẵn bị mất, hỏng hoặc bào mòn.

- 1) Tháo đế bị hỏng. Nhẹ nhàng dùng một chiếc tua vít đầu dẹt hoặc dụng cụ tương tự nếu cần.
- 2) Loại bỏ lớp keo dính còn sót lại và bụi bẩn khỏi chuột. Một bề mặt sạch khô sẽ cho khả năng bám dính tối ưu.
- 3) Bóc đế chuột thay thế ra khỏi lớp giấy lót và lắp vào chuột. Sử dụng nhíp nếu cần.
- 4) Tháo lớp phim bảo vệ.

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: - 400 DPI (đỏ) - 800 DPI (xanh lam) - 1600 DPI (vàng) - 3200 DPI (xanh lục)

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.

Sử dụng với máy chơi game

Cắm đầu USB vào Playstation hoặc Xbox.

Khôi phục cài đặt gốc

Nếu gặp bất kỳ sự cố nào với chuột, bạn có thể đặt thiết bị 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/

HyperX Pulsefire Haste 旋火游戏鼠标



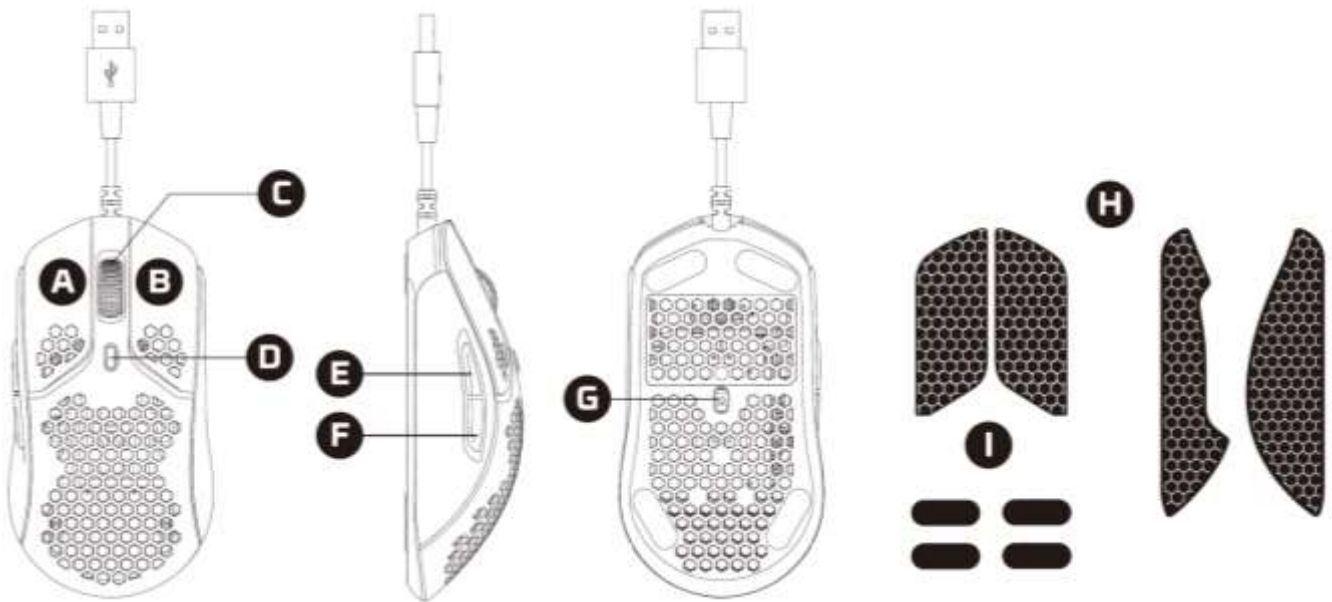
部件号

HMSH1-A-BK/G

目录

概览	3
规格	4
安装	5
握把带	5
更换脚贴	5
功能键	6
HyperX NGENUITY 软件	6
与控制台一起使用	6
出厂重置	6
有疑问或遇到设置问题?	6

概览



- A. 左键单击按钮
- B. 右键单击按钮
- C. 鼠标滚轮
- D. DPI 按钮
- E. 前进按钮
- F. 后退按钮
- G. 光学游戏传感器
- H. 握把带
- I. 鼠标脚贴

规格

形状：对称

传感器：Pixart PAW3335

分辨率：最高可达 16000 DPI

DPI 预先设置：400 / 800 / 1600 / 3200 DPI

速度：450 IPS

加速度：40G

按钮：6

左/右按钮键轴：TTC Golden Micro 防尘键轴

左/右按钮耐久性：6000 万次单击

光效：每个 LED RGB 灯光¹

板载内存：1 个配置文件

轮询率：1000Hz

线缆类型：HyperFlex USB 线缆

连接类型：USB 2.0

脚贴材料：原生级 PTFE

重量（不含线缆）：59g

重量（含线缆）：80g

尺寸 (L x W x H)：124.2mm x 66.8mm x 38.2mm

线缆长度：1.8m

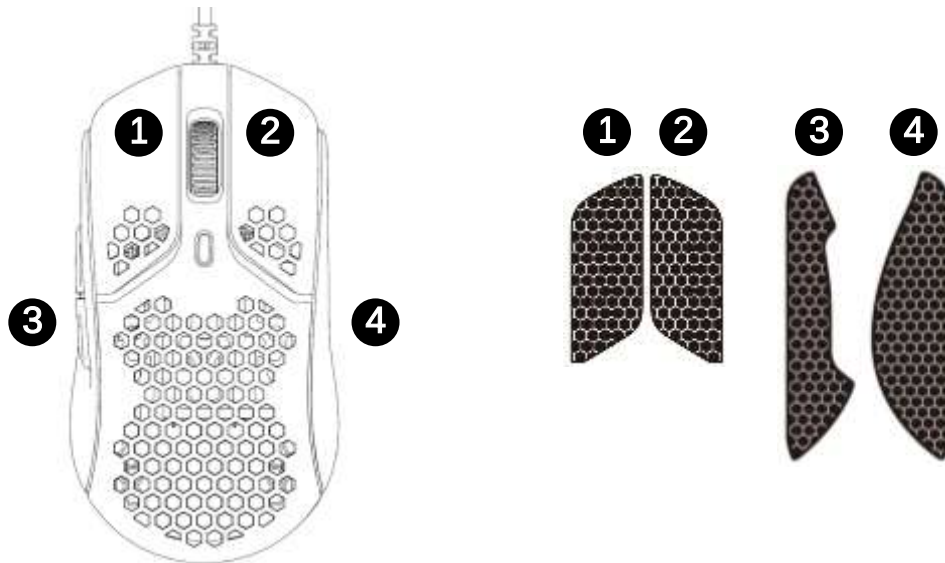
¹可利用 HyperX NGENUITY 软件定制每个 LED RGB 灯光。

安装

将 USB 连接器连接到电脑。

握把带

可选择安装随附的握把带，以增强控制和舒适度。固定左边和右边鼠标按钮的握把带，尖头朝向鼠标方向。



更换脚贴

Pulsefire Haste 额外附赠一套 PTFE 脚贴，以防预先安装脚贴丢失、损坏或磨损。

- 1) 取下已受损的脚贴。可根据需要使用小型平头螺丝刀或类似工具。
- 2) 清理鼠标上的残胶和碎片。洁净干燥的表面可实现最佳粘合度。
- 3) 从背纸上撕下替换鼠标脚贴，然后将它安装到鼠标上。必要时可使用小钳子。
- 4) 取下保护膜。

功能键

功能键	辅助功能
DPI 按钮	更改 DPI 预先设置。默认值为： - 400 DPI（红） - 800 DPI（蓝） - 1600 DPI（黄） - 3200 DPI（绿）

HyperX NGENUITY 软件

要定制灯光、DPI 和宏设置，请访问以下网站下载 HyperX NGENUITY 软件：

hyperxgaming.com/ngenuity.

与控制台一起使用

将 USB 连接器连接到 Playstation 或 Xbox。

出厂重置

如果您在使用鼠标时遇到问题，可以执行出厂重置操作。板载内存将被清除，所有设置都将恢复成默认设置。

功能键	辅助功能
按住 DPI 按钮和鼠标滚轮按钮 5 秒钟	在鼠标上执行出厂重置。

有疑问或遇到设置问题？

请访问以下网站联系 HyperX 支持团队：hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste



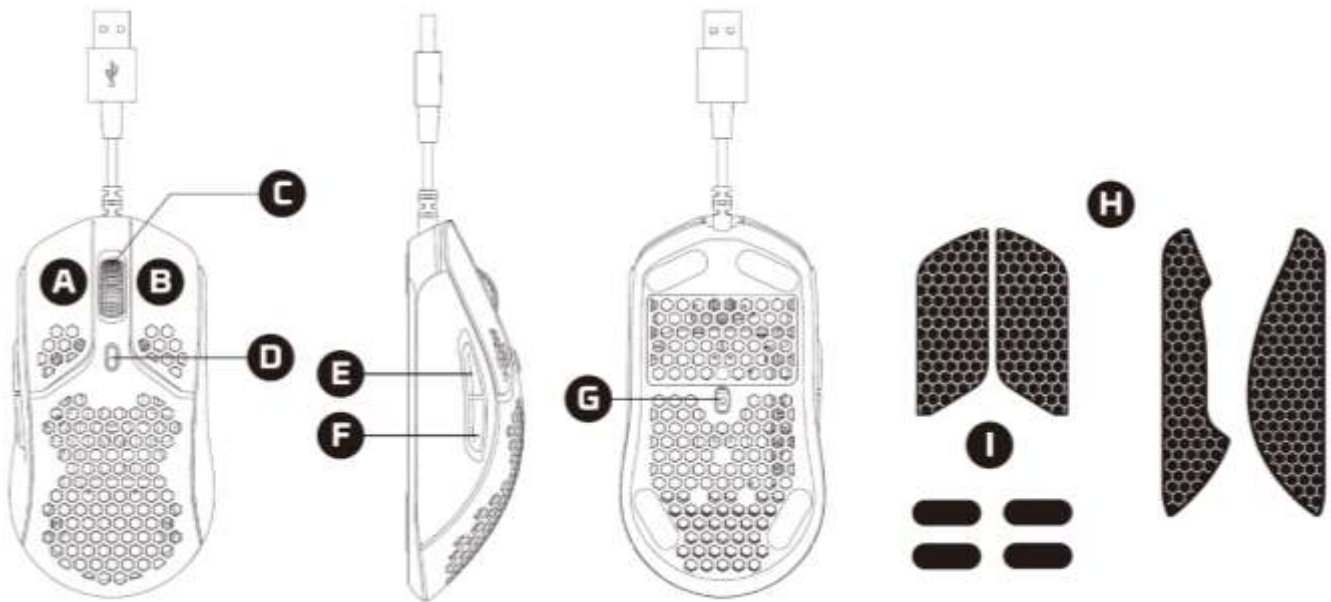
產品型號

HMSH1-A-BK/G

目錄

概觀	3
規格	4
安裝方式	5
防滑貼	5
備用鼠腳	5
功能鍵	6
HyperX NGENUITY 軟體	6
使用於遊戲主機	6
還原原廠設定	6
有任何安裝或使用問題？	6

概觀



- A. 左鍵
- B. 右鍵
- C. 滑鼠滾輪
- D. DPI 鍵
- E. 前進鍵
- F. 返回鍵
- G. 光學感測器
- H. 防滑貼
- I. 滑鼠鼠腳

規格

外型：對稱式

感測器：Pixart PAW3335

解析度：高達 16000 DPI

DPI 預設：400 / 800 / 1600 / 3200 DPI

速度：450 IPS

加速度：40G

按鍵數：6

左 / 右鍵微動開關：TTC 防塵金微動開關

左 / 右鍵耐用性：6 千萬次點擊

燈效：個別 LED RGB 燈效¹

內建儲存空間：1 組設定檔

回報率：1000Hz

連接線類型：HyperFlex USB 線材

接頭類型：USB 2.0

鼠腳材質：100% PTFE (Virgin-grade)

重量 (不含線)：59g

重量 (含線)：80g

尺寸 (長 x 寬 x 高)：124.2mm x 66.8mm x 38.2mm

線長：1.8m

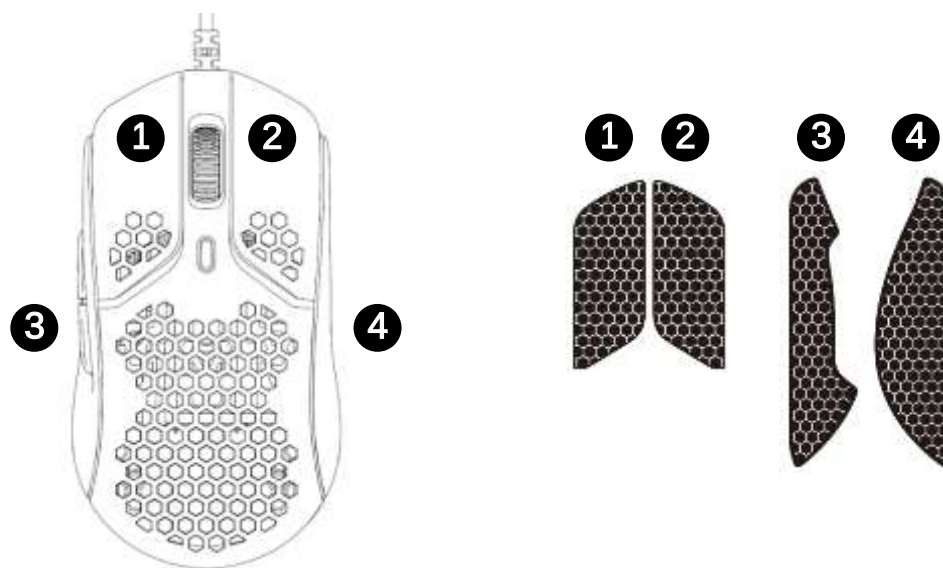
¹個別 LED RGB 可透過 HyperX NGENUITY 軟體自定義燈效。

安裝方式

將 USB 接頭連接至電腦。

防滑貼

使用隨附防滑貼，提高控制度和舒適性。將防滑貼貼上滑鼠左鍵和右鍵，尖端朝向滑鼠的前方。



備用鼠腳

包裝內附一組 PTFE 材質備用鼠腳，可在鼠腳遺失、損壞或磨耗時替換。

- 1) 移除損壞鼠腳。必要時請使用平頭小螺絲起子或類似工具輕微施力。
- 2) 清除滑鼠上的殘膠和碎屑。保持表面清潔乾燥以確保最佳的附著力。
- 3) 剝下備用鼠腳，貼上滑鼠底部。必要時請使用鑷子。
- 4) 移除鼠腳上方的保護膜。

功能鍵

功能鍵	對應功能
DPI 鍵	切換 DPI 預設值預設值為： - 400 DPI (紅色) - 800 DPI (藍色) - 1600 DPI (黃色) - 3200 DPI (綠色)

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.

使用於遊戲主機

將 USB 接頭連接至 Playstation 或 Xbox。

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/

HyperX Pulsefire Haste



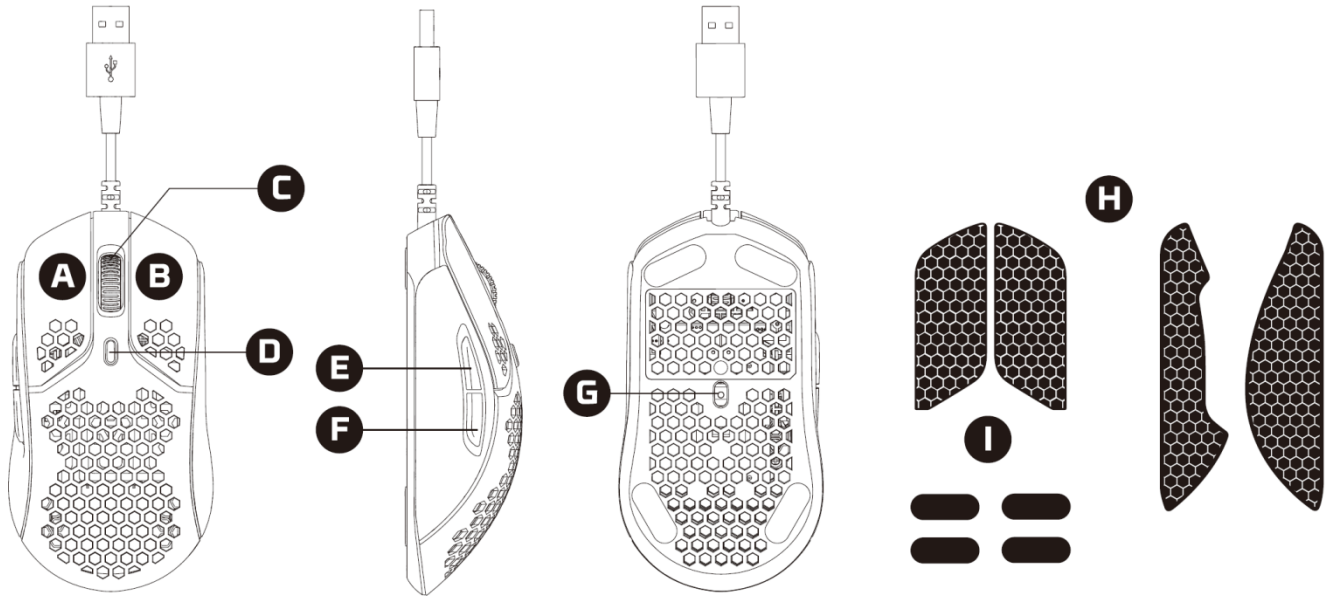
رقم الجزء

HMSH1-A-BK/G

جدول المحتويات

3	 نظرة عامة
4	 المواصفات
5	 التركيب
5	 شريط الإمساك
5	 استبدال الزلاجات
6	 مفاتيح الوظائف
6	 برنامج HyperX NGENUITY
6	 الاستخدام من خلال وحدة التحكم
6	 إعادة تعيين إعدادات المصنع

نظرة عامة



- A. زر النقر الأيسر
- B. زر النقر الأيمن
- C. عجلة الماوس
- D. زر DPI (نقاط لكل بوصة)
- E. الزر "تقدّم للأمام"
- F. الزر "رجوع"
- G. مستشعر بصري للألعاب
- H. شريط قابض
- I. زلاجات الماوس

المواصفات

الشكل: متماثل

المستشعر: Pixart PAW3335

الدقة: ما يصل إلى 16000 نقطة لكل بوصة

تعيينات زر DPI (نقطة لكل بوصة) المسبقة: 400 / 800 / 1600 / 3200 نقطة لكل بوصة

السرعة: 450 بوصة لكل ثانية (IPS)

التسريع: 40G

الأزرار: 6

مفاتيح الأزرار اليسرى / اليمنى: مفتاح تشغيل TTC الذهبيا الصغير المقاوم لدخول الأتربة

مدبنة الأزرار اليسرى / اليمنى: 60 مليون نقرة

مؤثرات الإضاءة: إضاءة RGB (أحمر أخضر أزرق) لكل مؤشر LED¹

الذاكرة المدمجة: ملفتعر يفواحد

معدل الفحص: 1000 هرتز

نوع الكابل: كابل HyperFlex USB

نوع الاتصال: USB 2.0

مادة الزلاجة: مادة PTFE الصافية

الوزن (دون الكابل): 59 جم

الوزن (مع الكابل): 80 جم

الأبعاد (طول × عرض × ارتفاع): 124.2 مم × 66.8 مم × 38.2 مم

طول الكابل: 1.8 م

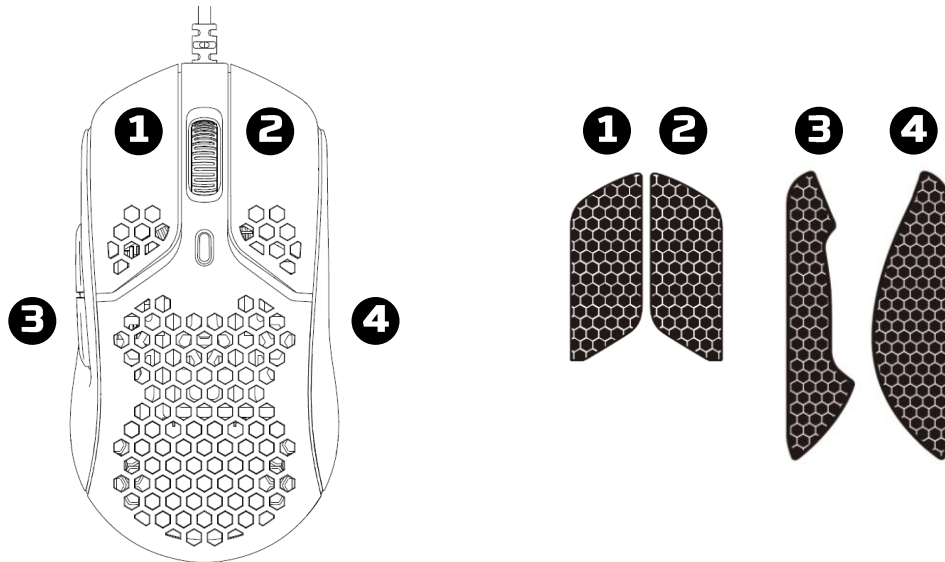
¹إضاءة RGB لكل مؤشر LED قابلة للتخصيص باستخدام برنامج HyperX NGENUITY.

التركيب

قم بتوصيل موصل USB بالكمبيوتر.

شريط الإمساك

تثبت شريط الإمساك المرفق اختيارياً لمزيد من التحكم والراحة. صل شريط الإمساك لأزرار الفأرة اليمنى اليسرى مع توجيه الطرف بالمقابل لتجاهها لأمام يمين الماوس.



استبدال الأجزاء

تشتمل لعبة Pulsefire Haste على مجموعة إضافية من أجزاء PTFE في حالة فقدان الأجزاء المثبتة مسبقاً أو تلفها أو بيلائها.

- (1) أزل الأجزاء التالفة. استخدم مبرق مفك كبير أو عصا صغيرة مسطحة رأساً أو أداة مشابهة لإزالة الأجزاء.
- (2) أزل بقايا المواد اللاصقة والفتات من الماوس. سطح نظيف وجاف سيوفر التصاقاً مثالي.
- (3) انزع الأجزاء من الماوس لاستبدال المنالور. احتياطي قم بتثبيتها على الماوس. استخدم الملقط لإزالة الأجزاء.
- (4) أزل الطبقة الرقيقة الواقية.

مفاتيح الوظائف

الميزة الفرعية	مفاتيح الوظائف
غير بينتعيينات زر DPI (نقطة لكل بوصة) المسبقة. القيمة الافتراضية هي: - 400 نقطة لكل بوصة (أحمر) - 800 نقطة لكل بوصة (أزرق) - 1600 نقطة لكل بوصة (أصفر) - 3200 نقطة لكل بوصة (أخضر)	زر DPI (نقاط لكل بوصة)

برنامج HyperX NGENUITY

لتخصيص إعدادات الإضاءة و DPI (نقطة لكل بوصة) والماكرو، قم بتنزيل برنامج HyperX NGENUITY هنا: hyperxgaming.com/ngenuity

الاستخدام من خلال وحدة التحكم

صل موصل USB بجهاز Playstation أو Xbox.

إعادة تعيين إعدادات المصنع

إذا كنت تواجه مشكلة في الماوس، فيمكنك إجراء إعادة تعيين إعدادات المصنع. سيتم مسح الذاكرة الملحقة، وستعود جميع إعدادات الماوس 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 تفتيلاً إعداد؟

اتصل بفريق دعم HyperX على: hyperxgaming.com/support