

HyperX Pulsefire Haste Wireless

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

HyperX Pulsefire Haste Wireless 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
	 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
Arabic.....	للتعليمات باللغة العربية

HyperX Pulsefire Haste Wireless



Part Numbers
4P5D7AA - Black
4P5D8AA - White



TABLE OF CONTENTS

Overview..... 3

Specifications 4

Installation..... 5

 Wireless Mode..... 5

 Wired Mode 6

 Grip Tape 7

 Replacement Skates..... 7

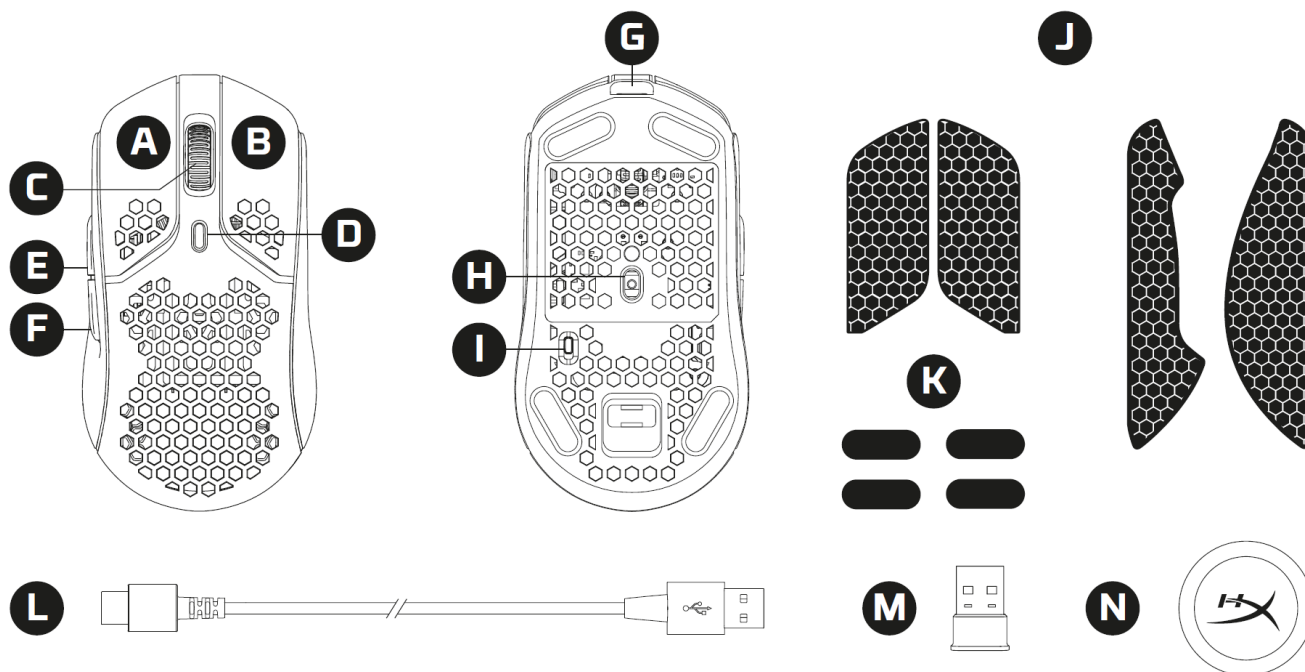
Charging..... 8

DPI Presets..... 8

HyperX NGENUITY Software 8

Factory Reset..... 8

Overview



- A. Left click button
- B. Right click button
- C. Mouse wheel
- D. DPI button
- E. Forward button
- F. Back button
- G. USB-C port
- H. Optical gaming sensor
- I. Power switch
- J. Grip tape
- K. Mouse skates
- L. HyperFlex USB-C/USB-A charge/data cable
- M. USB wireless receiver
- N. Wireless adapter

Specifications

Mouse 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 Button Switches	TTC Golden Micro Dustproof Switch
Left / Right Button Durability	80 million clicks
Light Effects	Per-LED RGB lighting ¹
Onboard Memory	1 profile
Connection Type	2.4GHz wireless / wired
Charging Type	Wired
Polling Rate	1000Hz
Skate Material	Virgin-grade PTFE

Battery Specifications

Battery Type	370mAh Li-ion polymer battery
Battery Life	Up to 100 hours ²

Physical Specifications

Length	124.3mm
Height	38.2mm
Width	66.8mm
Weight (without cable)	Black – 61g White – 62g
Weight (with cable)	Black – 95g White – 96g
Cable Type	Detachable HyperFlex USB-C Cable
Cable Length	1.8m

¹ Per-LED RGB lighting customizable with HyperX NGENUITY software

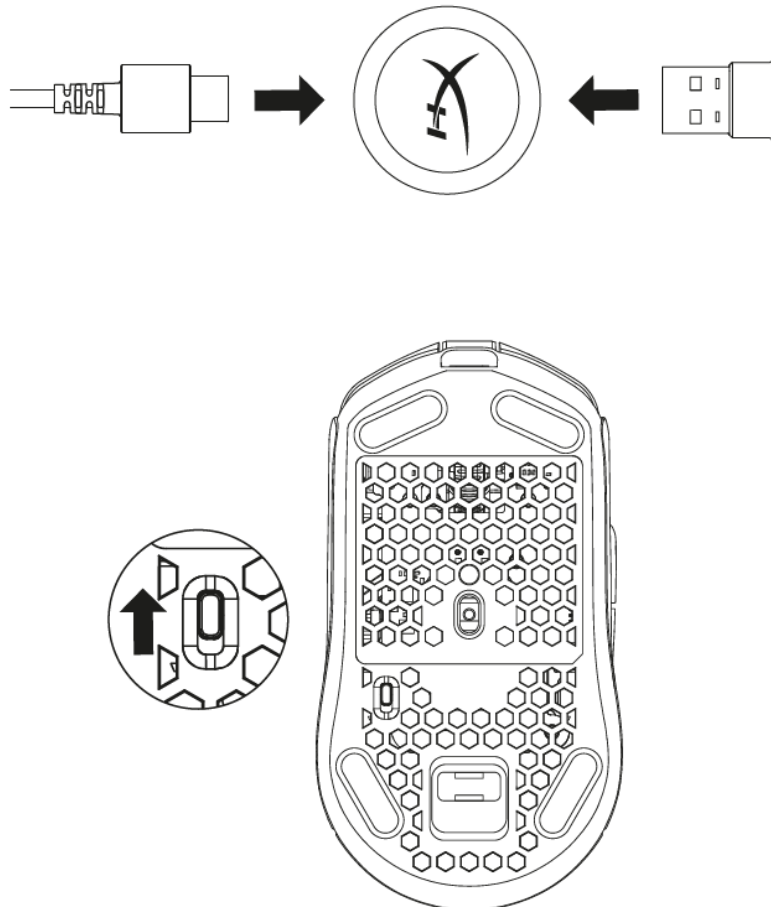
² Tested under continuous usage with lighting disabled. Battery life varies based on usage and computing conditions.

Installation

Wireless Mode

For optimal performance, please use the provided wireless adapter and keep within 20cm of the mouse. These instructions apply both for Computers and Game Consoles (PlayStation 5 and Xbox Series X|S).

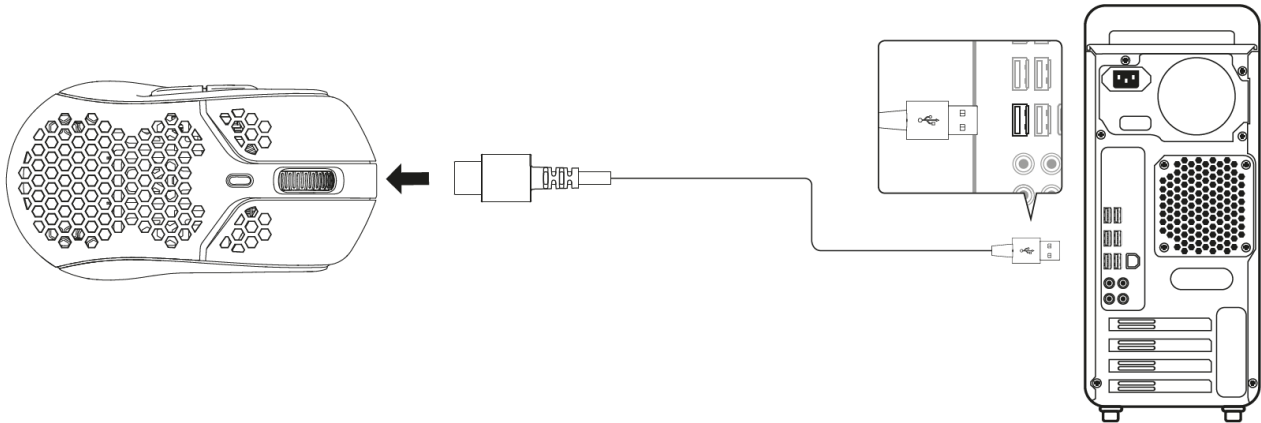
1. Connect the wireless receiver to the wireless adapter.
2. Connect the USB-C connector to the wireless adapter.
3. Connect the USB-A connector to the computer or game console.
4. Flip the mouse to its underside.
5. Move the power switch to the “On” position. A green colored indicator should be visible.



Wired Mode

Connect the mouse to a PC using the included USB-C to USB-A cable. These instructions apply both for Computers and Game Consoles (PlayStation 5 and Xbox Series X|S).

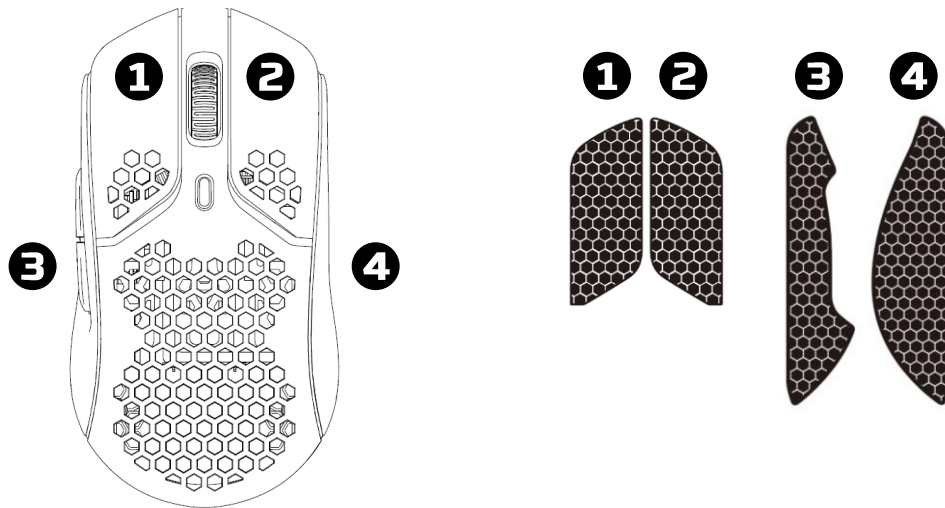
1. Connect the USB-C connector into the mouse USB-C port.
2. Connect the USB-A connector into the computer or game console.



Grip Tape

Pulsefire Haste Wireless includes grip tape that can be used for added control and comfort, if desired. The grip tape will cover the hex cutout holes on the left and right mouse buttons.

1. Attach the button grip tape for the left [1] and right [2] mouse buttons, with the pointed end facing the forward direction of the mouse.
2. Attach the side grip tape for the left [3] and right [4] sides of the mouse, following the shape of the mouse



Grip tape adhesion may weaken over time, as well as repetitive removal and re-use of the original grip tape applied.

Replacement Skates

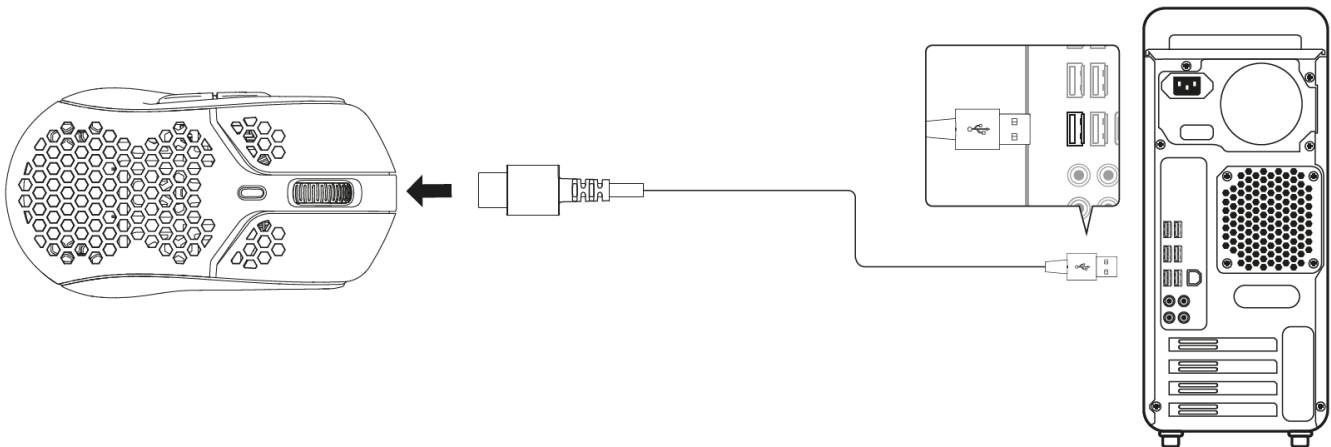
Pulsefire Haste Wireless includes an extra set of PTFE skates in case the preinstalled skates are lost, damaged, or worn. To replace the skates, follow these instructions

1. Remove the skate by gently wedging a flat tool under the skate. If needed, use a small flathead screwdriver or similar tool.
2. Lift and pry the skate from the mouse
3. Remove adhesive residue and debris from the mouse. A clean dry surface will provide optimal adhesion.
4. Peel the replacement mouse skate from the backing paper and install on the mouse. Use tweezers if needed.
5. Remove the outer protective film.

Charging

It is recommended to fully charge your mouse before first use. Battery percentage can be found within NGENUITY.

The mouse is charged via USB-C, located at the top part of the mouse. While the cable is attached, the mouse will operate in wired mode.



DPI Presets

There are 4 default DPI presets

400 DPI (red), 800 DPI (blue), 1600 DPI (yellow), 3200 DPI (green).

Up to 5 DPI presets can be stored on the mouse. Customizing and saving DPI settings can be done with NGENUITY.

HyperX NGENUITY Software

To customize lighting, DPI, polling rate, lift off distance, macro settings, and check battery life, download the HyperX NGENUITY software at: hyperxgaming.com/ngenuity.

Factory Reset

If you are experiencing any issues with the mouse, you can perform a factory reset. Onboard memory will be cleared, and all settings will revert to default DPI settings listed above and lighting effects (Rainbow Cycle).

Hold *DPI button* + *mouse wheel button* down for 5 seconds. The mouse wheel will flash red momentarily and disappear once reset has completed.

Questions or Setup Issues?

Contact the HyperX support team at: hyperxgaming.com/support/

Inalámbrico HyperX Pulsefire Haste



Números de referencia

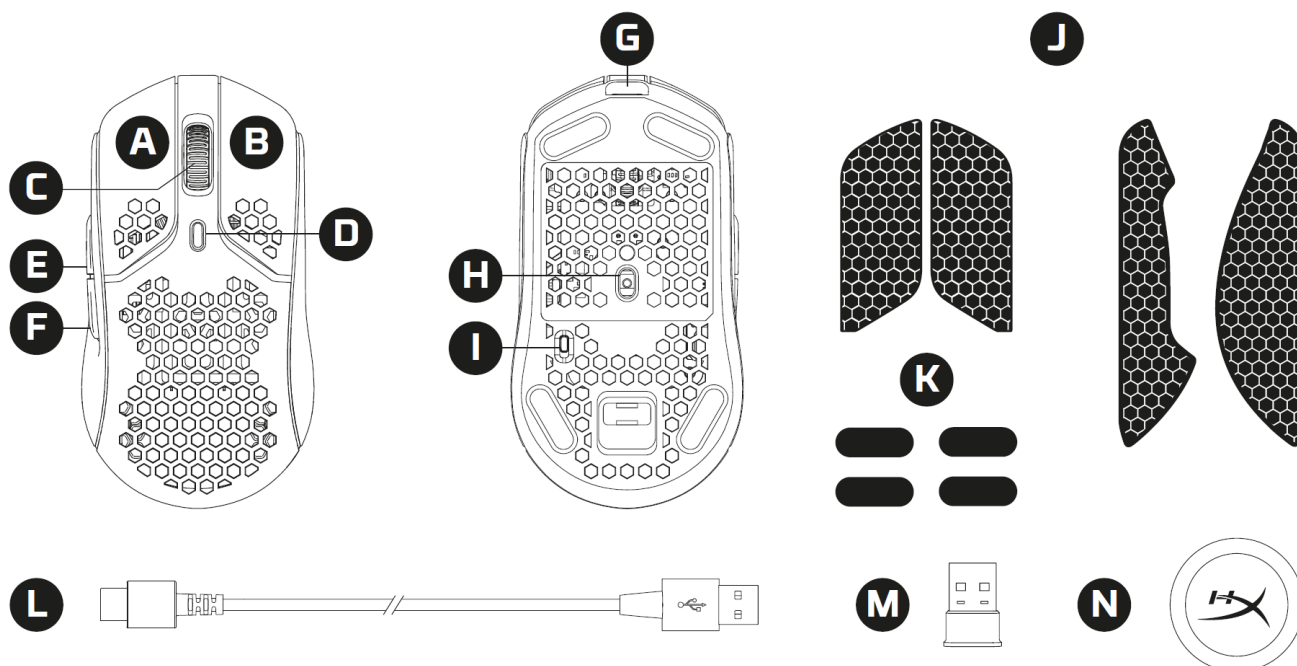
4P5D7AA - Negro

4P5D8AA - Blanco

ÍNDICE

Visión general	3
Especificaciones	4
Instalación.....	5
Modo inalámbrico	5
Modo con cable	6
Cinta de agarre.....	7
Partes traseras de sustitución	7
Carga	8
Preajustes de PPP	8
Software HyperX NGENUITY	8
Restablecimiento a condiciones de fábrica	8

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. Puerto USB-C
- H. Sensor óptico para juegos
- I. Interruptor de encendido
- J. Cinta de agarre
- K. Partes traseras del ratón
- L. Cable de carga/datos USB-C/USB-A HyperFlex
- M. Receptor inalámbrico USB
- N. Adaptador inalámbrico

Especificaciones

Especificaciones del ratón

Forma	Simétrico
Sensor	Pixart PAW3335
Resolución	Hasta 16000 PPP
Preajustes de PPP	400/800/1600/3200 PPP
Velocidad	450 IPS
Aceleración	40G
Botones	6
Teclas de botones izquierdos/derechos	Microtecla a prueba de polvo TTC Golden
Durabilidad de botones izquierdos/derechos	80 millones de clics
Efectos de luz	Iluminación RGB por LED ¹
Memoria integrada	1 perfil
Tipo de conexión	inalámbrica de 2,4 GHz/con cable
Tipo de carga	Con cable
Velocidad de sondeo	1000 Hz
Material de la parte trasera	PTFE de grado virgin

Especificaciones de la batería

Tipo de batería	Batería de polímero de iones de litio de 370 mAh
Vida de la batería	Hasta 100 horas ²

Especificaciones físicas

Longitud	124,3 mm
Altura	38,2 mm
Anchura	66,8 mm
Peso (sin cable)	Negro – 61 g Blanco – 62 g
Peso (con cable)	Negro – 95 g Blanco – 96 g
Tipo de cable	Cable USB-C HyperFlex extraíble
Longitud del cable	1,8 m

¹ Iluminación RGB por LED personalizable con el software HyperX NGENUITY

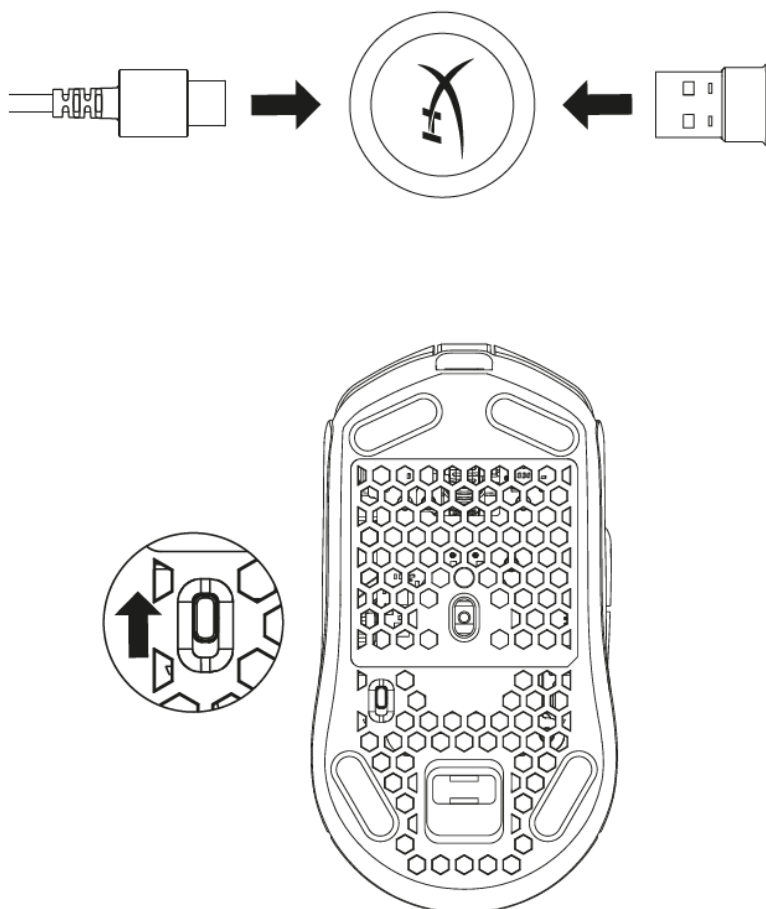
² Probado bajo uso continuo con iluminación deshabilitada. La duración de la batería depende del uso y las condiciones informáticas.

Instalación

Modo inalámbrico

Para un rendimiento óptimo, utiliza el adaptador inalámbrico proporcionado y mantenlo a 20 cm del ratón. Estas instrucciones se aplican tanto a los ordenadores como a las consolas de juegos (PlayStation 5 y Xbox Series X|S).

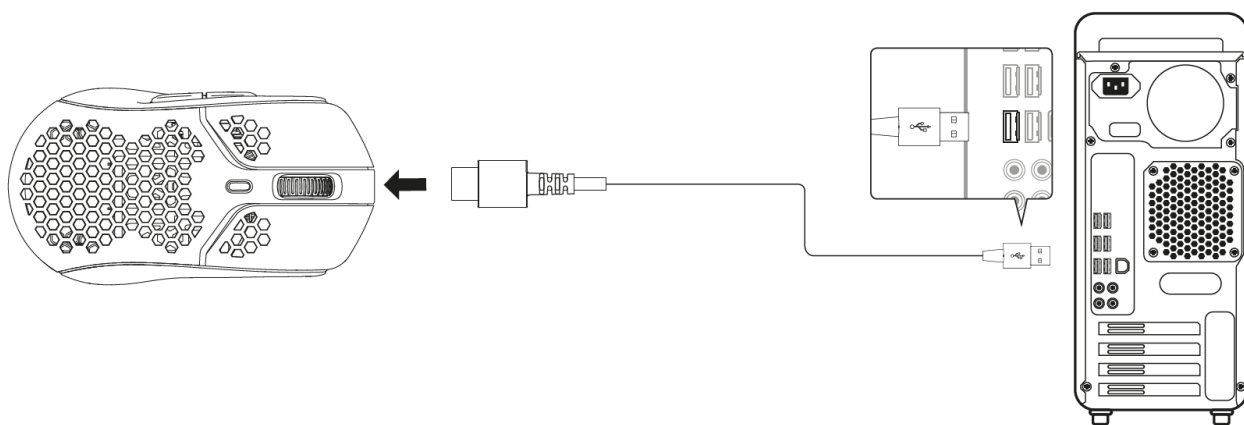
1. Conecta el receptor inalámbrico al adaptador inalámbrico.
2. Conecta el conector USB-C al adaptador inalámbrico.
3. Conecta el conector USB-A al ordenador o a la consola de juegos.
4. Gira el ratón hacia su parte inferior.
5. Mueve el interruptor de encendido a la posición "On (Encendido)". Debería verse un indicador de color verde.



Modo con cable

Conecta el ratón a un PC con el cable USB-C a USB-A incluido. Estas instrucciones se aplican tanto a los ordenadores como a las consolas de juegos (PlayStation 5 y Xbox Series X|S).

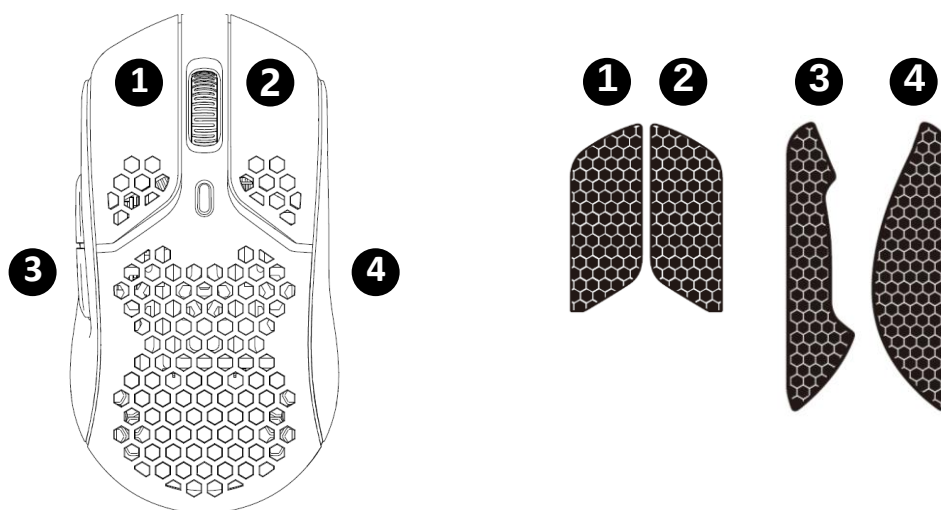
1. Conecta el conector USB-C al puerto USB-C del ratón
2. Conecta el conector USB-A al ordenador o a la consola de juegos



Cinta de agarre

Pulsefire Haste Wireless incluye cinta adhesiva que se puede usar para mayor control y comodidad, si lo deseas. La cinta de agarre cubrirá los orificios recortados hexagonales en los botones izquierdo y derecho del ratón.

1. Coloca la cinta de agarre para los botones izquierdo [1] y derecho [2] del ratón con el extremo puntiagudo hacia la dirección de avance del ratón.
2. Coloca la cinta de agarre lateral para los lados izquierdo [3] y derecho [4] del ratón, siguiendo la forma del ratón



La adherencia de la cinta de agarre puede debilitarse con el tiempo, así como la remoción repetitiva y la reutilización de la cinta de agarre original aplicada.

Partes traseras de sustitución

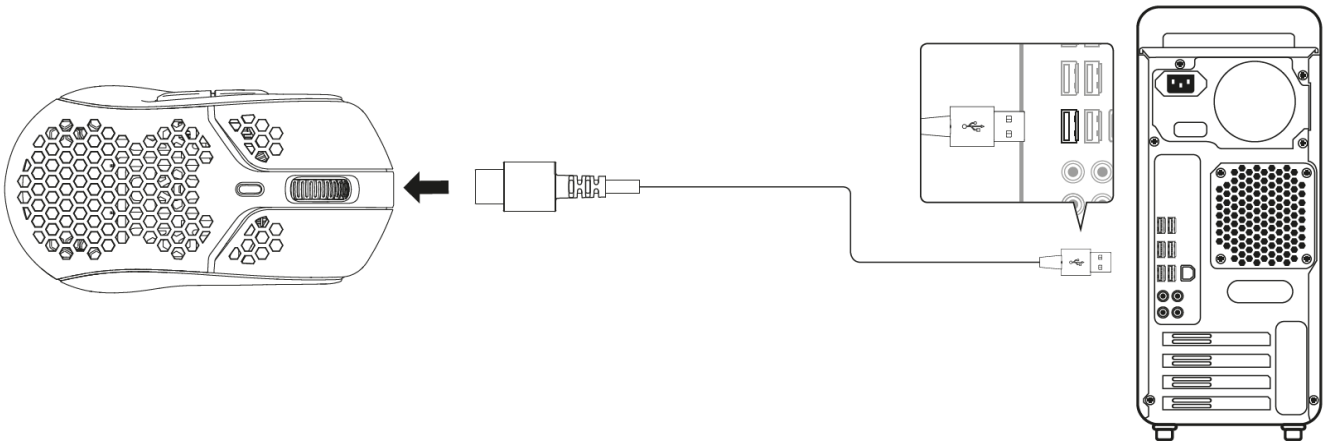
Pulsefire Haste Wireless incluye un juego adicional de partes traseras de PTFE en caso de que las partes traseras preinstaladas se pierdan, dañen o desgasten. Para reemplazar las partes traseras, sigue estas instrucciones

1. Retira la parte trasera colocando suavemente una herramienta plana debajo de la parte trasera. Si es necesario, usa un destornillador de punta plana pequeño o una herramienta similar.
2. Levanta y saca la parte trasera del ratón.
3. Retira los residuos de adhesivo y la suciedad del ratón. Una superficie limpia y seca proporcionará una adhesión óptima.
4. Despega la parte trasera de repuesto del ratón del papel protector e instálalo en el ratón. Usa pinzas si es necesario.
5. Extrae la película protectora exterior.

Carga

Se recomienda cargar al completo el ratón antes de usarlo por primera vez. El porcentaje de batería se puede encontrar en NGENUITY.

El ratón se carga a través de USB-C, ubicado en la parte superior del ratón. Mientras el cable esté conectado, el ratón funcionará en modo con cable.



Preajustes de PPP

Existen 4 ajustes preestablecidos de PPP predeterminados: 400 PPP (rojo), 800 PPP (azul), 1600 PPP (amarillo), 3200 PPP (verde).

Se pueden almacenar hasta 5 ajustes preestablecidos de PPP en el ratón. Se puede personalizar y guardar la configuración de PPP con NGENUITY.

Software HyperX NGENUITY

Para personalizar la iluminación, los PPP, la velocidad de sondeo, la distancia de elevación, la configuración de macros y verificar la duración de la batería, descarga el software HyperX NGENUITY en: hyperxgaming.com/ngenuity.

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 de PPP predeterminados enumerados anteriormente y los efectos de iluminación (Ciclo del arco iris).

Mantén pulsado el botón de PPP + el botón de la rueda del ratón durante 5 segundos. La rueda del ratón parpadeará en rojo momentáneamente y desaparecerá una vez que se haya completado el reinicio.

¿Alguna pregunta o problema de configuración?

Ponte en contacto con el equipo de soporte de HyperX en: hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste Wireless

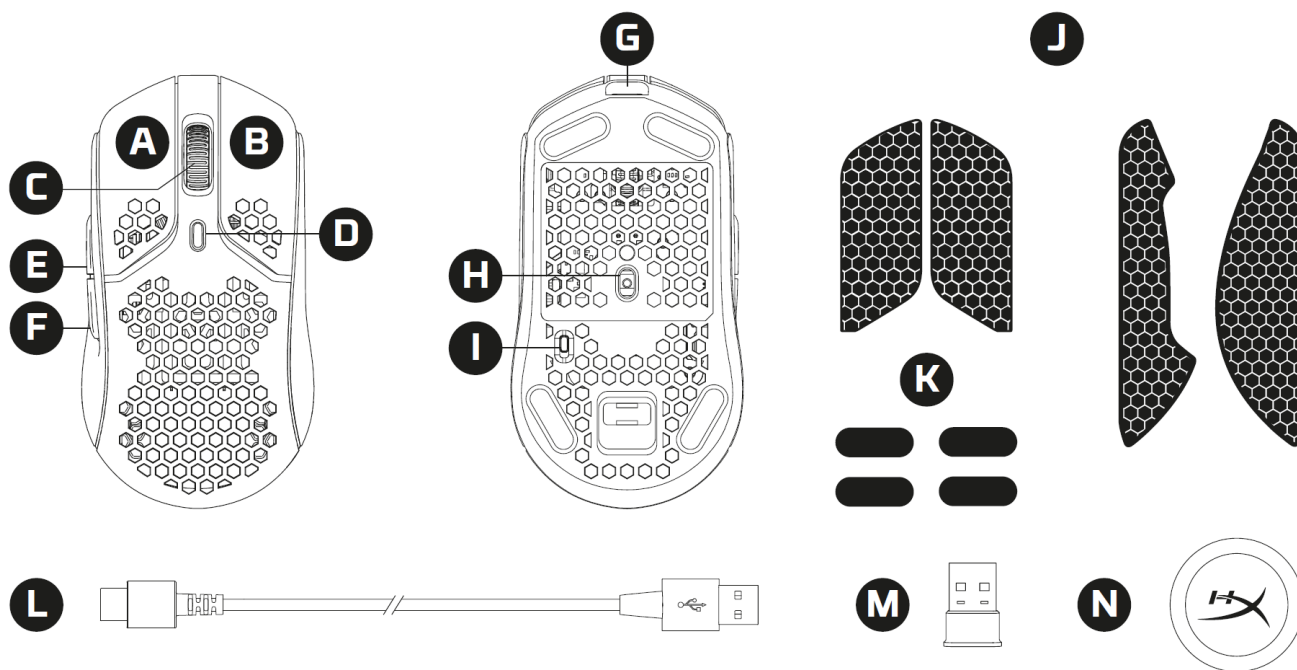


Artikelnummern
4P5D7AA – Schwarz
4P5D8AA – Weiß

INHALTSVERZEICHNIS

Übersicht	3
Technische Daten	4
Installation.....	5
Kabelloser Betrieb	5
Kabelgebundener Betrieb.....	6
Griffband.....	7
Ersatzpads.....	7
Laden	8
DPI-Voreinstellungen	8
HyperX NGENUITY Software	8
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	8

Übersicht



- A. Linke Maustaste
- B. Rechte Maustaste
- C. Mousrad
- D. DPI-Taste
- E. Vorwärtstaste
- F. Zurück-Taste
- G. USB-C-Anschluss
- H. Optischer Gaming-Sensor
- I. Stromversorgung
- J. Griffband
- K. Mauspads
- L. HyperFlex USB-C-/USB-A-Lade-/Datenkabel
- M. USB-Wireless-Receiver
- N. Wireless-Adapter

Technische Daten

Spezifikationen der Maus

Form	Symmetrisch
Sensor	Pixart PAW3335
Auflösung	Bis zu 16000 DPI
DPI-Voreinstellungen	400 / 800 / 1600 / 3200 DPI
Geschwindigkeit	450 IPS
Beschleunigung	40G
Tasten	6
Links/Rechts-Tastenschalter	Staubdichter goldener TTC-Mikroschalter
Lebensdauer der linken/rechten Taste	80 Millionen Klicks
Beleuchtungseffekte	RGB-Beleuchtung pro Einzel-LED ¹
Interner Speicher	1 Profil
Verbindungstyp	2,4GHz kabellos / kabelgebunden
Ladetyp	Kabelgebunden
Abfragerate	1000Hz
Pad-Material	Reines PTFE

Technische Daten – Batterie

Batterietyp	370mAh Li-Ion Polymer-Akku
Batterielaufzeit	bis 100 Std. ²

Technische Daten

Länge	124,3mm
Höhe	38,2mm
Breite	66,8mm
Gewicht (ohne Kabel)	Schwarz – 61g Weiß – 62g
Gewicht (mit Kabel)	Schwarz – 95g Weiß – 96g
Kabeltyp	Abnehmbar, HyperFlex USB-C
Kabellänge	1,8m

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

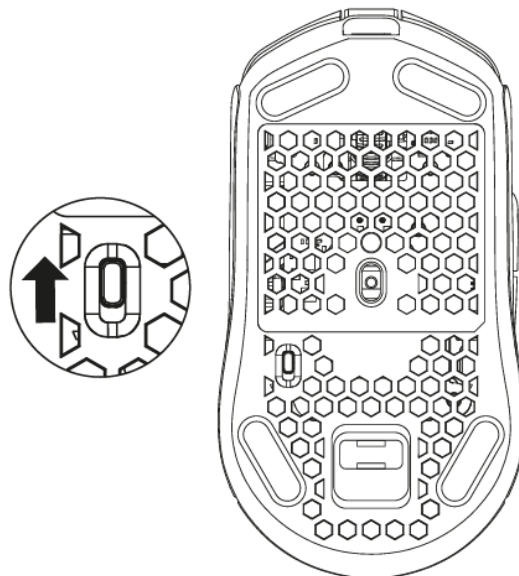
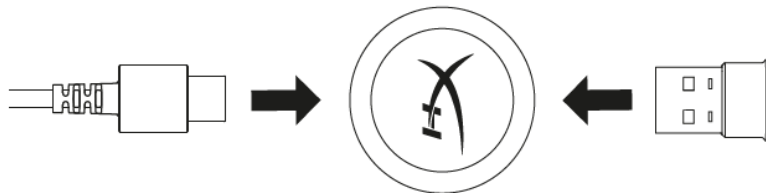
² Getestet unter Dauerbetrieb mit deaktivierter Beleuchtung. Die Batterielaufzeit ist abhängig von Nutzung und Rechenbedingungen.

Installation

Kabelloser Betrieb

Nutze für eine optimale Leistung den mitgelieferten Wireless-Adapter und halte einen Abstand von 20 cm zur Maus ein. Diese Anweisungen gelten sowohl für Computer als auch für Spielkonsolen (PlayStation 5 und Xbox Series X|S).

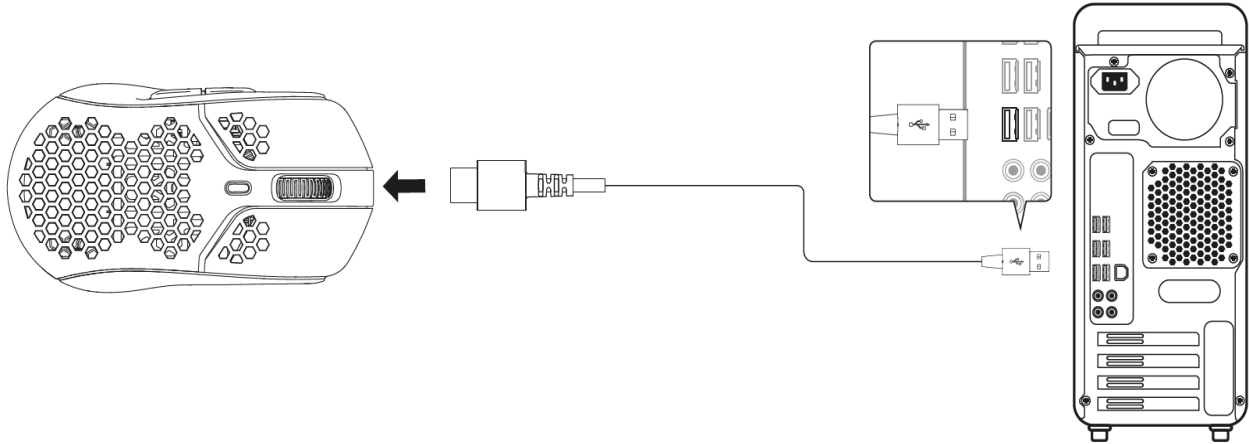
1. Verbinde den Wireless-Receiver mit dem Wireless-Adapter.
2. Verbinde den USB-C-Stecker mit dem Wireless-Adapter.
3. Verbinde den USB-A-Stecker mit dem Computer oder der Spielkonsole.
4. Drehe die Maus um.
5. Stelle den Netzschalter auf „On“ („Ein“). Es sollte nun eine grüne Anzeige zu sehen sein.



Kabelgebundener Betrieb

Verbinde die Maus über das mitgelieferte USB-C-zu-USB-A-Kabel mit dem PC. Diese Anweisungen gelten sowohl für Computer als auch für Spielkonsolen (PlayStation 5 und Xbox Series X|S).

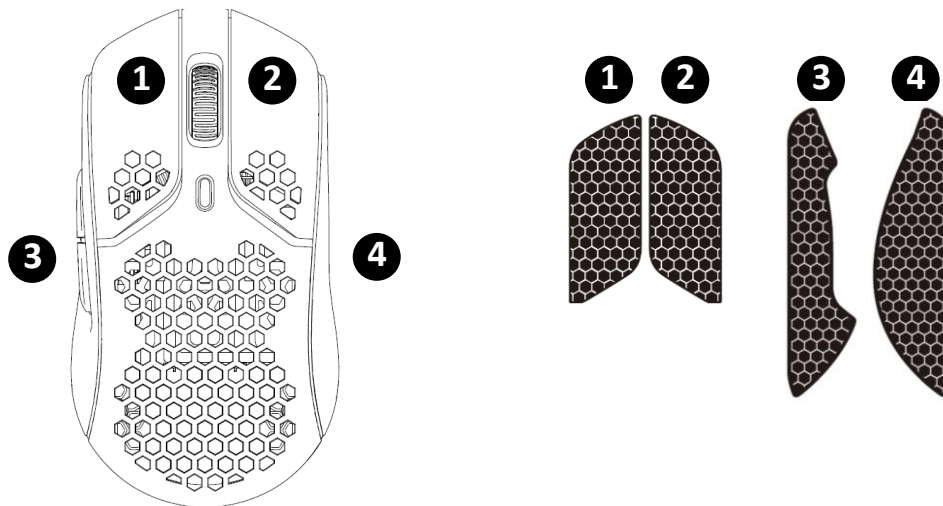
1. Verbinde den USB-C-Stecker mit dem USB-C-Anschluss der Maus.
2. Verbinde den USB-A-Stecker mit dem Computer oder der Spielkonsole.



Griffband

Die Pulsefire Haste Wireless wird mit einem optionalen Griffband geliefert, das für mehr Kontrolle und Komfort sorgen kann. Das Griffband deckt die Sechskantlöcher auf der linken und rechten Maustaste ab.

1. Bringe das Griffband für die linke [1] und rechte [2] Maustaste an, wobei das spitze Ende in Richtung der Maus zeigt.
2. Befestige das seitliche Griffband für die linke [3] und die rechte [4] Seite der Maus. Orientiere dich dabei an der Form der Maus.



Die Haftung des Klebebandes kann mit der Zeit nachlassen, ebenso wie das wiederholte Entfernen und Wiederverwenden des ursprünglich angebrachten Griffbandes.

Ersatzpads

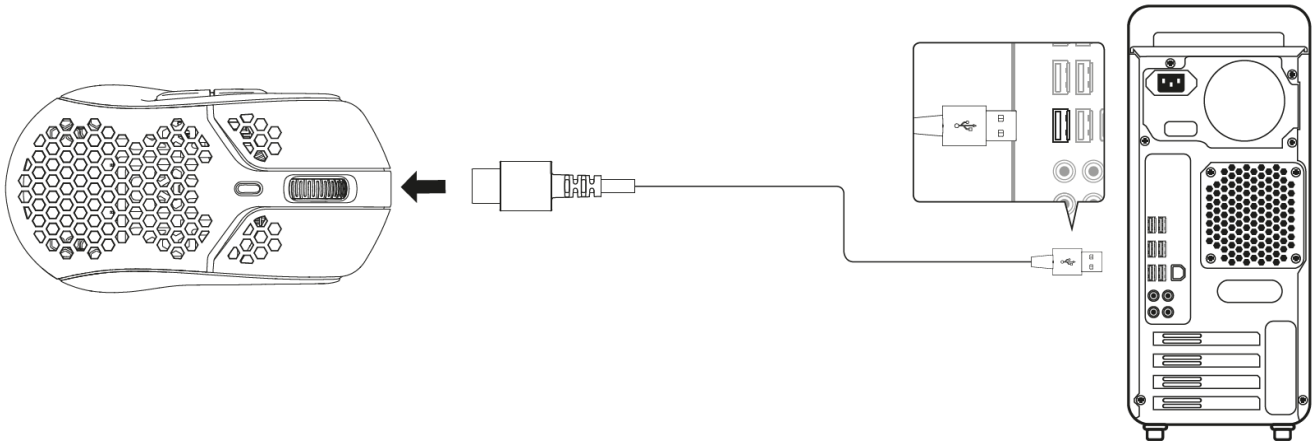
Die Pulsefire Haste Wireless umfasst einen zusätzlichen Satz PTFE-Pads, falls die vormontierten Pads verloren gehen, beschädigt oder abgenutzt werden. Folge den Anweisungen, um die Pads auszutauschen

1. Schiebe vorsichtig ein flaches Werkzeug unter das Pad, um es zu entfernen. Nimm nötigenfalls einen kleinen Schlitzschraubendreher oder ein ähnliches Werkzeug zur Hilfe.
2. Hebe das Pad von der Mausunterseite ab.
3. Entferne Klebstoffreste und Verschmutzungen von der Maus. Eine saubere, trockene Oberfläche sorgt für eine optimale Haftung.
4. Ziehe den Ersatzmausfuß vom Trägerpapier ab und montiere ihn an der Maus. Verwende bei Bedarf eine Pinzette.
5. Entferne die Schutzfolie.

Laden

Es wird empfohlen, das Maus vor der ersten Verwendung vollständig zu laden. Der Ladestatus der Batterie kann in NGENUITY angezeigt werden.

Die Maus wird über den USB-C-Anschluss aufgeladen, das sich am oberen Teil der Maus befindet. Solange das Kabel angeschlossen ist, arbeitet die Maus im kabelgebundenen Modus.



DPI-Voreinstellungen

Standardmäßig gibt es 4 DPI-Voreinstellungen. 400 DPI (Rot), 800 DPI (Blau), 1600 DPI (Gelb), 3200 DPI (Grün).

Bis zu 5 DPI-Voreinstellungen können auf der Maus gespeichert werden. Die DPI Einstellungen können mit NGENUITY angepasst und gespeichert werden.

HyperX NGENUITY Software

Lade zum Anpassen von Beleuchtung, DPI, Abfragerate, Lift-Off-Distanz (LOD), Macro Einstellungen und zum Überprüfen der Batterielebensdauer die HyperX NGENUITY Software herunter unter: hyperxgaming.com/ngenuity.

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 werden auf die oben aufgeführten Standard-DPI-Einstellungen und Beleuchtungseffekte (Regenbogenzyklus) zurückgesetzt.

Halte die *DPI-Taste* + *das Mausrad* 5 Sekunden lang gedrückt. Das Mausrad blinkt kurz rot auf. Das Blinken hört auf, wenn der Rücksetzvorgang abgeschlossen ist.

Fragen oder Probleme bei der Einrichtung?

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

HyperX Pulsefire Haste Sans fil

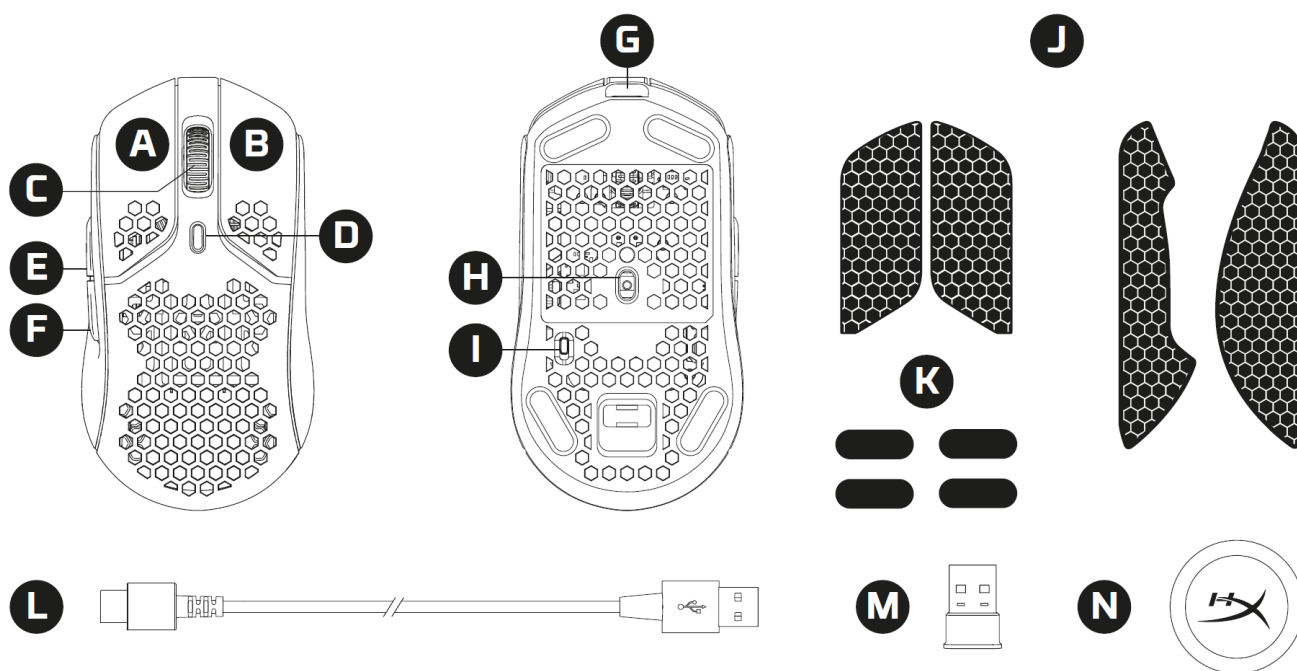


Références
4P5D7AA - Noire
4P5D8AA - Blanche

SOMMAIRE

Présentation	3
Spécifications	4
Installation.....	5
Mode sans fil	5
Mode Filaire.....	6
Bande anti-dérapante.....	7
Patins de rechange	7
Charge de la batterie	8
Préréglages PPP	8
Logiciel HyperX NGENUITY	8
Réinitialisation des valeurs d'usine	8

Présentation



- A. Bouton Clic gauche
- B. Bouton Clic droit
- C. Roulette de la souris
- D. Bouton PPP
- E. Bouton Avance
- F. Bouton Retour
- G. Port USB-C
- H. Capteur de jeu optique
- I. Bouton d'alimentation
- J. Bande anti-dérapante
- K. Patins de souris
- L. Câble de charge/ données HyperFlex USB-C/USB-A
- M. Récepteur USB sans fil
- N. Adaptateur sans fil

Spécifications

Spécifications de la souris

Forme	Symétrique
Capteur	Pixart PAW3335
Résolution	Jusqu'à 16 000 PPP
Préréglages PPP	400/ 800/ 1 600/ 3 200 PPP
Vitesse	450 IPS
Accélération	40 G
Boutons	6
Boutons gauche/ droit	Micro boutons TTC Golden anti-poussière
Durabilité des boutons gauche/ droit	80 millions de clics
Effets lumineux	Illumination RGB par DEL ¹
Mémoire embarquée	1 profil
Type de connexion	Sans fil/ Filaire 2,4 GHz
Type de charge	Par câble
Taux de rafraîchissement	1 000 Hz
Matériau des patins	PTFE d'excellente qualité

Spécifications de la batterie

Type de batterie	Batterie Li-ion polymère 370 mAh
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 100 heures ²

Spécifications physiques

Longueur	124,3 mm
Hauteur	38,2 mm
Largeur	66,8 mm
Poids (sans câble)	Noire – 61 g Blanche – 62 g
Poids (avec câble)	Noire – 95 g Blanche – 96 g
Type de câble	Câble HyperFlex USB-C amovible
Longueur du câble	1,8 m

¹ Illumination RVB par LED personnalisable avec le logiciel HyperX NGENUITY

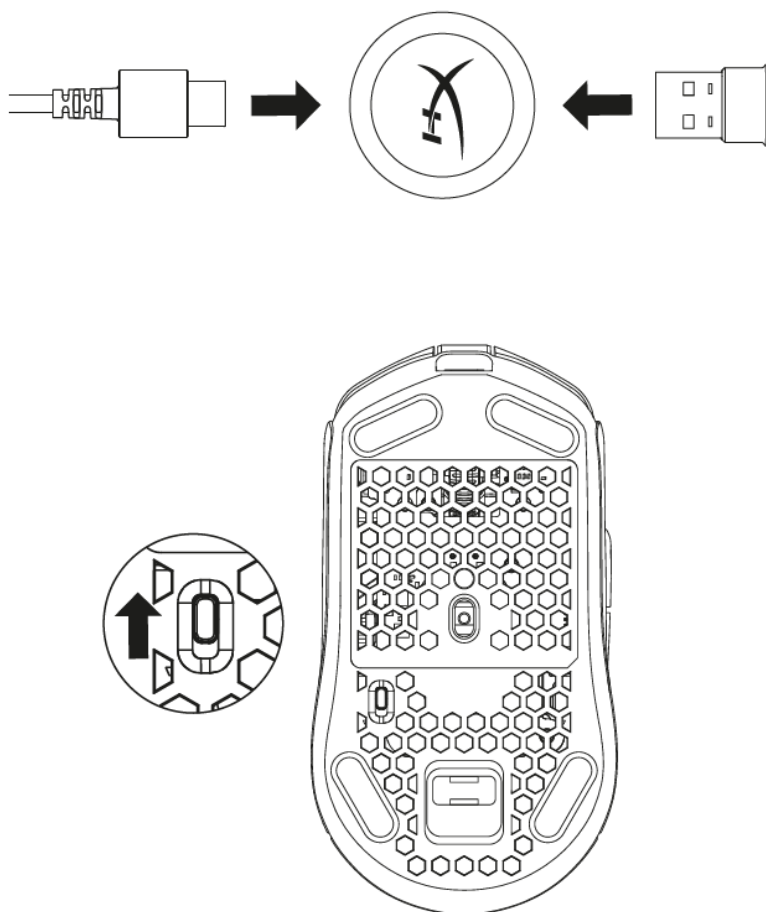
² Testé en utilisation continue avec l'illumination désactivée. L'autonomie de la batterie varie en fonction de l'utilisation et des conditions informatiques.

Installation

Mode sans fil

Pour des performances optimales, utiliser l'adaptateur sans fil fourni et se tenir à moins de 20 cm de la souris. Ces instructions s'appliquent aussi bien aux ordinateurs qu'aux consoles de jeu (PlayStation 5 et Xbox Series X|S).

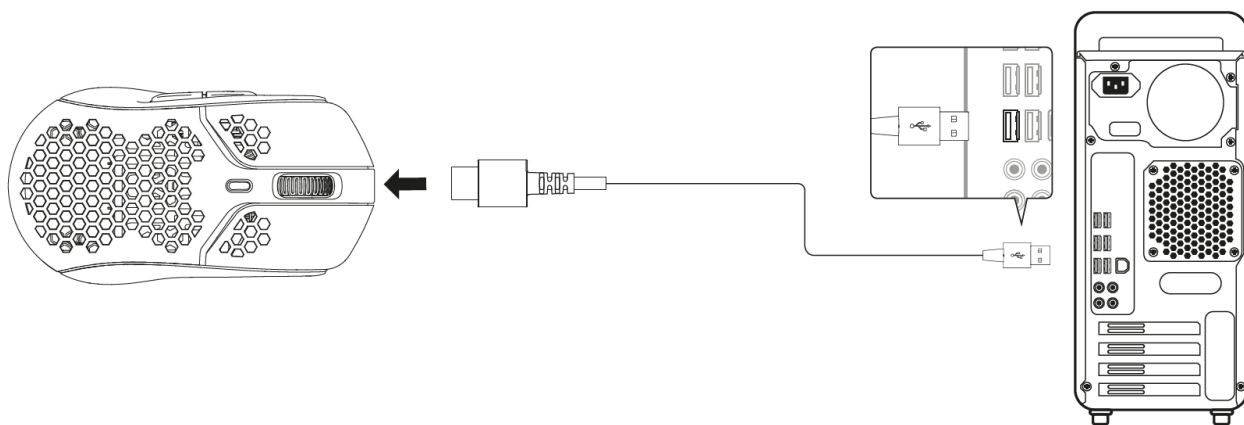
1. Connecter le récepteur sans fil à l'adaptateur sans fil.
2. Connecter le connecteur USB-C à l'adaptateur sans fil.
3. Connecter le connecteur USB-A à l'ordinateur ou à la console de jeu.
4. Retourner la souris sur sa face inférieure.
5. Placer le commutateur d'alimentation sur la position « On ». Un indicateur de couleur verte doit être visible.



Mode Filaire

Connecter la souris à un PC à l'aide du câble USB-C vers USB-A fourni. Ces instructions s'appliquent aussi bien aux ordinateurs qu'aux consoles de jeu (PlayStation 5 et Xbox Series[®] X|S).

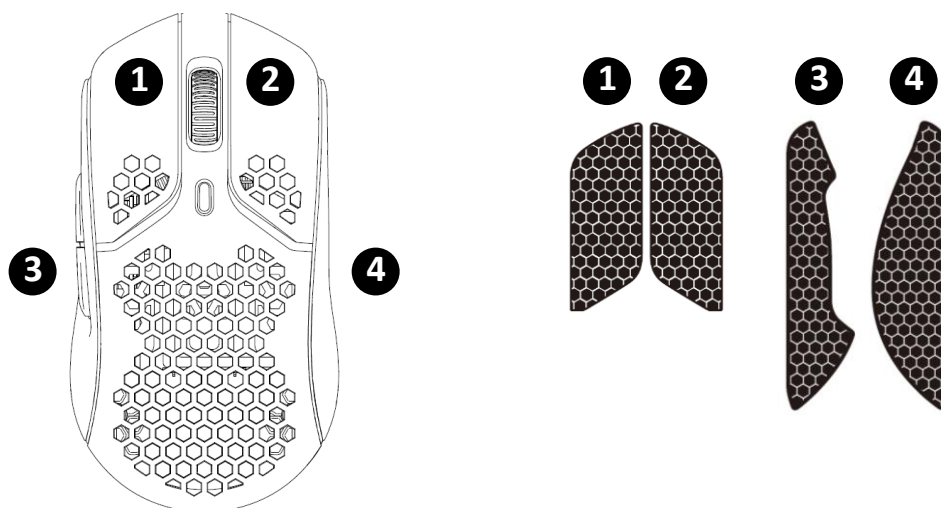
1. Connecter le connecteur USB-C au port USB-C de la souris.
2. Connecter le connecteur USB-A à l'ordinateur ou la console de jeu.



Bande anti-dérapante

La souris Pulsefire Haste sans fil est fournie avec une bande anti-dérapante qui peut être utilisée pour améliorer le contrôle et le confort, si souhaité. La bande anti-dérapante couvre les trous de découpe hexagonaux des boutons gauche et droit de la souris.

1. Fixer la bande anti-dérapante des boutons gauche [1] et droit [2] de la souris, l'extrémité pointue étant orientée vers l'avant de la souris.
2. Fixer la bande anti-dérapante latérale pour les côtés gauche [3] et droit [4] de la souris, en suivant la forme de la souris.



L'adhérence de la bande anti-dérapante peut s'affaiblir avec le temps, de même si elle est retirée et remise en place plusieurs fois.

Patins de rechange

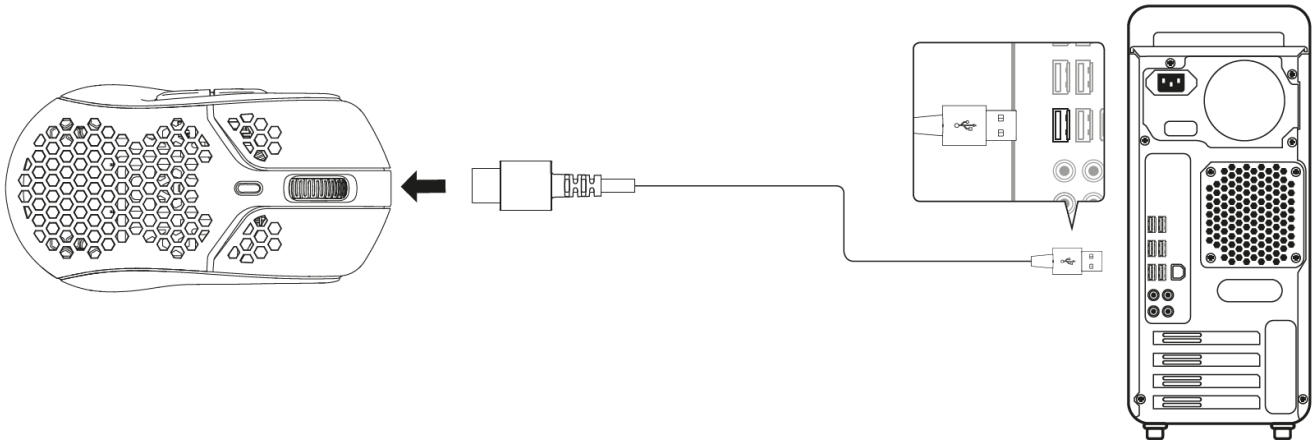
La Pulsefire Haste sans fil est fournie avec un jeu supplémentaire de patins en PTFE, si les patins d'origine venaient à être perdus, endommagés ou usés. Pour remplacer les patins, suivre les instructions ci-dessous.

1. Retirer le patin en insérant délicatement une lame non tranchante en dessous. Au besoin, utiliser un petit tournevis à tête plate ou un outil similaire.
2. Soulever et faire levier pour séparer le patin de la souris.
3. Enlever les résidus d'adhésif et autres débris éventuels sur la surface. Une surface propre et sèche assure une adhésion optimale.
4. Décoller le patin de souris de rechange du papier support avant de l'installer sur la souris. Utiliser une pince à épiler si nécessaire.
5. Retirer le film protecteur extérieur.

Charge de la batterie

Il est recommandé de charger complètement la souris avant la première utilisation. Le pourcentage de charge de la batterie est indiqué dans NGENUITY.

La souris se recharge via le port USB-C, situé dans sa partie supérieure. Tant que le câble est branché, la souris fonctionne en mode filaire.



Préréglages PPP

Quatre préréglages PPP par défaut sont disponibles

400 PPP (rouge) | 800 PPP (bleu) | 1 600 PPP (jaune) | 3 200 PPP (vert).

Jusqu'à 5 préréglages PPP peuvent être enregistrés sur la souris. La personnalisation et l'enregistrement des paramètres PPP peuvent être effectuées avec NGENUITY.

Logiciel HyperX NGENUITY

Pour personnaliser l'illumination, les PPP, le taux de rafraîchissement, la distance de décollage, les paramètres des macros, et pour le niveau de charge de la batterie, télécharger le logiciel HyperX NGENUITY à l'adresse suivante: hyperxgaming.com/ngenuity.

Réinitialisation des valeurs d'usine

En cas de problème avec la souris, il est possible de rétablir ses valeurs d'usine. La mémoire embarquée sera alors effacée, et tous les paramètres reviendront aux valeurs PPP par défaut et aux effets lumineux par défaut (Cycle Arc-en-ciel).

Maintenir enfoncés le *bouton PPP* et le *bouton de la molette de la souris* pendant 5 secondes. La molette de la souris clignote momentanément en rouge et s'éteint une fois la réinitialisation terminée.

Des questions ou des problèmes de configuration ?

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

HyperX Pulsefire Haste Wireless

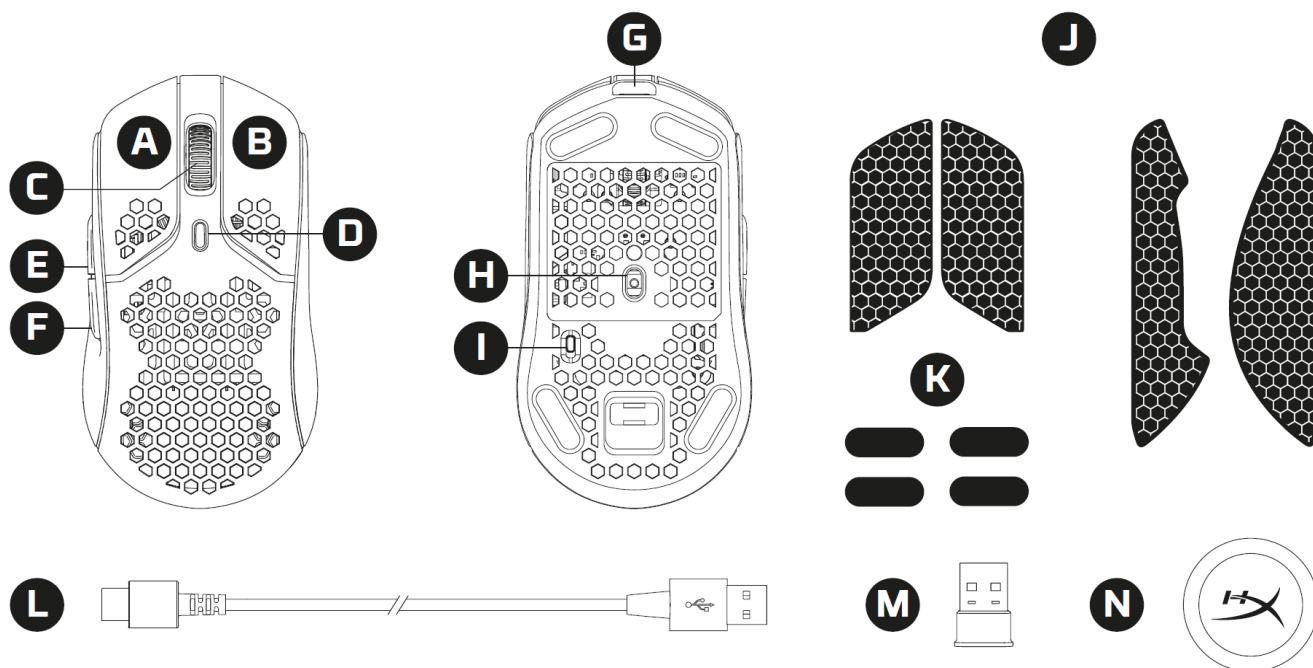


Numeri di parte
4P5D7AA - Nero 4P5D8AA - Bianco

INDICE

Descrizione generale del prodotto	3
Specifiche tecniche	4
Installazione	5
Modalità wireless	5
Modalità cablata	6
Grip Tape.....	7
Pattini di ricambio	7
In carica	8
Profili DPI predefiniti	8
Software HyperX NGENUITY	8
Ripristino impostazioni di fabbrica.....	8

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. Porta USB-C
- H. Sensore ottico per il gaming
- I. Interruttore di accensione
- J. Grip tape
- K. Pattini del mouse
- L. Cavo dati/ricarica HyperFlex da USB-C a USB-A
- M. Ricevitore wireless USB
- N. Adattatore wireless

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche mouse

Forma	Simmetrica
Sensore	Pixart PAW3335
Risoluzione	Fino a 16000 DPI
Profili DPI predefiniti	400/800/1600/3200 DPI
Velocità	450 IPS
Accelerazione	40 G
Pulsanti	6
Switch pulsanti sinistro/destro	Switch TTC Golden micro antipolvere
Resistenza dei pulsanti sinistro e destro	80 milioni di clic
Effetti luminosi	Illuminazione RGB per LED ¹
Memoria integrata	1 profilo
Tipo di connessione	Cablata o wireless da 2.4 GHz
Tipo di ricarica	Cablato
Frequenza di polling	1.000Hz
Materiale dei pattini	100% PTFE

Specifiche tecniche batteria

Tipo di batteria	Batteria ai polimeri di ioni di litio da 370 mAh
Durata batteria	Fino a 100 ore ²

Caratteristiche tecniche

Lunghezza	124,3 mm
Altezza	38,2 mm
Larghezza	66,8 mm
Peso (senza cavo)	Nero – 61 g Bianco – 62 g
Peso (con cavo)	Nero – 95 g Bianco – 96 g
Tipo di cavo	Cavo scollegabile USB-C HyperFlex
Lunghezza cavo	1,8 m

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

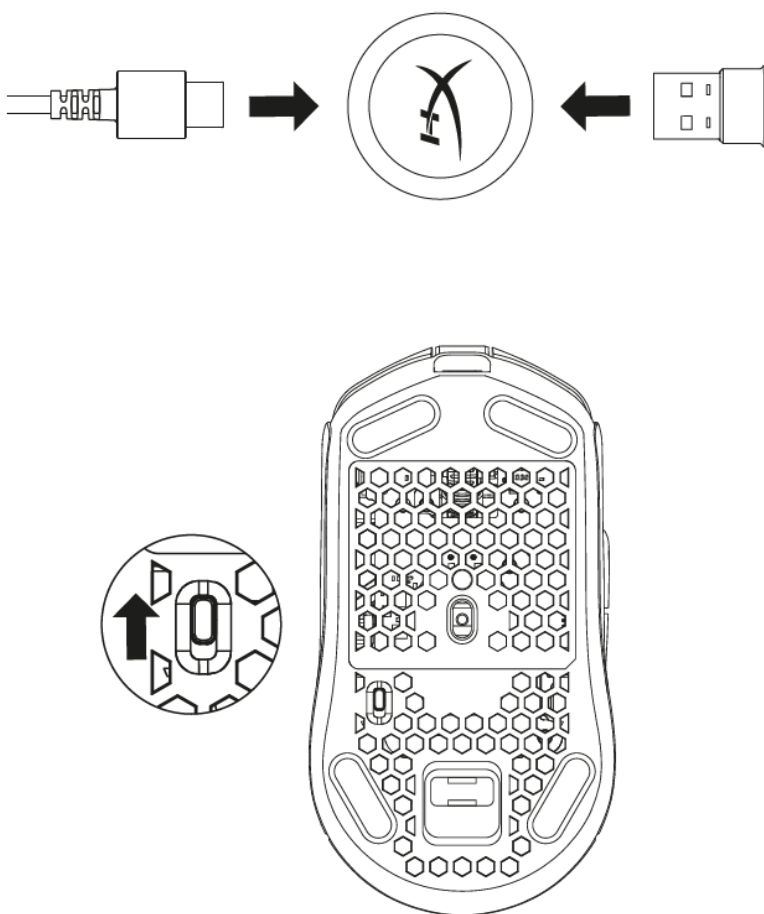
² Test effettuato in uso continuo con illuminazione disattivata. L'autonomia della batteria varia in base all'utilizzo e alle condizioni di elaborazione.

Installazione

Modalità wireless

Per ottenere prestazioni ottimali, usare l'adattatore wireless fornito in dotazione senza superare la distanza di 20 cm dal mouse. Le seguenti istruzioni si riferiscono sia ai computer che alle console (PlayStation 5 e Xbox Series X|S).

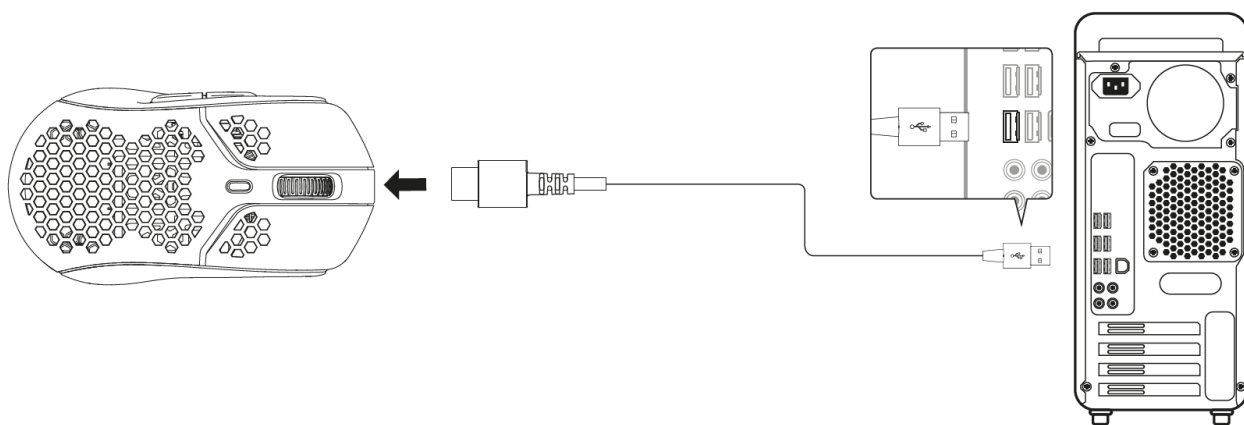
1. Collegare il ricevitore wireless all'adattatore wireless.
2. Collegare il connettore USB-C all'adattatore wireless.
3. Collegare il connettore USB-A al computer o alla console.
4. Capovolgere il mouse.
5. Portare l'interruttore di accensione in posizione "On". Si accenderà una spia di colore verde.



Modalità cablata

Collegare il mouse a un PC tramite il cavo da USB-C a USB-A fornito in dotazione. Le seguenti istruzioni si riferiscono sia ai computer che alle console (PlayStation 5 e Xbox Series X|S).

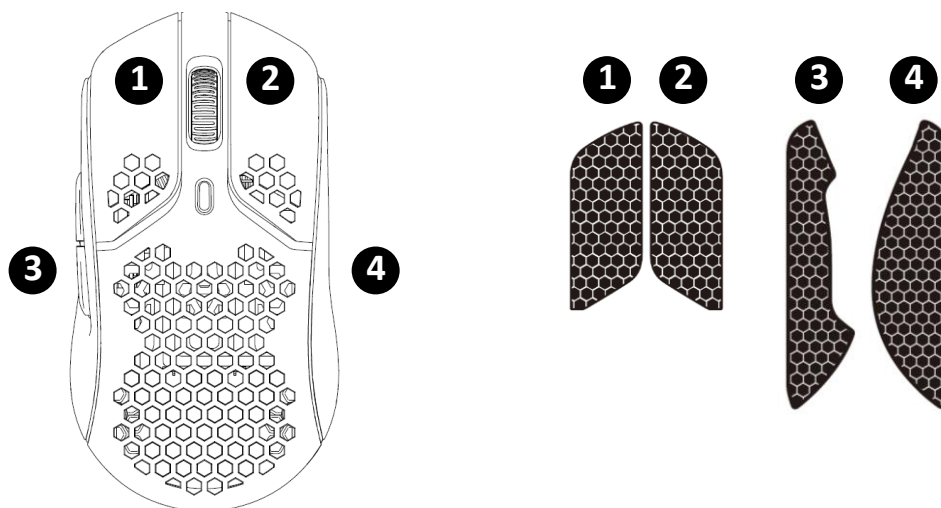
1. Collegare il connettore USB-C alla porta USB-C del mouse.
2. Collegare il connettore USB-A al computer o alla console.



Grip Tape

Il mouse Pulsefire Haste Wireless è dotato di uno speciale nastro che può essere applicato, se lo si desidera, per aumentare ulteriormente il livello di controllo e comfort. Il grip tape coprirà la superficie traforata dei pulsanti destro e sinistro del mouse.

1. Applicare il nastro ai pulsanti sinistro [1] e destro [2] del mouse con l'estremità a punta rivolta verso la parte anteriore del mouse.
2. Applicare il nastro alla superficie laterale sinistra [3] e destra [4] del mouse, facendolo aderire alla forma del mouse



L'adesivo del grip tape potrebbe indebolirsi con il passare del tempo o a seguito di ripetute applicazioni e rimozioni del nastro originale.

Pattini di ricambio

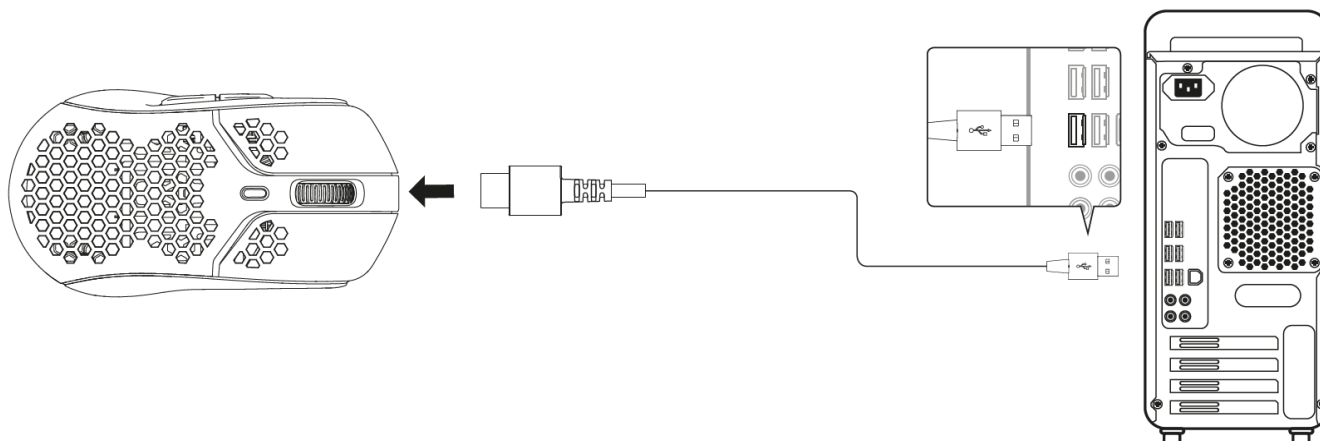
Nella confezione del mouse Pulsefire Haste Wireless è incluso un set di pattini in PTFE di ricambio, nel caso in cui i pattini preinstallati si danneggino, usurino o vadano persi. Per sostituire i pattini, attenersi alle seguenti istruzioni

1. Rimuovere il pattino facendo leva delicatamente con un utensile piatto al di sotto del pattino. All'occorrenza, è possibile utilizzare un piccolo cacciavite a punta piatta o uno strumento simile.
2. Sollevare il pattino dal mouse facendo leva
3. Rimuovere i residui di adesivo o di polvere dal mouse. Per garantire un'aderenza ottimale, assicurarsi che la superficie sia asciutta e pulita.
4. Rimuovere la pellicola posteriore dai pattini di ricambio e installarli sul mouse. Se occorre, servirsi di un paio di pinzette.
5. Rimuovere la pellicola protettiva esterna.

In carica

In occasione del primo utilizzo, si consiglia di effettuare un ciclo di ricarica completo. È possibile vedere la percentuale della batteria all'interno di NGENUITY.

Il mouse si ricarica attraverso la porta USB-C, che si trova nell'area anteriore del mouse. Durante la ricarica, il mouse funzionerà in modalità cablata.



Profili DPI predefiniti

Sono disponibili 4 profili DPI predefiniti
400 DPI (rosso), 800 DPI (blu), 1600 DPI (giallo), 3200 DPI (verde).

È possibile archiviare fino a 5 profili DPI all'interno del mouse. Usare il software NGENUITY per personalizzare e salvare i profili DPI.

Software HyperX NGENUITY

Scaricare il software HyperX NGENUITY al seguente indirizzo, tramite il quale sarà possibile controllare l'autonomia residua del mouse e personalizzare l'illuminazione, i profili DPI, la frequenza di polling, la distanza di sollevamento e le macro: hyperxgaming.com/ngenuity.

Ripristino impostazioni di fabbrica

Nel caso si verificassero problemi nell'utilizzo del mouse, è possibile ripristinare le opzioni di fabbrica. La memoria integrata verrà cancellata, verranno ripristinate le impostazioni DPI e gli effetti di illuminazione indicati sopra (arcobaleno).

Tenere contemporaneamente premuti per 5 secondi *il pulsante DPI e il pulsante della rotellina del mouse*. La rotellina del mouse lampeggerà di colore rosso per qualche istante, per poi spegnersi una volta completato il ripristino.

Domande o dubbi sulla configurazione?

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

HyperX Pulsefire Haste sem fio

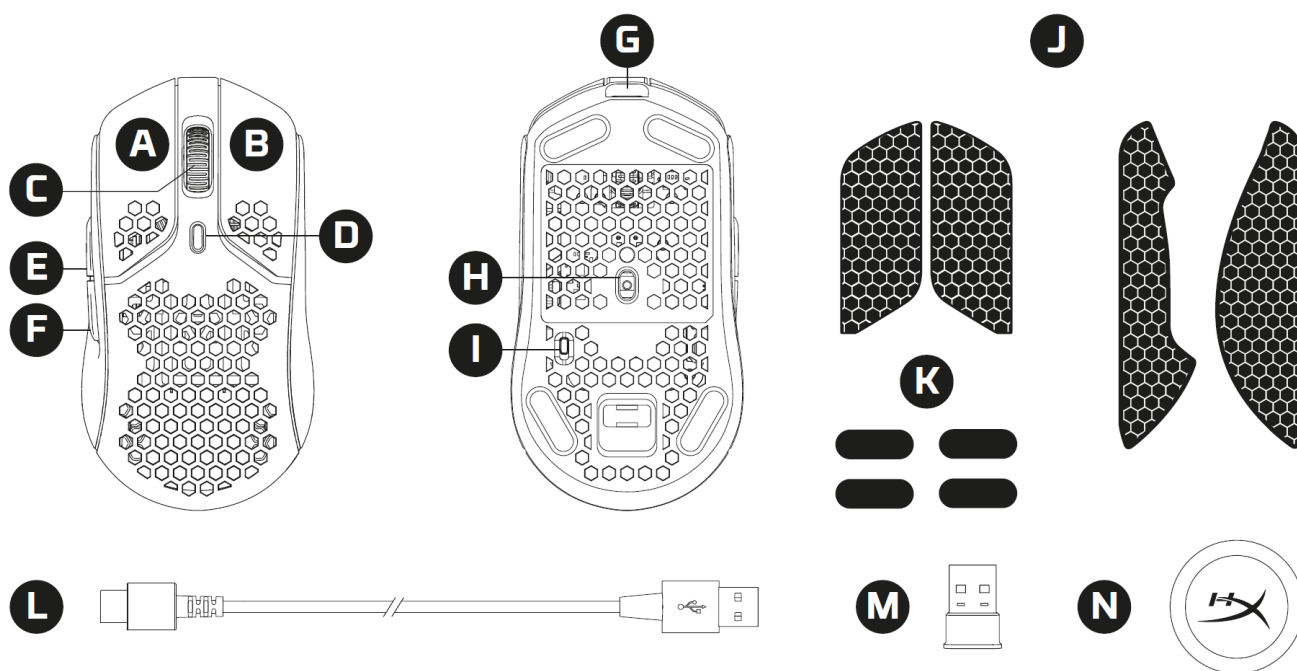


Códigos do produto
4P5D7AA - Preto
4P5D8AA - Branco

ÍNDICE

Visão Geral.....	3
Especificações.....	4
Instalação	5
Modo sem fio.....	5
Modo com fio.....	6
Fita adesiva	7
Skates de reposição.....	7
Carregando	8
Pré-definições de DPI.....	8
Software HyperX NGENUITY	8
Redefinição para as configurações de fábrica	8

Visão Geral



- A. Botão esquerdo
- B. Botão direito
- C. Roda do mouse
- D. Botão DPI
- E. Botão avançar
- F. Botão voltar
- G. Porta USB-C
- H. Sensor óptico para jogos
- I. Botão lig/desl
- J. Fita adesiva
- K. mouse Skates
- L. Cabo de carregamento/dados HyperFlex USB-C/USB-A
- M. Receptor USB sem fio
- N. Adaptador sem fio

Especificações

Especificações do Mouse

Forma	Simétrica
Sensor	Pixart PAW3335
Resolução	Até 16000 DPI
Pré-definições de DPI	400 / 800 / 1600 / 3200 DPI
Velocidade	450 IPS
Aceleração	40G
Botões	6
Chaves dos botões	
Esquerdo / Direito	Chave à prova de poeira TTC Golden Micro
Durabilidade dos botões	
Esquerdo / Direito	80 milhões de cliques
Efeitos de iluminação	Iluminação RGB por LED ¹
Memória integrada	1 perfil
Tipo de conexão	2,4GHz sem fio/com fio
Tipo de carregamento	Com fio
Taxa de captação	1000Hz
Material do skate	PTFE grau virgem

Especificações da bateria

Tipo da bateria	Bateria de Li-ion polímero de 370mAh
Vida útil da bateria	Até 100 horas ²

Especificações físicas

Comprimento	124,3 mm
Altura	38,2 mm
Largura	66,8 mm
Peso (sem o cabo)	Preto – 61 g Branco – 62 g
Peso (com o cabo)	Preto – 95 g Branco – 96 g
Tipo de cabo	Cabo removível USB-C HyperFlex
Comprimento do cabo	1,8 m

¹ Iluminação RGB customizável por LED com o software NGENUITY HyperX

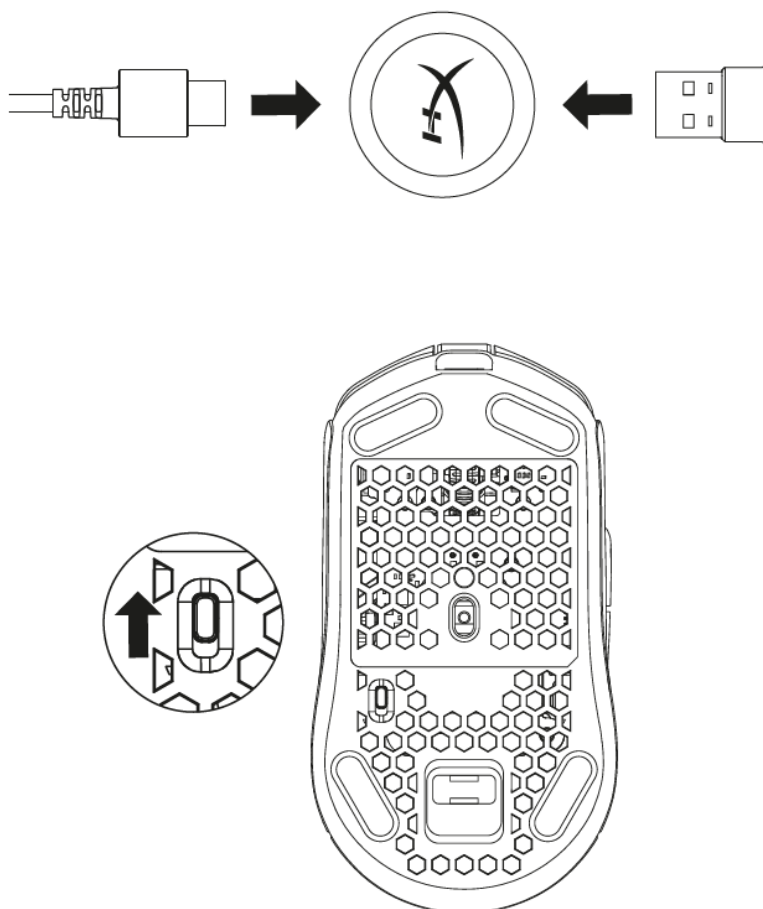
² Testado sob condições de uso contínuo com iluminação desativada. A vida da bateria varia com base no uso e condições de computação.

Instalação

Modo sem fio

Para melhor desempenho use o adaptador sem fio fornecido e mantenha a 20 cm do mouse. Essas instruções se aplicam a computadores e consoles de jogos (PlayStation 5 e Xbox Series X|S).

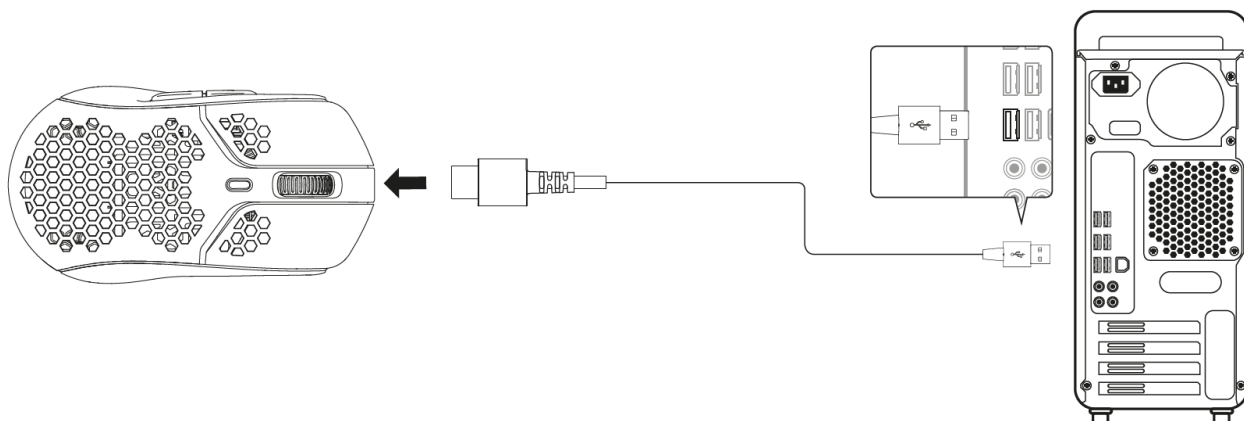
1. Conecte o receptor sem fio ao adaptador sem fio.
2. Conecte o conector USB-C ao adaptador sem fio.
3. Conecte o conector USB-A ao computador ou console de jogos.
4. Coloque o mouse virado para baixo.
5. Mova a chave de energia para a posição “On”. Um indicador na cor verde ficará visível.



Modo com fio

Conecte o mouse a um PC usando o cabo USB-C para USB-A incluído. Essas instruções se aplicam a computadores e consoles de jogos (PlayStation 5 e Xbox Series X|S).

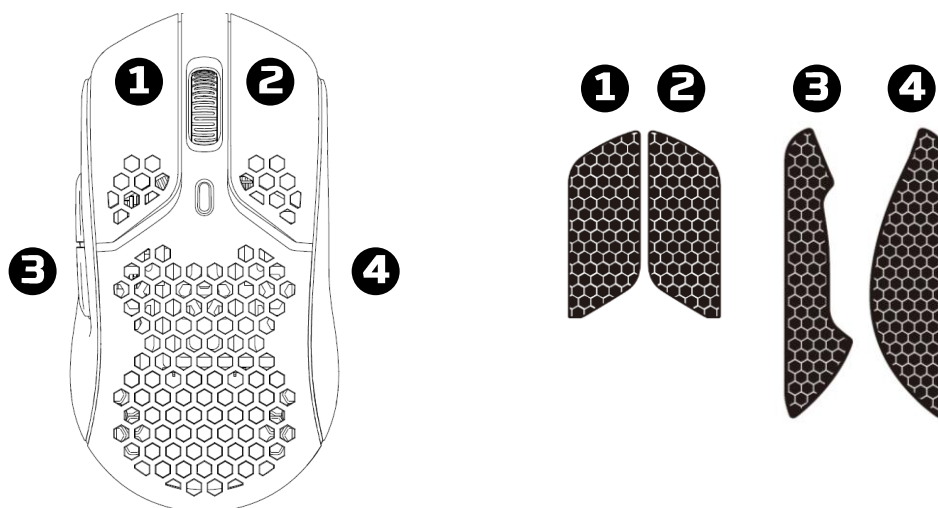
1. Conecte o conector USB-C na porta USB-C do Mouse.
2. Conecte o conector USB-A no computador ou console de jogos.



Fita adesiva

O Pulsefire Haste Wireless inclui uma fita adesiva que pode ser usada para maior controle e conforto, se desejado. A fita adesiva cobrirá os furos hexagonais recortados nos botões à esquerda e à direita do mouse.

1. Prenda a fita adesiva dos botões do mouse à esquerda [1] e à direita [2], com a extremidade pontiaguda voltada para o movimento para frente do mouse.
2. Prenda a fita adesiva nos lados à esquerda [3] e à direita [4] do mouse, acompanhando a forma do mouse



A aderência da fita adesiva pode ficar enfraquecida ao longo do tempo, pela remoção repetitiva e reutilização da fita original aplicada.

Skates de reposição

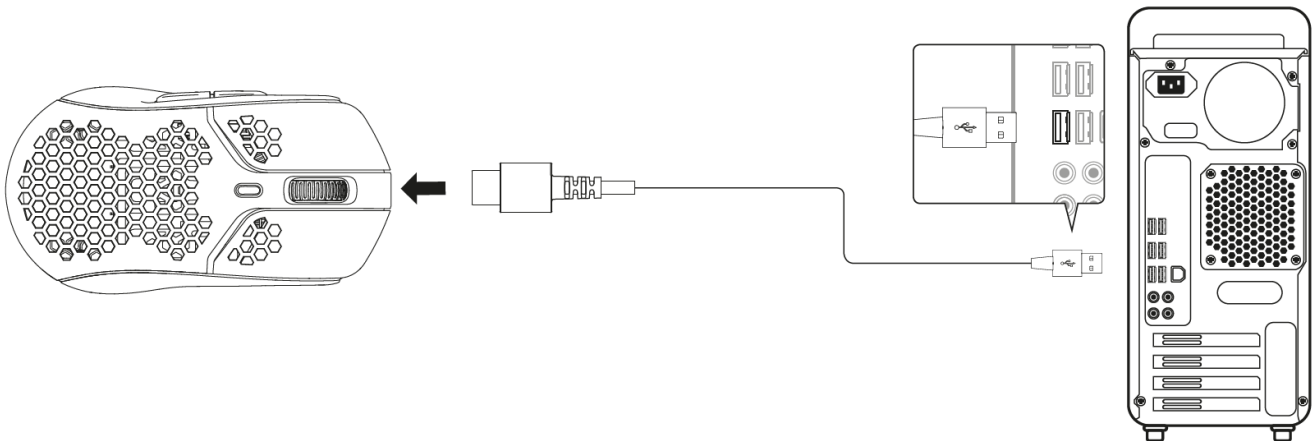
O Pulsefire Haste Wireless inclui um conjunto extra de skates PTFE no caso dos skates pré-instalados se perderem, ficarem danificados ou desgastados. Para substituir os skates, siga as instruções a seguir

1. Remova cuidadosamente o skate utilizando uma ferramenta plana sob o skate. Se necessário, use uma chave de fenda de ponta plana ou ferramenta similar.
2. Levante e force a saída do skate do mouse
3. Remova o resíduo adesivo e detritos do mouse. Uma superfície limpa e seca proporcionará uma adesão perfeita.
4. Destaque o skate de reposição do mouse do papel preso em sua parte de trás e instale no mouse. Use pinças se necessário.
5. Remova o filme de proteção externo.

Carregando

Recomenda-se carregar totalmente o mouse antes do primeiro uso. O percentual da bateria pode ser encontrado no NGENUITY.

O mouse é carregado via USB-C, localizado na parte superior do mouse. Enquanto o cabo estiver conectado, o mouse operará no modo com fio.



Pré-definições de DPI

Há 4 pré-definições padrão de DPI

400 DPI (vermelho), 800 DPI (azul), 1600 DPI (Amarelo), 3200 DPI (verde).

Até 5 pré-definições de DPI podem ser armazenamento mouse. Customizar e salvar configurações de DPI pode ser feito com o NGENUITY.

Software HyperX NGENUITY

Para customizar a iluminação, DPI, taxa de captação, distância apropriada, configurações macro e verificar a vida útil da bateria, faça o download do software HyperX NGENUITY em:

hyperxgaming.com/ngenuity.

Redefinição para as configurações de fábrica

Caso tenha algum problema com o mouse, você pode retornar às configurações de fábrica. A memória incorporada será limpa e todas as configurações retornarão às configurações DPI padrão e efeitos de iluminação listados acima (Ciclo Arco-Íris).

Mantenha pressionado *o botão DPI + o botão da roda do mouse* por 5 segundos. A roda do mouse piscará rapidamente em vermelho e desaparecerá depois que a redefinição for concluída.

Dúvidas ou problemas na Instalação?

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

HyperX Pulsefire Haste Wireless

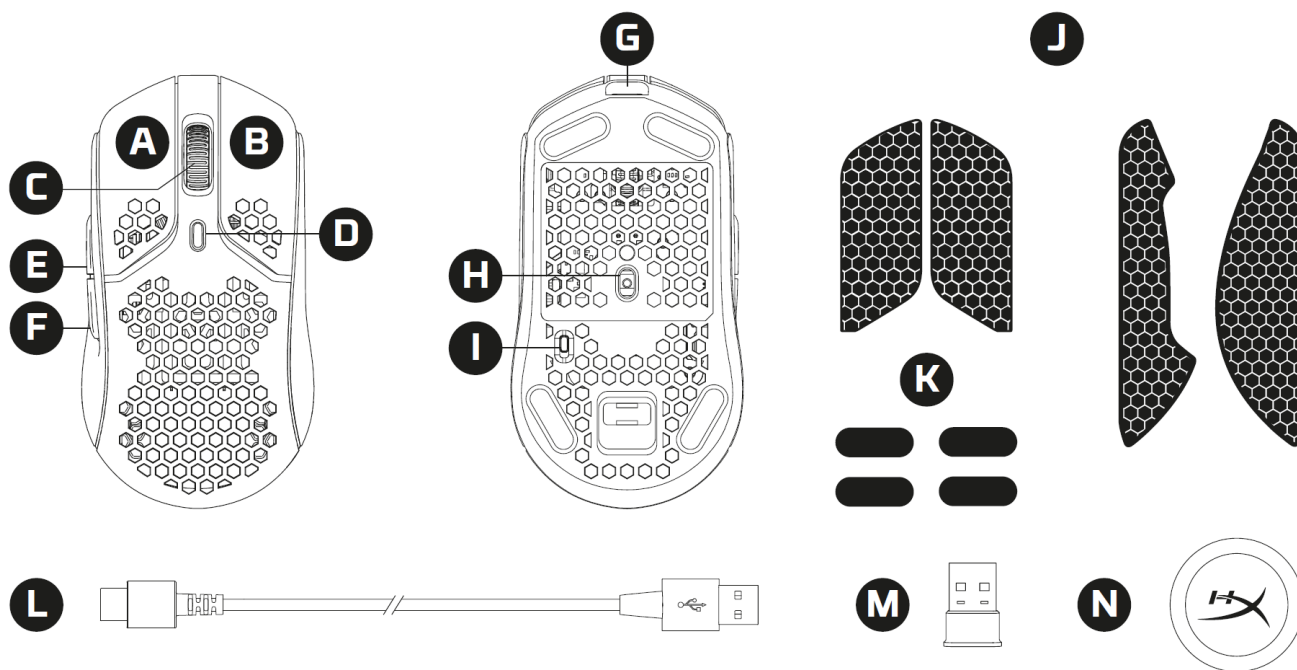


Numery katalogowe
4P5D7AA – czarna
4P5D8AA – biała

SPIS TREŚCI

Widok urządzenia	3
Dane techniczne	4
Instalacja	5
Tryb bezprzewodowy	5
Tryb przewodowy	6
Okładzina antypoślizgowa	7
Zapasowe podkładki ślizgowe	7
Ładowanie	8
Tryby DPI	8
Oprogramowanie HyperX NGENUITY	8
Przywracanie ustawień fabrycznych	8

Widok urządzenia



- A. Lewy przycisk
- B. Prawy przycisk
- C. Kółko
- D. Przycisk wyboru trybu DPI
- E. Przycisk Dalej
- F. Przycisk Wstecz
- G. Port USB-C
- H. Optyczny sensor gamingowy
- I. Przełącznik zasilania
- J. Okładzina antypoślizgowa
- K. Podkładki ślizgowe
- L. Przewód do ładowania i przesyłania danych HyperFlex USB-C/USB-A
- M. Bezprzewodowy odbiornik USB
- N. Adapter bezprzewodowy

Dane techniczne

Dane techniczne myszy

Kształt	Symetryczny
Sensor	Pixart PAW3335
Rozdzielczość	Do 16 000 DPI
Tryby DPI	400 / 800 / 1600 / 3200 DPI
Szybkość	450 IPS
Akceleracja	40G
Przyciski	6
Przełączniki lewego/prawego przycisku	Złote pyłoszczelne mikroprzełączniki TTC
Trwałość lewego/prawego przycisku	80 milionów kliknięć
Efekty świetlne	RGB z możliwością konfiguracji poszczególnych diod LED ¹
Wbudowana pamięć	1 profil
Typ połączenia	Połączenie bezprzewodowe 2,4 GHz / połączenie przewodowe
Sposób ładowania	Przewodowe
Częstotliwość próbkowania	1000 Hz
Materiał podkładek ślizgowych	Najwyższej jakości materiał PTFE

Dane techniczne baterii

Typ baterii	Akumulator polimerowy litowo-jonowy 370 mAh
Czas pracy na baterii	Do 100 godzin ²

Cechy fizyczne

Długość	124,3 mm
Wysokość	38,2 mm
Szerokość	66,8 mm
Ciężar (bez przewodu)	Czarna – 61 g Biała – 62 g
Ciężar (z przewodem)	Czarna – 95 g Biała – 96 g
Typ przewodu	Odłączany przewód HyperFlex USB-C
Długość przewodu	1,8 m

¹ Personalizacja podświetlenia LED RGB z wykorzystaniem oprogramowania HyperX NGENUITY

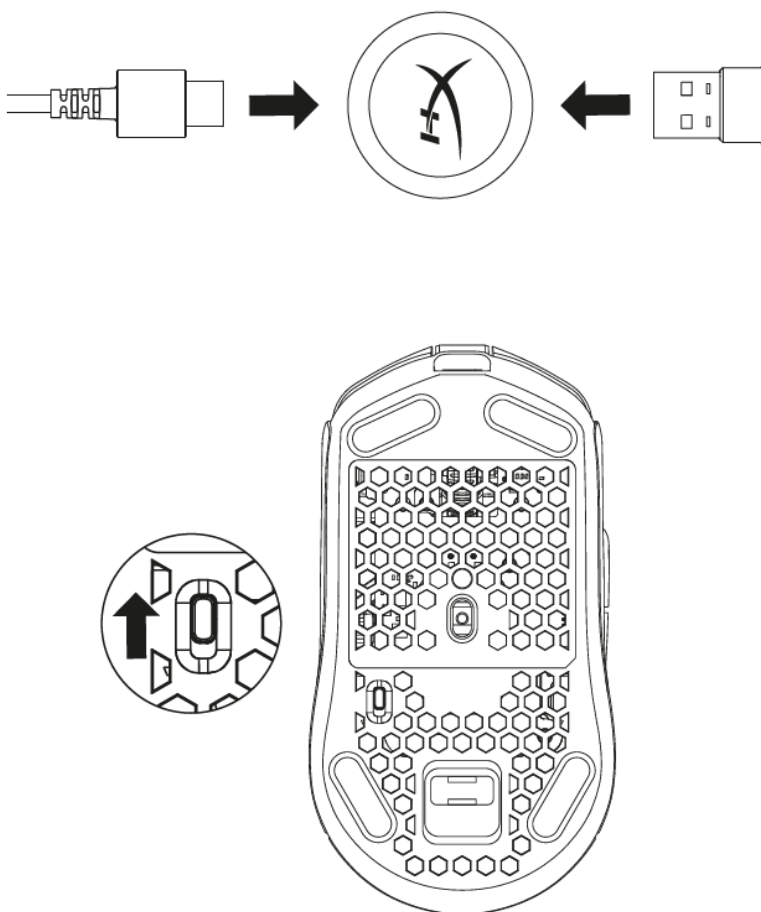
² Testy przy ciągłym użytkowaniu z wyłączonym podświetleniem. Czas pracy na baterii zależy od sposobu użytkowania i środowiska komputerowego.

Instalacja

Tryb bezprzewodowy

Aby zapewnić optymalne działanie, użyj dostarczonego adaptera bezprzewodowego i umieść go w odległości nie większej niż 20 cm od myszy. Poniższe instrukcje dotyczą zarówno komputerów, jak i konsoli do gier (PlayStation 5 i Xbox Series X|S).

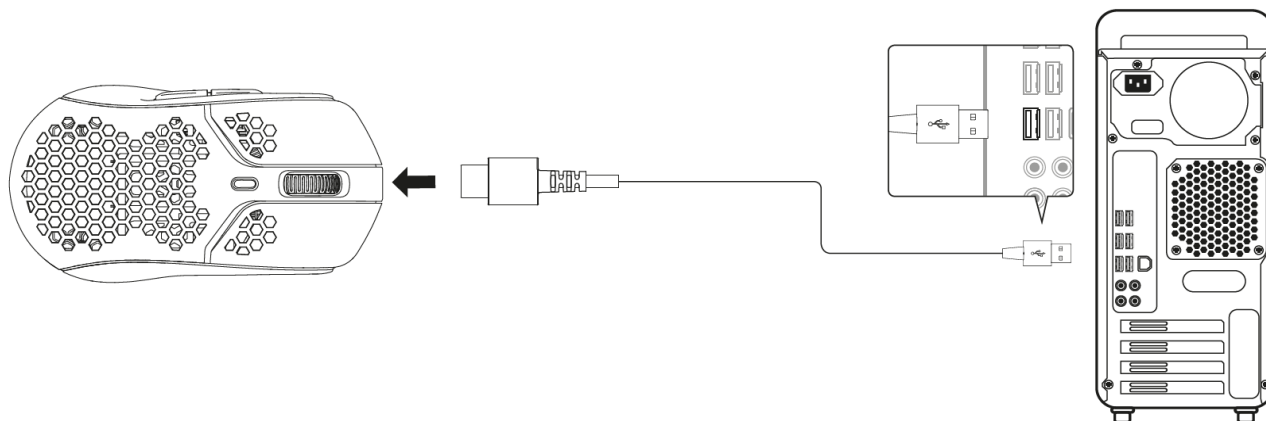
1. Podłącz odbiornik bezprzewodowy do modułu łączności bezprzewodowej.
2. Podłącz złącze USB-C do adaptera bezprzewodowego.
3. Podłącz złącze USB-A do komputera lub konsoli do gier.
4. Odwróć mysz spodem do góry.
5. Ustaw przełącznik zasilania w położeniu włączenia. Powinien być widoczny zielony wskaźnik.



Tryb przewodowy

Podłącz mysz do komputera za pomocą dołączonego przewodu USB-C/USB-A. Poniższe instrukcje dotyczą zarówno komputerów, jak i konsoli do gier (PlayStation 5 i Xbox Series X|S).

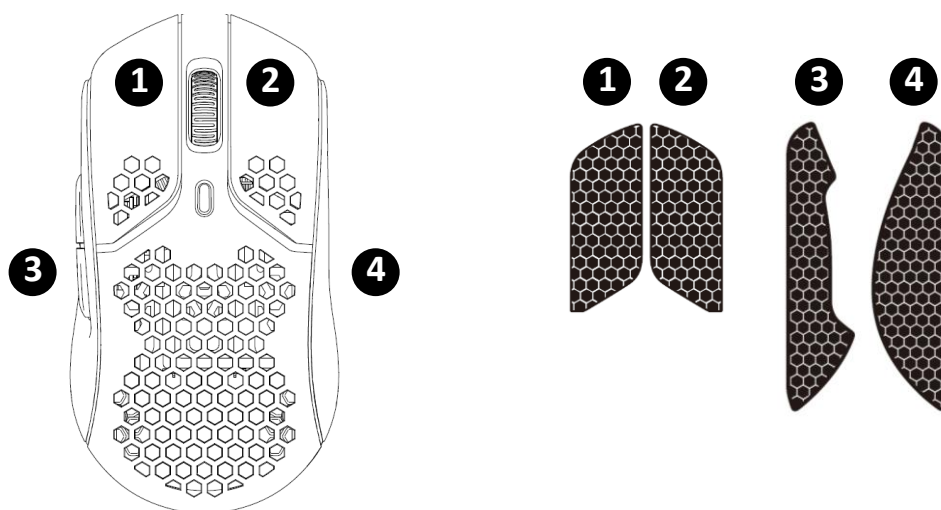
1. Podłącz złącze USB-C do portu USB-C myszy.
2. Podłącz złącze USB-A do komputera lub konsoli do gier.



Okładzina antypoślizgowa

W zestawie z myszą Pulsefire Haste Wireless znajduje się okładzina antypoślizgowa, którą w razie potrzeby można przykleić dla zapewnienia większej kontroli i wygody. Okładzina antypoślizgowa zakryje sześciokątne otwory na lewym i prawym przycisku myszy.

1. Przyklej okładzinę antypoślizgową na lewym [1] i prawym [2] przycisku myszy, skierowaną ostrym końcem do przodu.
2. Przyklej boczną okładzinę antypoślizgową po lewej [3] i prawej [4] stronie myszy, odpowiednio do kształtu myszy.



Przyczepność okładziny antypoślizgowej może z czasem się zmniejszyć, podobnie jak jej zdolność do przylegania do myszy w przypadku wielokrotnego odklejania i przyklejania.

Zapasowe podkładki ślizgowe

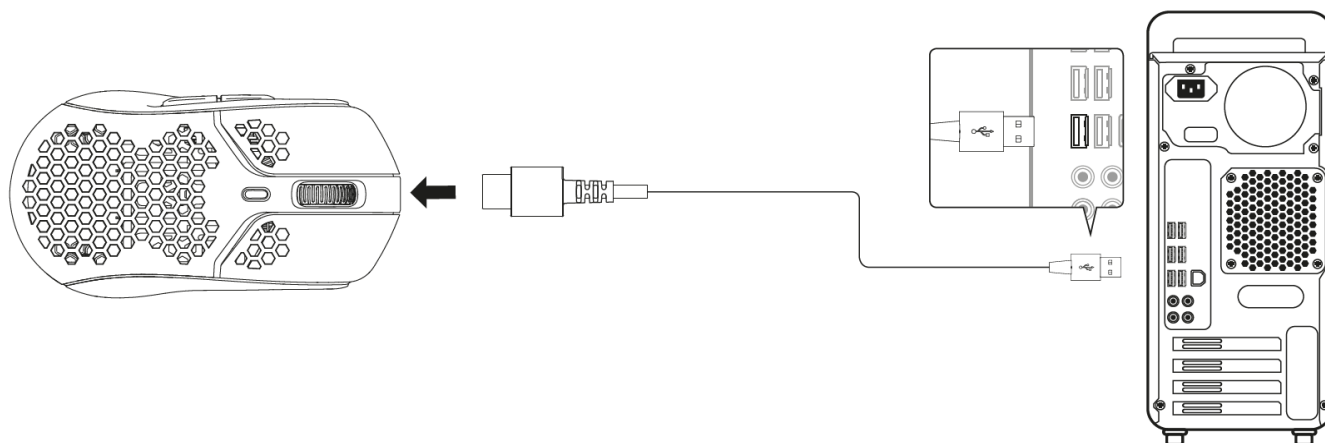
Do myszy Pulsefire Haste Wireless dołączony jest dodatkowy zestaw podkładek ślizgowych z materiału PTFE na wypadek zgubienia, uszkodzenia lub zużycia fabrycznie zamontowanych podkładek. Aby wymienić podkładki ślizgowe, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.

1. Odklej podkładkę ślizgową, delikatnie wsuwając pod nią płaskie narzędzie. W razie potrzeby użyj małego płaskiego śrubokrętu lub podobnego narzędzia.
2. Unieś i podważ podkładkę.
3. Usuń pozostałości kleju i zanieczyszczenia z myszy. Czysta, sucha powierzchnia zapewni optymalną przyczepność.
4. Odklej nową podkładkę ślizgową od podłoża papierowego i przyklej do myszy. W razie potrzeby użyj pęsety.
5. Usuń zewnętrzną folię ochronną.

Ładowanie

Przed rozpoczęciem użytkowania myszy zalecamy jej pełne naładowanie. Poziom naładowania baterii można sprawdzić w aplikacji NGENUITY.

Mysz należy ładować przez złącze USB-C, znajdujące się w górnej części myszy. Gdy podłączony jest przewód, mysz będzie działać w trybie przewodowym.



Tryby DPI

Dostępne są 4 domyślne tryby DPI:

400 DPI (czerwony), 800 DPI (niebieski), 1600 DPI (żółty), 3200 DPI (zielony).

W myszy można zapisać do 5 trybów DPI. Ustawienia DPI można dostosować i zapisać, korzystając z oprogramowania NGENUITY.

Oprogramowanie HyperX NGENUITY

Aby dostosować podświetlenie, ustawienie DPI, częstotliwość próbkowania, wartość LOD, ustawienia makr i sprawdzić żywotność baterii, pobierz oprogramowanie HyperX NGENUITY pod adresem hyperxgaming.com/ngenuity

Przywracanie ustawień fabrycznych

W razie jakichkolwiek problemów z działaniem myszy można ją zresetować do ustawień fabrycznych. Wbudowana pamięć zostanie wyczyszczona, a wszystkie ustawienia powrócą do wartości domyślnych, tj. wymienionych powyżej wartości DPI oraz efektów świetlnych (cykl tęczy).

Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez 5 sekund *przycisk DPI* i *przycisk kółka myszy*. Podświetlenie kółka myszy przez chwilę będzie migać na czerwono i zgaśnie po zakończeniu resetowania.

Masz pytania lub problemy z konfiguracją?

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

HyperX Pulsefire Haste Wireless



Номера по каталогу

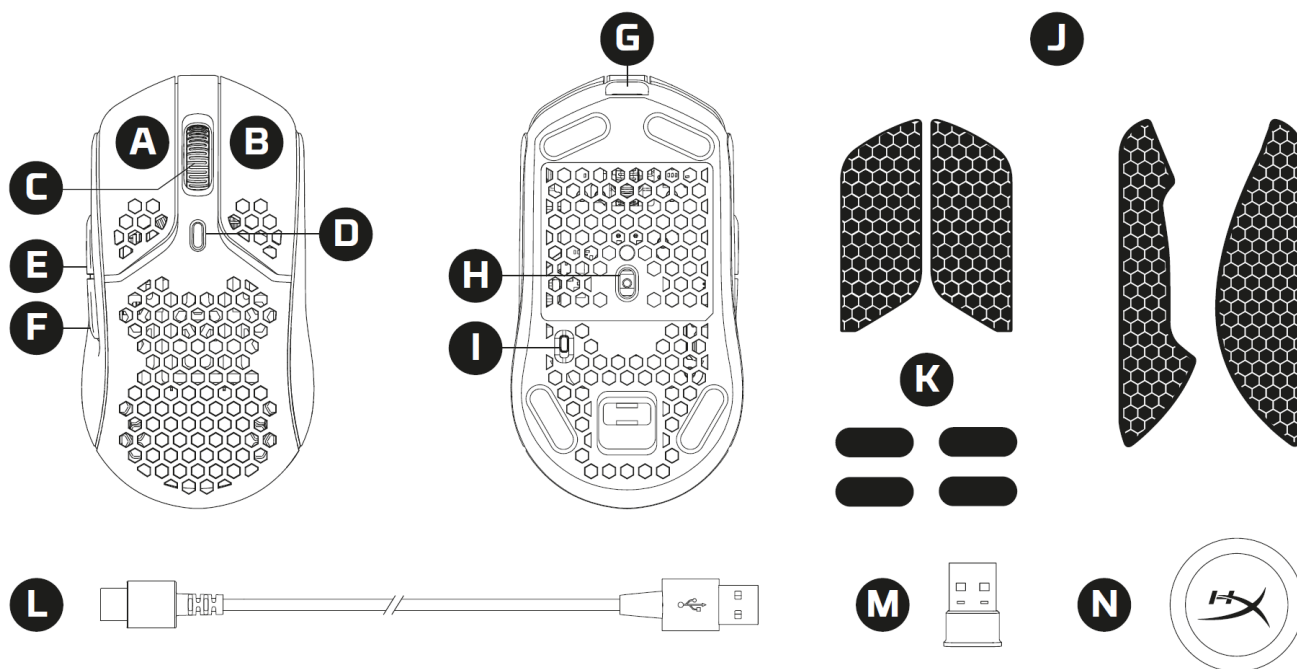
4P5D7AA - черный

4P5D8AA - белый

СОДЕРЖАНИЕ

Обзор	3
Технические характеристики	4
Установка	5
Беспроводной режим	5
Проводной режим	6
Нескользящая вставка	7
Сменные глайды	7
Зарядка	8
Преднастройки DPI	8
Программное обеспечение HyperX NGENUITY	8
Восстановление заводских настроек	8

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. Порт USB-C
- H. Оптический игровой сенсор
- I. Переключатель электропитания
- J. Нескользящая накладка
- K. Глайды для мыши
- L. Кабель для зарядки/передачи данных HyperFlex USB-C/USB-A
- M. Беспроводной USB-приемник
- N. Беспроводной адаптер

Технические характеристики

Технические характеристики мыши

Форма	Симметричная
Сенсор	Pixart PAW3335
Разрешение	До 16000 DPI (точек на дюйм)
Преднастройки DPI	400 / 800 / 1600 / 3200 DPI
Скорость	450 дюймов в секунду
Ускорение	40G
Кнопки	6
Переключатели кнопок Левая и Правая	Пылезащищенный переключатель TTC Golden Micro Dustproof Switch
Срок службы кнопок Левая и Правая	80 миллионов нажатий
Световые эффекты	RGB-подсветка с индивидуальной настройкой каждого светодиода ¹
Встроенная память	1 профиль
Тип соединения	Беспроводное 2,4 ГГц / проводное
Тип зарядки	Проводная
Частота опроса	1000 Гц
Материал глайдов	Чистый PTFE материал

Технические характеристики аккумулятора

Тип аккумулятора	Литий-ионный полимерный аккумулятор 370 мАч
Срок автономной работы от аккумулятора	До 100 часов ²

Физические характеристики

Длина	124,3 мм
Высота	38,2 мм
Ширина	66,8 мм
Масса (без кабеля)	Черная — 61 г Белая — 62 г
Масса (с кабелем)	Черная — 95 г Белая — 96 г
Тип кабеля	Съемный кабель USB-C HyperFlex
Длина кабеля	1,8 м

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

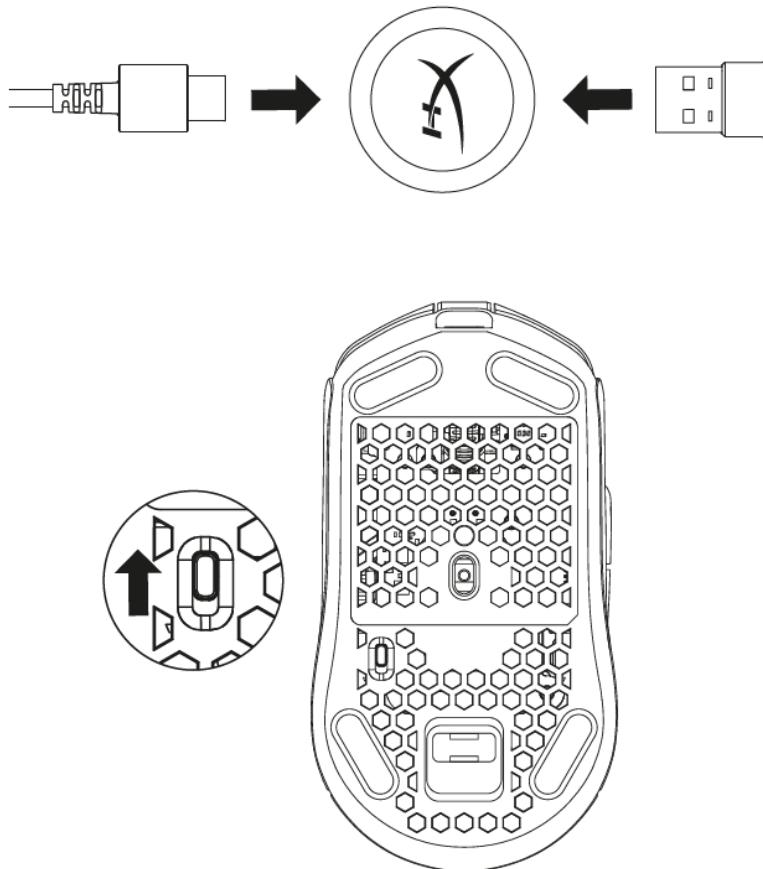
² Протестировано при непрерывном использовании с отключенной подсветкой. Время работы от аккумулятора зависит от условий использования и выполняемых вычислительных задач.

Установка

Беспроводной режим

Для оптимальной производительности используйте входящий в комплект беспроводной адаптер и сохраняйте расстояние не более 20 см от мыши. Эти инструкции относятся и к компьютерам, и к игровым консолям (PlayStation 5 и Xbox Series X|S).

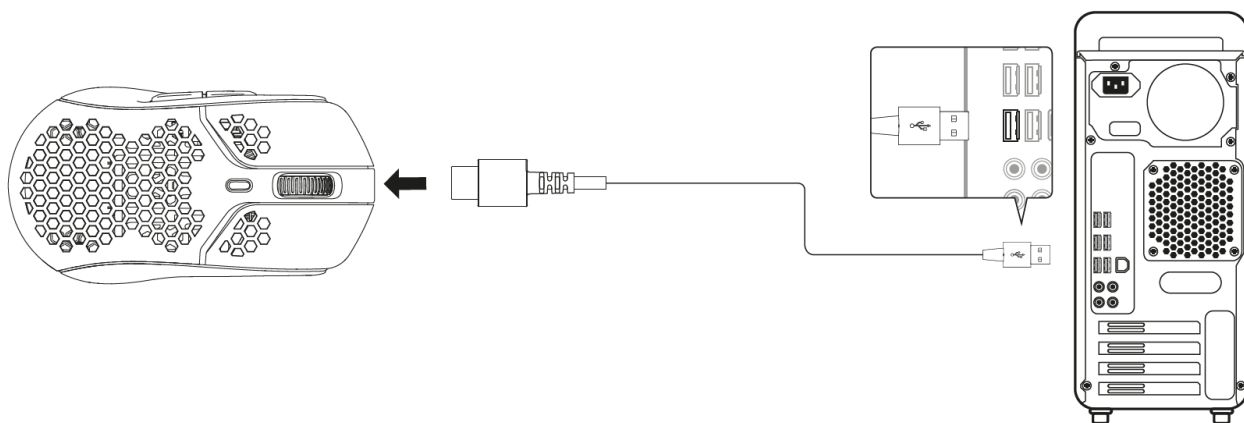
1. Подключите беспроводной приемник к беспроводному адаптеру.
2. Подсоедините разъем USB-C к беспроводному адаптеру.
3. Подсоедините разъем USB-A к компьютеру или игровой консоли.
4. Переверните мышь на обратную сторону.
5. Переведите переключатель питания в положение «On» (Вкл). Должен быть виден зеленый индикатор.



Проводной режим

Подключите мышь к ПК с помощью входящего в комплект кабель USB-C/USB-A. Эти инструкции относятся и к компьютерам, и к игровым консолям (PlayStation 5 и Xbox Series X|S).

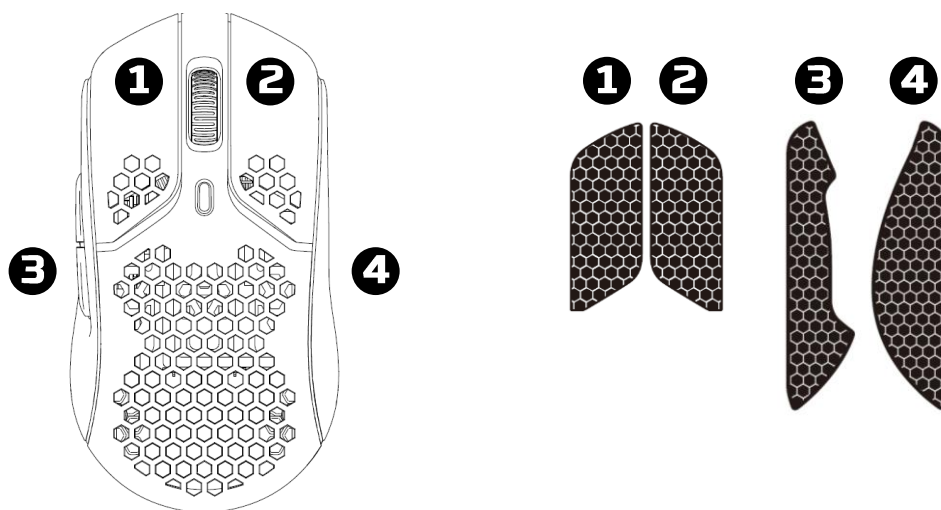
1. Подсоедините разъем USB-C к порту USB-C мыши.
2. Подсоедините разъем USB-A к компьютеру или игровой консоли.



Нескользящая вставка

Комплект Pulsefire Haste Wireless включает нескользящую вставку, которую при желании можно использовать для дополнительного контроля и комфорта. Нескользящая вставка закрывает шестигранные отверстия на левой и правой кнопках мыши.

1. Прикрепите нескользящие вставки для левой [1] и правой [2] кнопок мыши концом со стрелкой в направлении перемещения мыши вперед.
2. Прикрепите нескользящие вставки для левой [3] и правой [4] сторон мыши, учитывая форму мыши.



Прочность приклеивания нескользящей вставки может снижаться с течением времени, а также при многократном снятии и повторном приклеивании оригинальной нескользящей вставки.

Сменные глайды

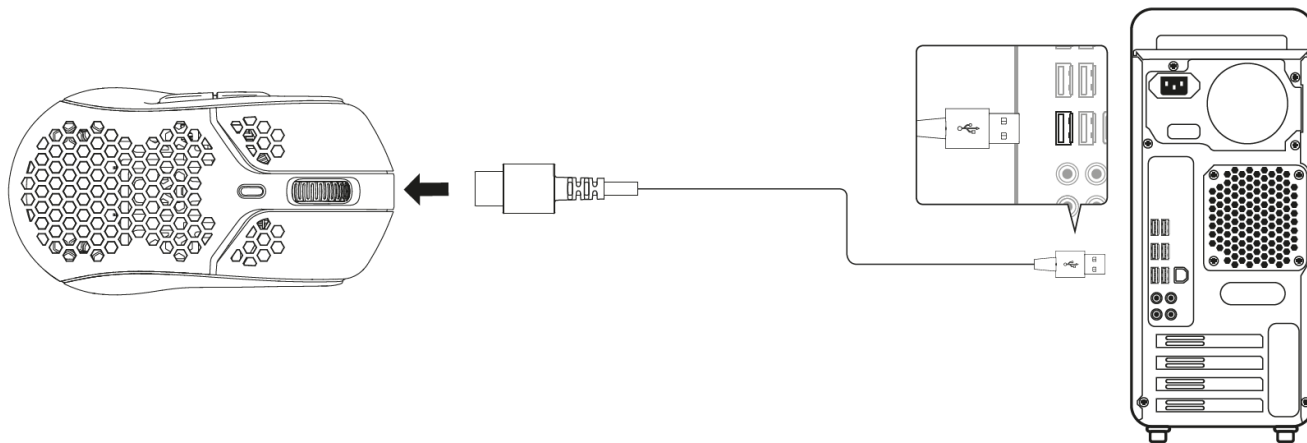
Pulsefire Haste Wireless включает дополнительный комплект глайдов из PTFE материала на тот случай, если установленные на мышь глайды будут потеряны, повреждены или изношены. Для замены глайдов выполните эти инструкции.

1. Снимите глайд, осторожно вставив плоский инструмент под него. При необходимости используйте небольшую шлицевую отвертку или аналогичный инструмент.
2. Приподнимите глайд и снимите с мыши.
3. Очистите мышь от остатков клея и мусора. Чистая сухая поверхность обеспечит оптимальное приклеивание.
4. Отделите новый глайд для мыши от бумажной подложки и установите на мышь. При необходимости используйте пинцет.
5. Снимите наружную защитную пленку.

Зарядка

Перед первым использованием рекомендуется полностью зарядить мышь. Процент зарядки аккумулятора можно узнать с помощью ПО NGENUITY.

Мышь заряжается через порт USB-C, расположенный в верхней части мыши. Пока кабель подключен, мышь работает в проводном режиме.



Преднастройки DPI

Есть 4 предустановки DPI по умолчанию.

400 DPI (красный), 800 DPI (синий), 1600 DPI (желтый), 3200 DPI (зеленый).

Для мыши можно хранить до 5 предустановок DPI. Для настройки и сохранения настроек DPI можно использовать ПО NGENUITY.

Программное обеспечение HyperX NGENUITY

Чтобы настроить подсветку, DPI, частоту опроса, расстояние отрыва, параметры макросов, а также проверить заряд аккумулятора, загрузите программное обеспечение HyperX NGENUITY по адресу: hyperxgaming.com/ngenuity.

Восстановление заводских настроек

При возникновении каких-либо проблем с мышью вы можете восстановить заводские настройки. Встроенная память будет очищена, и все настройки вернутся к указанным выше настройкам DPI и световым эффектам (циклическая многоцветная подсветка) по умолчанию.

Нажмите и удерживайте *кнопки разрешения DPI + колесика мыши* в течение 5 секунд. Колесико мыши мигнет красным цветом и погаснет после завершения сброса настроек.

Вопросы или проблемы с настройкой?

Свяжитесь с командой технической поддержки HyperX по адресу: hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste Wireless

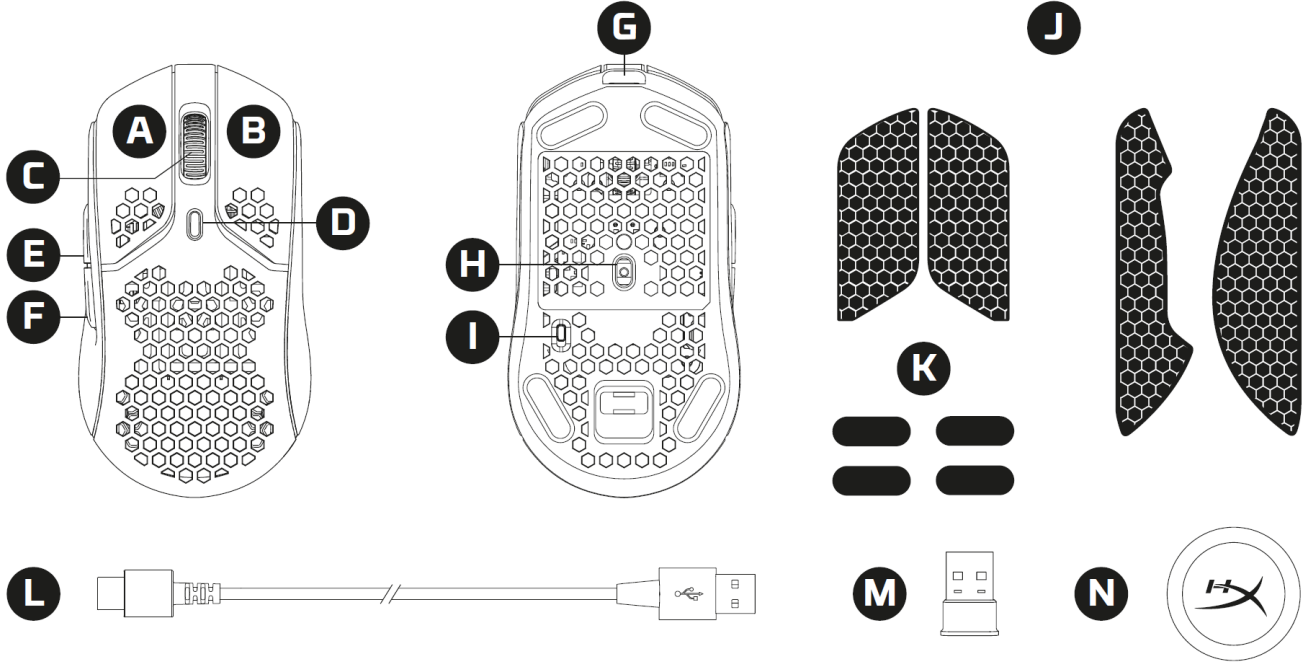


Parça Numaraları
4P5D7AA - Siyah
4P5D8AA - Beyaz

İÇİNDEKİLER

Genel görünüm	3
Teknik özellikler	4
Kurulum.....	5
Kablosuz Mod.....	5
Kablolu Mod.....	6
Tutma Bandı	7
Yedek Kızaklar	7
Şarj etme	8
DPI Önayarları	8
HyperX NGENUITY Yazılımı	8
Fabrika Ayarlarına Sıfırlama	8

Genel görünüm



- A. Sol tıklama düğmesi
- B. Sağ tıklama düğmesi
- C. Mouse tekerleği
- D. DPI düğmesi
- E. İleri düğmesi
- F. Geri düğmesi
- G. USB-C bağlantı noktası
- H. Optik oyun sensörü
- I. Güç düğmesi
- J. Tutma bandı
- K. Mouse kızıkları
- L. HyperFlex USB-C/USB-A şarj/veri kablosu
- M. USB kablosuz alıcısı
- N. Kablosuz adaptörü

Teknik özellikler

Mouse Teknik Özellikleri

Şekil	Simetrik
Sensör	Pixart PAW3335
Çözünürlük	16.000 DPI'a kadar
DPI Önayarları	400 / 800 / 1600 / 3200 DPI
Hız	450 IPS
Hızlanma	40G
Düğmeler	6
Sol / Sağ Düğme Anahtarları	TTC Altın Mikro Toz Tutmayan Anahtar
Sol / Sağ Düğme Dayanıklılığı	80 milyon tıklama
Işık Efektleri	Her LED'e özel RGB aydınlatma ¹
Yerleşik Bellek	1 profil
Bağlantı Tipi	2.4 GHz kablosuz / kablolu
Şarj Tipi	Kablolu
Sorgulama Hızı	1000 Hz
Kızak Materyali	Saf PTFE

Pilin Teknik Özellikleri

Pil Türü	370 mAh Lityum iyon polimer pil
Pil Ömrü	100 saate kadar ²

Fiziksel Özellikler

Uzunluk	124.3 mm
Yükseklik	38,2 mm
Genişlik	66,8 mm
Ağırlık (kablo olmadan)	Siyah – 61 g Beyaz – 62 g
Ağırlık (kablo ile birlikte)	Siyah – 95 g Beyaz – 96 g
Kablo Tipi	Çıkarılabilir HyperFlex USB-C Kablo
Kablo Uzunluğu	1,8 m

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

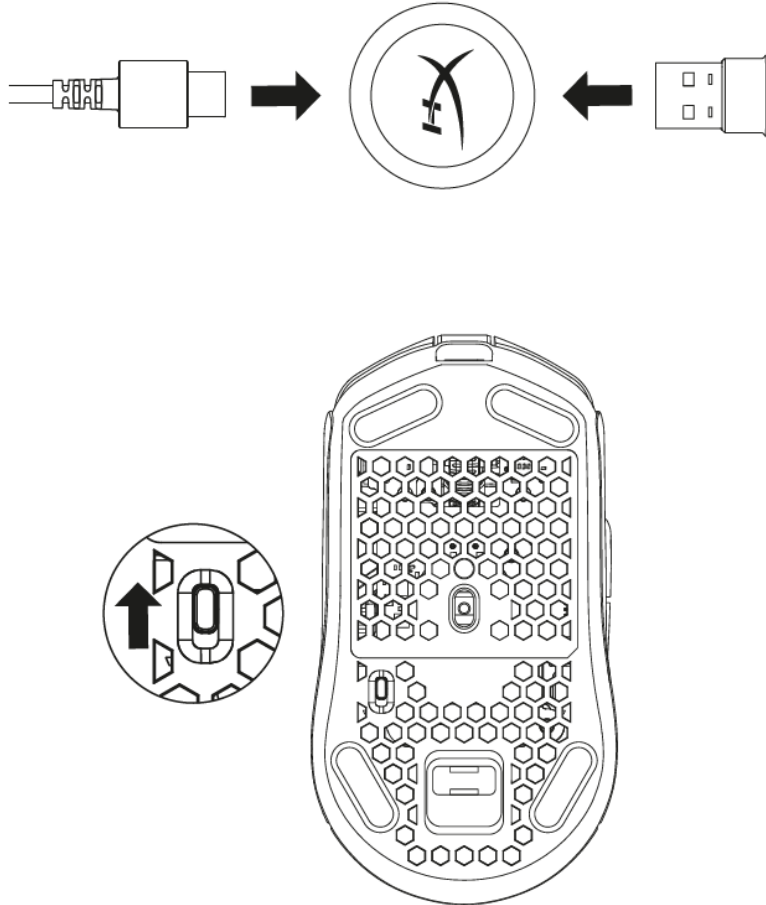
² Aydınlatma devre dışı bırakılmış durumdayken sürekli kullanımla test edilmiştir. Pil ömrü, kullanıma ve bilgi-işlem koşullarına göre değişir.

Kurulum

Kablosuz Mod

En iyi performans için, lütfen ürünle birlikte sunulan kablosuz adaptörünü kullanın ve mouse ile aralarında 20 cm mesafe olmasına dikkat edin. Bu talimatlar hem Bilgisayarlar hem de Oyun Konsolları için geçerlidir (PlayStation 5 ve Xbox Series X|S).

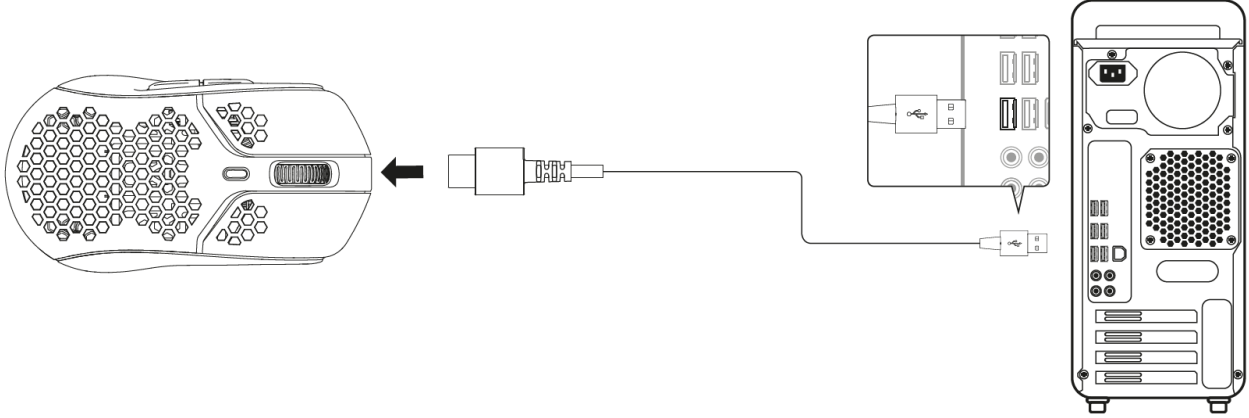
1. Kablosuz alıcısını, kablosuz adaptörüne bağlayın.
2. USB-C konektörünü, kablosuz adaptörüne bağlayın.
3. USB-A konektörünü bilgisayara veya oyun konsoluna bağlayın.
4. Mouse'un alt tarafını döndürün.
5. Güç düğmesini "On" konumuna getirin. Yeşil renkli bir gösterge yanar.



Kablolu Mod

Ürünle birlikte sunulan USB-C - USB-A kablosunu kullanarak mouse'u PC'ye bağlayın. Bu talimatlar hem Bilgisayarlar hem de Oyun Konsolları için geçerlidir (PlayStation 5 ve Xbox Series X|S).

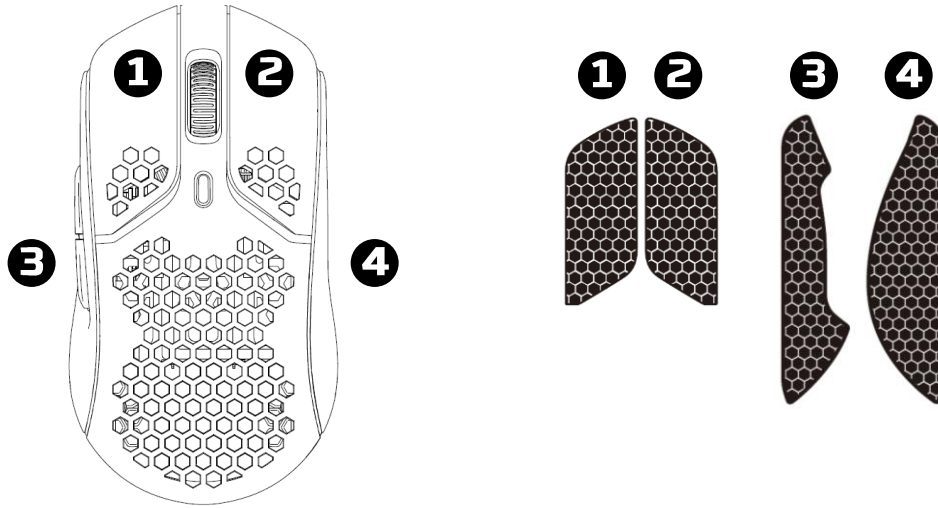
1. USB-C konnektörünü mouse'un USB-C bağlantı noktasına bağlayın.
2. USB-A konnektörünü bilgisayara veya oyun konsoluna bağlayın.



Tutma Bandı

Pulsefire Haste Wireless, istenildiğinde daha fazla kontrol ve konfor sağlamak için kullanılabilecek bir tutma bandı içerir. Tutma bandı, sağ ve sol mouse düğmelerinin üzerindeki altıgen biçimli delikleri kaplar.

1. Düğme tutma bandını, işaret edilen ucu, mouse'un ileri yönüne bakacak şekilde sol [1] ve sağ [2] mouse düğmelerine takın.
2. Yan tutma bandını mouse'un sol [3] ve sağ [4] yanlarına mouse'un şekline uygun bir şekilde takın.



Orijinal tutma bandının defalarca çıkarılması ve yeniden kullanılması sonucu tutma bandının yapışkanı zamanla azalabilir.

Yedek Kızaklar

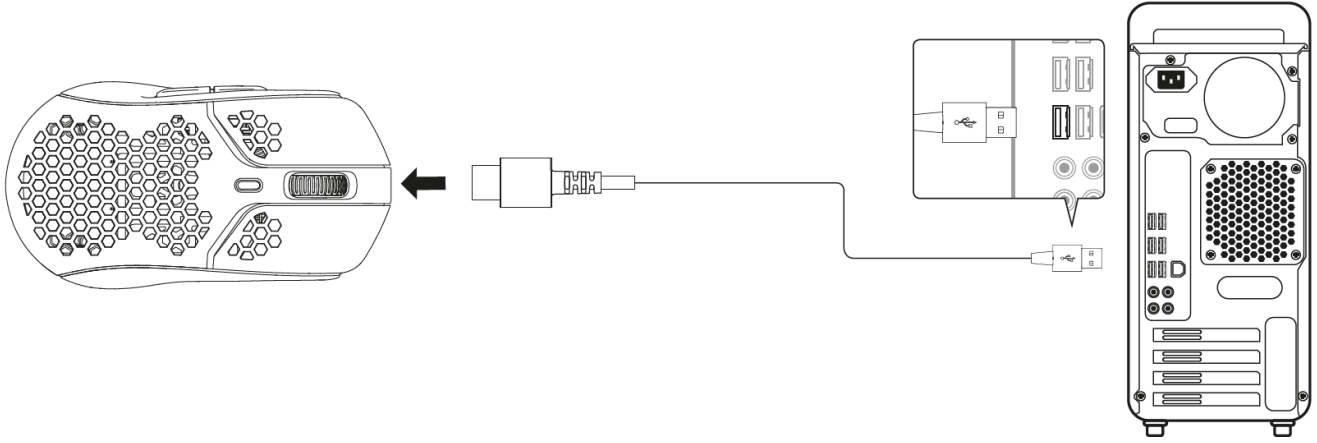
Pulsefire Haste Wireless, önceden takılan kızakların kaybolması, hasar görmesi veya aşınması durumunda kullanılabilecek yedek PTFE kızak seti içerir. Kızakları değiştirmek için aşağıdaki talimatları uygulayın.

1. Kızağı, altına düz bir alet sıkıştırarak yavaşça çıkarın. Gerekirse küçük düz tornavida veya benzer bir alet kullanın.
2. Kızağı kaldırın ve mouse'dan ayırın.
3. Mouse'daki yapışkan kalıntısını ve tozu silin. Temiz ve kuru bir yüzeye daha iyi yapışır.
4. Yedek mouse kızağının arkasındaki kağıdı çıkarın ve yedek kızağı mouse'un üzerine takın. Gerekirse cımbız kullanın.
5. Dışındaki koruyucu filmi çıkarın.

Şarj etme

İlk kez kullanmadan önce, mouse'unuzu tamamen şarj etmeniz önerilir. Pil yüzdesi, NGENUITY'den bulunabilir.

Mouse, üst kısmında bulunan USB-C girişinden şarj edilir. Kablo takılıyken mouse, kablolu modda çalışır.



DPI Önayarları

4 adet DPI önayarı bulunur.

400 DPI (kırmızı), 800 DPI (mavi), 1600 DPI (sarı), 3200 DPI (yeşil).

5 adete kadar önayar, mouse'da kaydedilebilir. DPI ayarlarını kişiselleştirme ve kaydetme işlemleri, NGENUITY'den yapılabilir.

HyperX NGENUITY Yazılımı

Aydınlatma, DPI, sorgulama hızı, kaldırma mesafesi, makro ayarlarını kişiselleştirmek ve pil ömrünü kontrol etmek için HyperX NGENUITY yazılımını indirin: hyperxgaming.com/ngenuity.

Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

Mouse'la ilgili herhangi bir sorun yaşıyorsanız, fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi gerçekleştirebilirsiniz. Bu durumda yerleşik bellek silinir ve tüm ayarlar yukarıda sıralanan varsayılan DPI ayarlarına ve aydınlatma efektlerine (Gökkuşağı Döngüsü) döner.

DPI düğmesini + mouse tekerleğini 5 saniye basılı tutun. Mouse tekerleği kısa bir süre kırmızı yanar ve işlem tamamlandığında kaybolur.

Sorular ve Kurulum Sorunları

HyperX destek ekibi ile iletişime geçin: hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste ワイヤレス

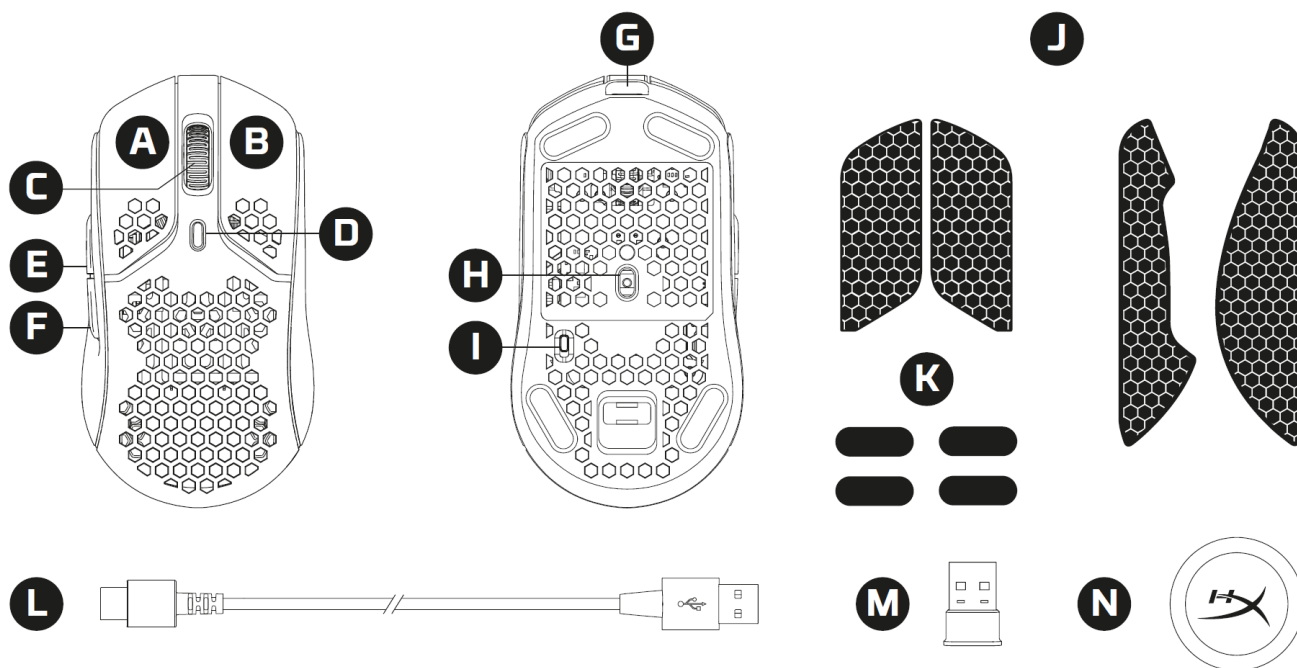


製品番号
4P5D7AA - ブラック
4P5D8AA - ホワイト

目次

概要	3
仕様	4
インストール方法	5
ワイヤレスモード	5
有線モード	6
グリップテープ	7
交換用ソール	7
充電	8
DPI プリセット:	8
HyperX NGENUITY ソフトウェア	8
工場出荷時の状態にリセット	8

概要



- 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. USB-C ポート
- H. 光学式ゲーミングセンサー
- I. 電源スイッチ
- J. グリップテープ
- K. マウスソール
- L. HyperFlex USB-C/USB-A 充電/データケーブル
- M. USB ワイヤレス受信機
- N. ワイヤレスアダプター

仕様

マウスの仕様

形状	対称
センサ	Pixart PAW3335
分解能	最大 16000 DPI
DPI プリセット	400 / 800 / 1600 / 3200 DPI
速度	450 IPS
加速	40G
ボタン	6
左右ボタンスイッチ	TTC Golden Micro Dustproof Switch
左右ボタン耐久性	クリック数 8,000 万回
ライティングエフェクト	LED ごとの RGB ライティング ¹
オンボードメモリ	1 プロファイル
接続方式	2.4GHz ワイヤレス/有線
充電方式	有線
ポーリングレート	1000Hz
ソールの素材	バージングレードの PTFE

バッテリーの仕様

バッテリータイプ	370mAh リチウムイオンポリマー電池
バッテリーの駆動時間	最大 100 時間 ²

物理仕様

長さ	124.3mm
高さ	38.2mm
幅	66.8mm
重量（ケーブルを除く）	ブラック – 61g ホワイト – 62g
重量（ケーブルを除く）	ブラック – 95g ホワイト – 96g
ケーブルの種類	Detachable HyperFlex USB-C ケーブル
ケーブルの長さ	1.8m

¹ HyperX 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

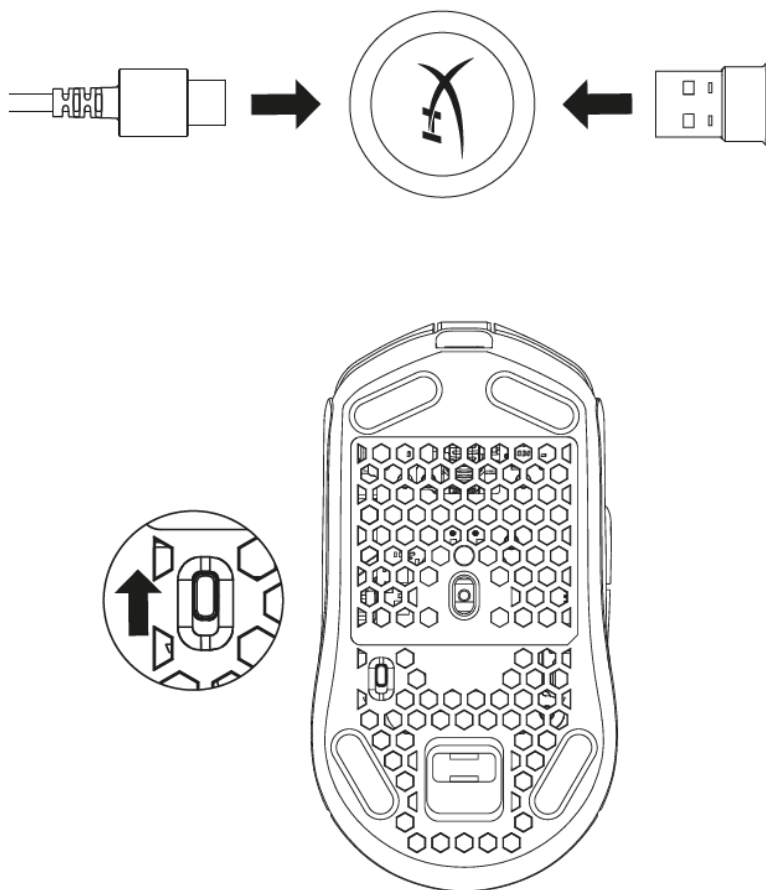
² ライティングを無効にした連続使用状態でテストされています。バッテリーの稼働時間は使用状況やコンピューターの条件によって変わります。

インストール方法

ワイヤレスモード

パフォーマンスを最適に保つために、付属のワイヤレスアダプターを使用し、マウスから20cm 離してください。この説明はパソコンと家庭用ゲーム機（PlayStation 5 および Xbox Series X|S）の両方に適用されます。

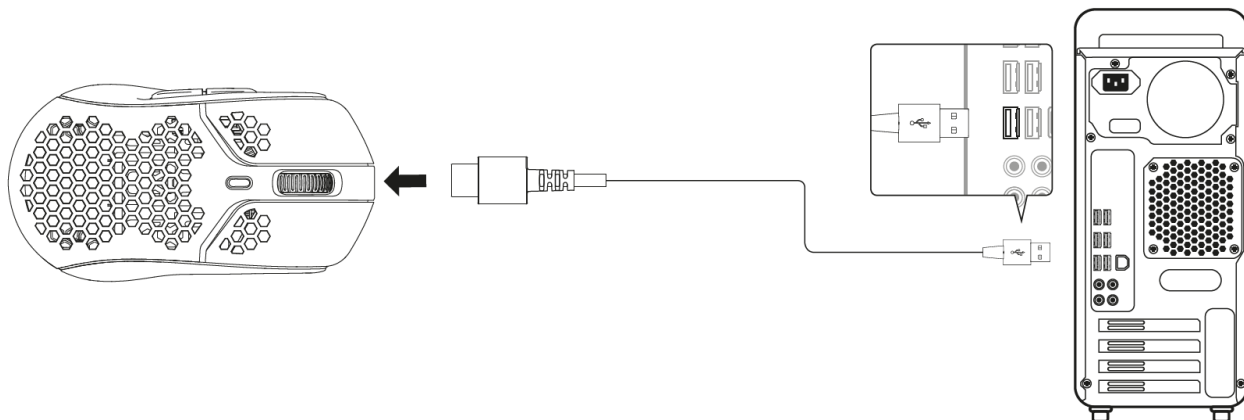
1. ワイヤレス受信機をワイヤレスアダプターに接続します。
2. USB-C コネクタをワイヤレスアダプターに接続します。
3. USB-A コネクタをパソコンまたはゲーム機に接続します。
4. マウスをひっくり返します。
5. 電源スイッチを「ON」の位置に動かします。緑のインジケーターが表示されます。



有線モード

付属の USB-C～USB-A ケーブルを使用して、マウスをパソコンに接続します。この説明はパソコンと家庭ゲーム機（PlayStation 5 および Xbox Series X|S）の両方に適用されます。

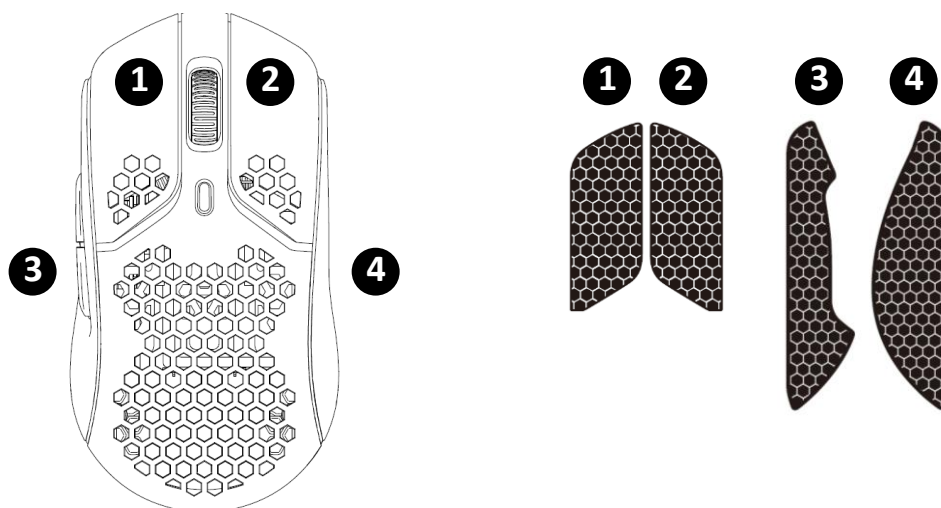
1. USB-C コネクタをマウスの USB-C ポートに接続します。
2. USB-A コネクタをパソコンまたはゲーム機に接続します。



グリップテープ

Pulsefire Haste Wireless には、必要に応じて制御性や快適性を高めるために使用できるグリップテープが付属しています。グリップテープを貼ると、マウスの左右のボタン上の六角形の切込みがふさがれます。

1. マウスの進行方向に向けて、左[1] 右[2] 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。
2. マウスの形状に合わせて、マウスの左[3] 右[4] の側面にサイドグリップテープを貼り付けます。



グリップテープは年月が経過するか、同じグリップテープを何度も剥がして再利用すると、接着力が弱くなります。

交換用ソール

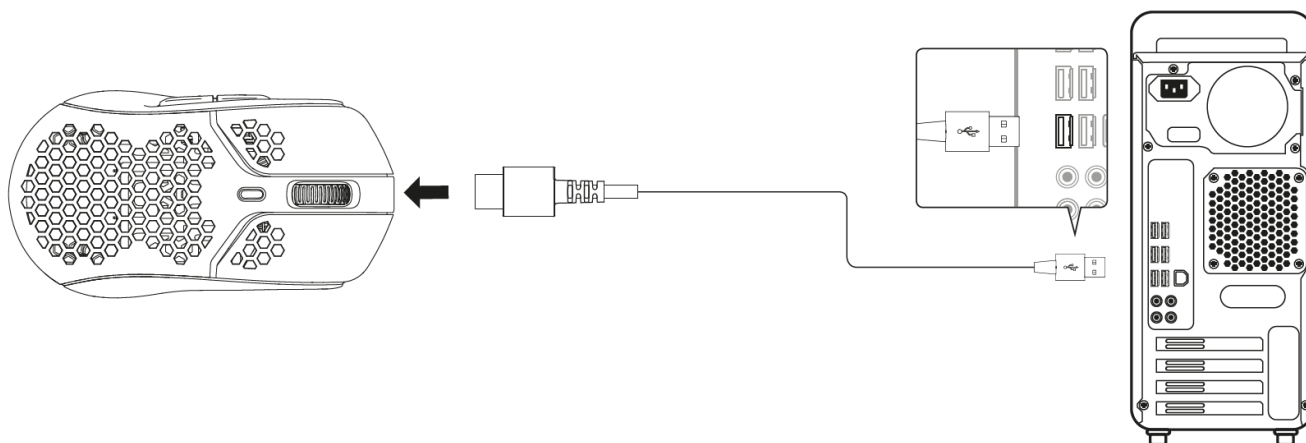
Pulsefire Haste Wireless には、あらかじめ装着されているソールが紛失、損傷、または摩耗した場合に備えて、PTFE ソールの予備セットが付属しています。ソールの交換手順は次のとおりです。

1. 平たい工具をソールの下に慎重に差し込んで、ソールをはがします。必要な場合は、小型のマイナスドライバーなどを使用します。
2. ソールを持ち上げて、マウスからはがします。
3. 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。
4. 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。
5. 外側の保護フィルムをはがします。

充電

マウスは初回使用前に完全に充電してください。バッテリー残量は NGENUITY で見るができます。

マウスの充電は、マウス上部の USB-C から行います。ケーブルが接続されている間は、マウスは有線モードで作動します。



DPI プリセット:

デフォルトの DPI プリセットは次の 4 つがあります

400 DPI (レッド)、800 DPI (ブルー)、1600 DPI (イエロー)、3200 DPI (グリーン)。

マウスには最大 5 つの DPI プリセットを保存できます。DPI 設定のカスタマイズと保存には、NGENUITY を使用します。

HyperX NGENUITY ソフトウェア

ライティング、DPI、ポーリングレート、リフトオフディスタンス、マクロ設定などのカスタマイズや、バッテリー駆動時間の確認には、hyperxgaming.com/ngenuity から HyperX NGENUITY ソフトウェアをダウンロードしてください。

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消去され、全設定が上記のデフォルト DPI 設定とライティングエフェクト（レインボーサイクル）に戻ります。

DPI ボタン + マウスホイールボタンを 5 秒間長押しする。マウスホイールが一時的に赤く点滅し、リセットが完了すると消えます。

ご質問、またはセットアップの問題がある場合

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

HyperX Pulsefire Haste Wireless

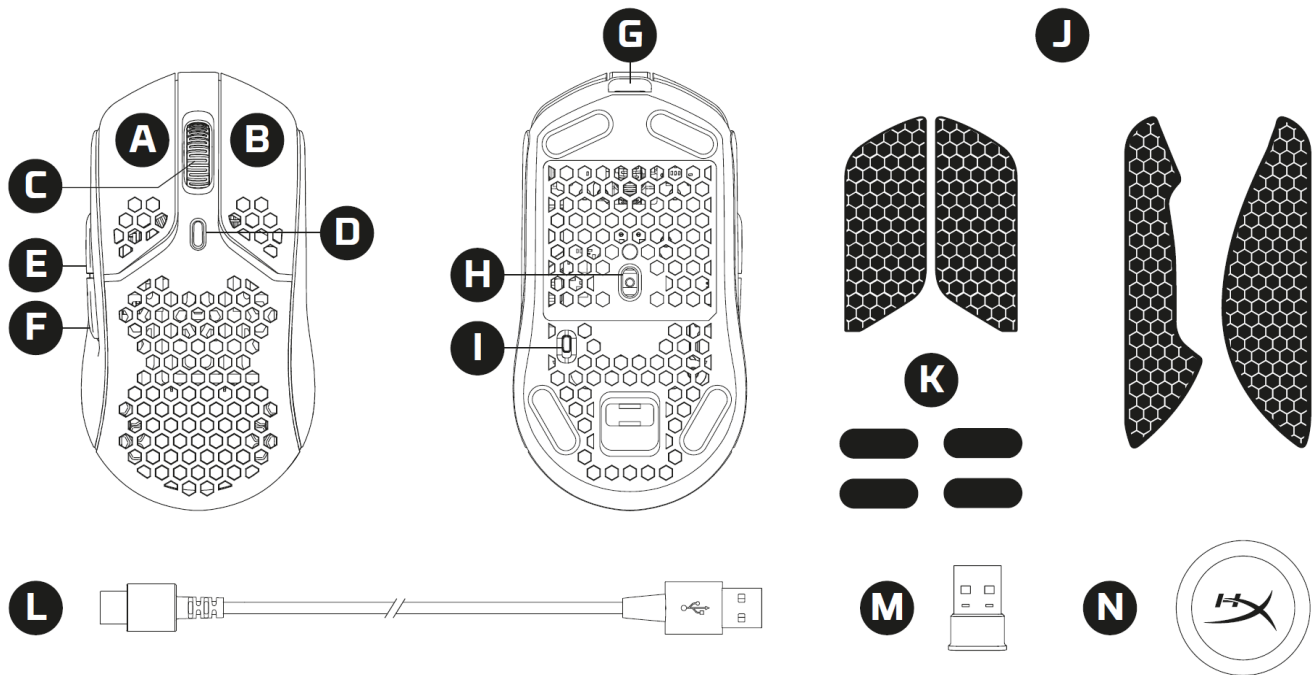


부품 번호
4P5D7AA - 검정색
4P5D8AA - 흰색

목차

개요	3
사양	4
설치	5
무선 모드	5
유선 모드	6
그립 테이프.....	7
교체용 스케이트	7
충전	8
DPI 사전 설정	8
HyperX NGENUITY 소프트웨어.....	8
공장 초기화.....	8

개요



- A. 왼쪽 클릭 버튼
- B. 오른쪽 클릭 버튼
- C. 마우스 휠
- D. DPI 버튼
- E. 앞으로 버튼
- F. 뒤로 버튼
- G. USB-C 포트
- H. 광학 게이밍 센서
- I. 전원 스위치
- J. 그립 테이프
- K. 마우스 스케이트
- L. HyperFlex USB C 형/USB A 형 충전/데이터 케이블
- M. USB 무선 수신기
- N. 무선 어댑터

사양

마우스 사양

형태	대칭형
센서	Pixart PAW3335
해상도	최대 16000 DPI
DPI 사전 설정	400 / 800 / 1600 / 3200 DPI
속도	450 IPS
가속	40G
버튼	6
좌/우 버튼 스위치	TTC Golden 마이크로 방진 스위치
좌/우 버튼 내구성	클릭 8 천만 회
조명 효과	LED 별 RGB 조명 ¹
온보드 메모리	1 개의 프로필
연결 유형	2.4GHz 무선/유선
충전 유형	유선
폴링 레이트	1000Hz
스케이트 소재	Virgin 등급 PTFE

배터리 사양

배터리 유형	370mAh 리튬 이온 폴리머 배터리
배터리 수명	최대 100 시간 ²

물리적 사양

길이	124.3mm
높이	38.2mm
너비	66.8mm
무게(케이블 제외)	검정색 – 61g 흰색 – 62g
무게(케이블 포함)	검정색 – 95g 흰색 – 96g
케이블 유형	분리형 HyperFlex USB C 형 케이블
케이블 길이	1.8m

¹ HyperX NGENUITY 소프트웨어로 LED 별 RGB 조명을 사용자 정의할 수 있습니다

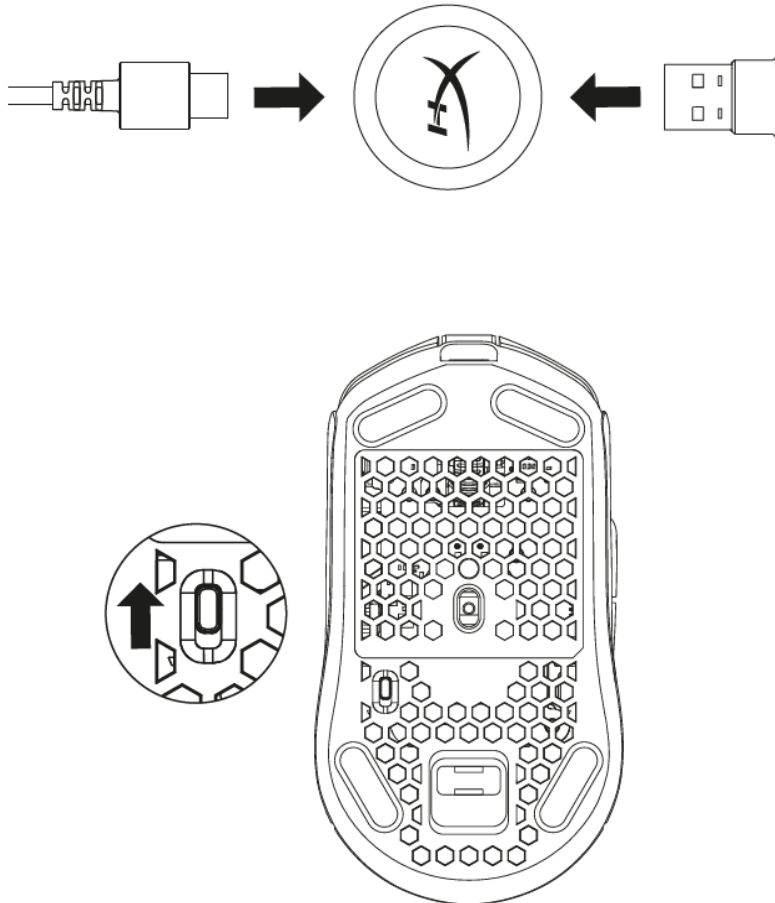
² 조명을 비활성화한 상태로 연속해서 사용하는 조건 하에 테스트되었습니다. 배터리 수명은 사용량과 컴퓨터 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

설치

무선 모드

최적의 성능을 위해 제공된 무선 어댑터를 사용하고 마우스에서 20cm 이내의 거리를 유지하도록 하십시오. 이러한 지침은 컴퓨터와 게임 콘솔(PlayStation 5 및 Xbox 시리즈 X|S) 모두에 적용됩니다.

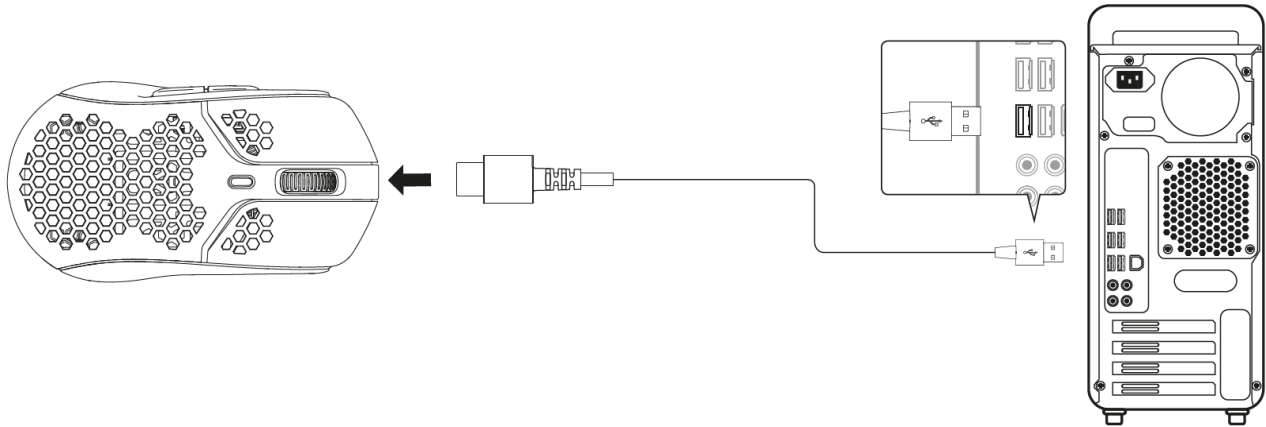
1. 무선 수신기를 무선 어댑터에 연결합니다.
2. USB C 형 커넥터를 무선 어댑터에 연결합니다.
3. USB A 형 커넥터를 컴퓨터나 게임 콘솔에 연결합니다.
4. 마우스를 뒤집습니다.
5. 전원 스위치를 “켜짐” 위치로 전환합니다. 초록색 표시기가 보여야 합니다.



유선 모드

포함된 USB C 형 - USB A 형 케이블을 사용하여 마우스를 PC 에 연결하십시오. 이러한 지침은 컴퓨터와 게임 콘솔(PlayStation 5 및 Xbox 시리즈 X|S) 모두에 적용됩니다.

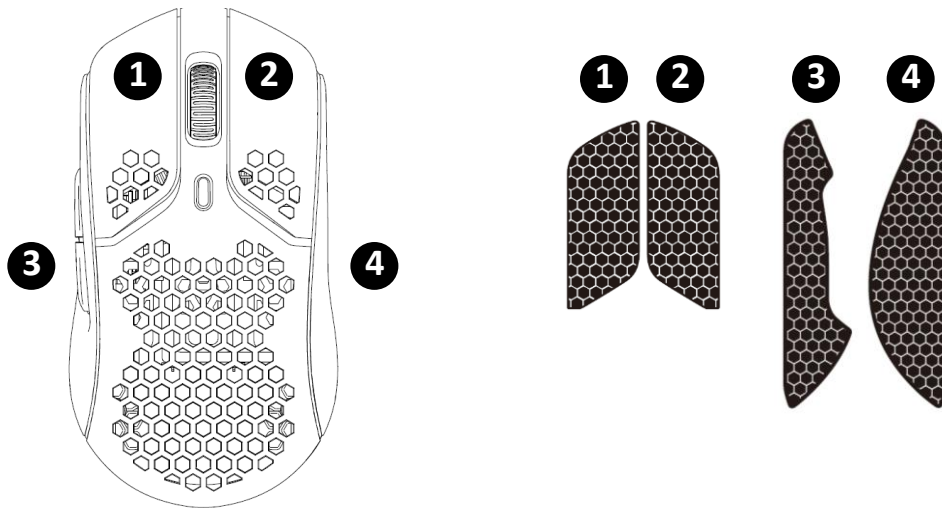
1. USB C 형 커넥터를 마우스의 USB C 형 포트에 연결합니다.
2. USB A 형 커넥터를 컴퓨터나 게임 콘솔에 연결합니다.



그립 테이프

Pulsefire Haste Wireless에는 원하는 경우 제어와 편안함을 더하는 데 사용할 수 있는 그립 테이프가 포함되어 있습니다. 그립 테이프는 좌측 및 우측 마우스 버튼에 있는 육각형 구멍을 덮습니다.

1. 버튼 그립 테이프의 뾰족한 끝 부분이 마우스 앞쪽을 향하도록 테이프를 마우스의 좌측 [1] 및 우측 [2]에 붙이십시오.
2. 마우스 형태에 맞춰 측면 그립 테이프를 마우스의 좌측 [3] 및 우측 [4]에 붙이십시오.



그립 테이프는 시간이 지나거나 기존의 그립 테이프를 반복적으로 뗐다가 다시 사용하면 접착력이 약해질 수 있습니다.

교체용 스케이트

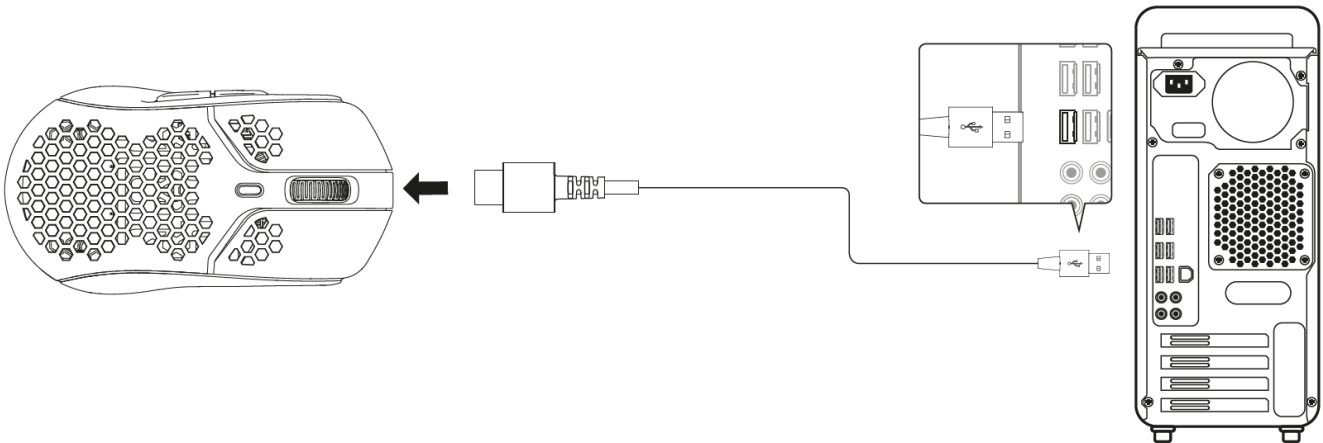
Pulsefire Haste Wireless에는 사전 설치된 스케이트가 없어지거나, 손상되거나, 마모되는 경우에 대비하여 PTFE 스케이트 세트 하나가 추가로 포함되어 있습니다. 스케이트를 교체하려면 다음 지침을 따르십시오.

1. 스케이트 아래에 납작한 도구를 부드럽게 끼워 넣어 스케이트를 분리시킵니다. 필요한 경우 일자 드라이버 또는 비슷한 도구를 사용하십시오.
2. 마우스에서 스케이트를 들어 올려 떼어 내십시오.
3. 마우스에서 접착제 잔여물 및 찌꺼기를 제거하십시오. 제품의 표면을 깨끗이 닦고 건조시켜야 잘 부착됩니다.
4. 교체용 마우스 스케이트를 박리지에서 떼어 낸 후 마우스에 붙이십시오. 필요한 경우 족집게를 사용하셔도 좋습니다.
5. 외부 보호 필름을 제거하십시오.

충전

처음 사용하기 전에 마우스를 완전히 충전하는 것이 좋습니다. 배터리 잔량은 NGENUITY 내에서 확인하실 수 있습니다.

마우스 상단에 위치한 USB C 형을 통해 마우스를 충전합니다. 케이블이 연결되어 있는 동안에는 마우스가 유선 모드로 작동합니다.



DPI 사전 설정

기본 DPI 사전 설정은 다음 4 가지입니다

400 DPI(빨간색), 800 DPI(파란색), 1600 DPI(노란색), 3200 DPI(초록색).

최대 5 개의 DPI 사전 설정을 마우스에 저장할 수 있습니다. DPI 설정의 사용자 정의 및 저장은 NGENUITY 로 할 수 있습니다.

HyperX NGENUITY 소프트웨어

조명, DPI, 폴링 속도, 들어 올리는 거리, 매크로 설정 및 배터리 수명 확인을 사용자 정의하려면 여기에서 HyperX NGENUITY 소프트웨어를 다운로드하십시오. hyperxgaming.com/ngenuity.

공장 초기화

마우스에 문제가 있는 경우 공장 초기화를 실행할 수 있습니다. 온보드 메모리가 지워지고, 모든 설정이 위에 나열된 기본 DPI 설정 및 조명 효과(무지개 순환)로 되돌아 갑니다.

5 초 동안 DPI 버튼과 마우스 휠 버튼을 같이 누르십시오. 마우스 휠에 빨간색 불이 잠깐 들어왔다가 초기화가 완료되면 사라집니다.

질문 또는 설치 시 문제가 있으십니까?

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

HyperX Pulsefire Haste Wireless

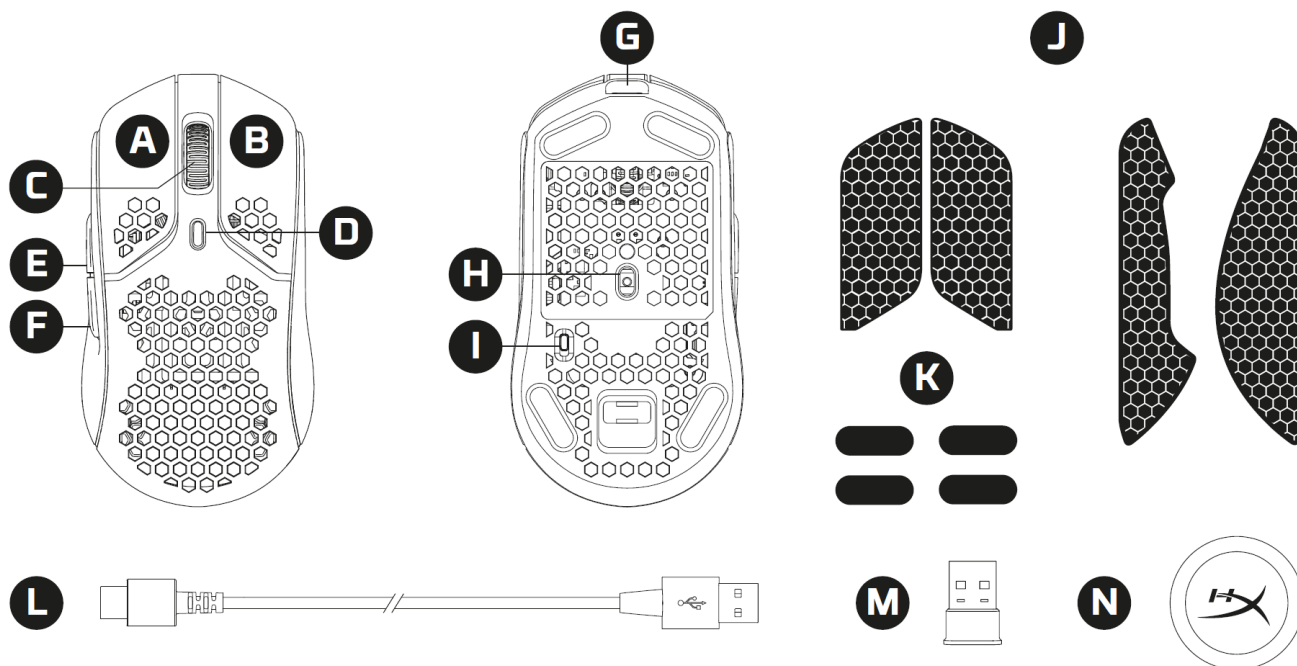


หมายเลขชิ้นส่วน
4P5D7AA - สีดำ
4P5D8AA - สีขาว

สารบัญ

ภาพรวม	3
รายละเอียดทางเทคนิค	4
การติดตั้ง	5
โหมดไร้สาย.....	5
โหมดต่อสาย.....	6
แผ่นเทปช่วยในการจับยึด	7
แผ่นรองเลื่อนสำหรับเปลี่ยนแทน.....	7
การชาร์จ.....	8
ค่า DPI สำเร็จ.....	8
ซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY	8
รีเซตเป็นค่าจากโรงงาน	8

ภาพรวม



- A. ปุ่มคลิกด้านซ้าย
- B. ปุ่มคลิกด้านขวา
- C. ล้อเลื่อนเมาส์
- D. ปุ่ม DPI
- E. ปุ่มเดินหน้า
- F. ปุ่มย้อนกลับ
- G. พอร์ต USB-C
- H. เซ็นเซอร์เล่นเกมออฟติค
- I. สวิตช์เปิดปิด
- J. แผ่นเทปช่วยในการจับยึด
- K. แผ่นเลื่อนเมาส์
- L. สายชาร์จ/รับส่งข้อมูล HyperFlex USB-C/USB-A
- M. ตัวรับสัญญาณไร้สาย USB
- N. อะแดปเตอร์ไร้สาย

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียดทางเทคนิคของเมาส์

รูปทรง	อสมมาตร
เซ็นเซอร์	Pixart PAW3335
ความละเอียด	สูงสุด 16000 DPI
ค่า DPI สำเร็จ	400 / 800 / 1600 / 3200 DPI
ความเร็ว	450 IPS
อัตราเร่ง	40G
ปุ่มสั่งการ	6
สวิตช์ปุ่มสั่งการซ้าย/ขวา	ไมโครสวิตช์ TTC Golden แบบกันฝุ่น
ความทนทานของปุ่มซ้าย/ขวา	80 ล้านคลิก
เอฟเฟกต์ไฟส่องสว่าง	ไฟ RGB สำหรับ LED หลอดต่อหลอด ¹
หน่วยความจำในตัว	1 โพรไฟล์การทำงาน
ประเภทการเชื่อมต่อ	2.4GHz ไร้สาย/ต่อสาย
ประเภทการชาร์จ	ต่อสาย
Polling Rate	1000Hz
วัสดุรองเลื่อน	PTFE เกรด Virgin

รายละเอียดทางเทคนิคสำหรับแบตเตอรี่

ประเภทแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ 370mAh Li-ion โพลีเมอร์
เวลาใช้งานแบตเตอรี่	สูงสุด 100 ชั่วโมง ²

ส่วนประกอบทางกายภาพ

ความยาว	124.3 มม.
ความสูง	38.2 มม.
ความกว้าง	66.8 มม.
น้ำหนัก (ไม่มีสาย)	ด้า – 61 ก. ขาว – 62 ก.
น้ำหนัก (มีสาย)	ด้า – 95 ก. ขาว - 96 ก.
ประเภทสายต่อ	สาย HyperFlex USB-C แบบถอดแยกได้
ความยาวสาย	1.8 ม.

¹ RGB LED แยกหลอดต่อหลอดปรับแต่งได้ผ่านซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY

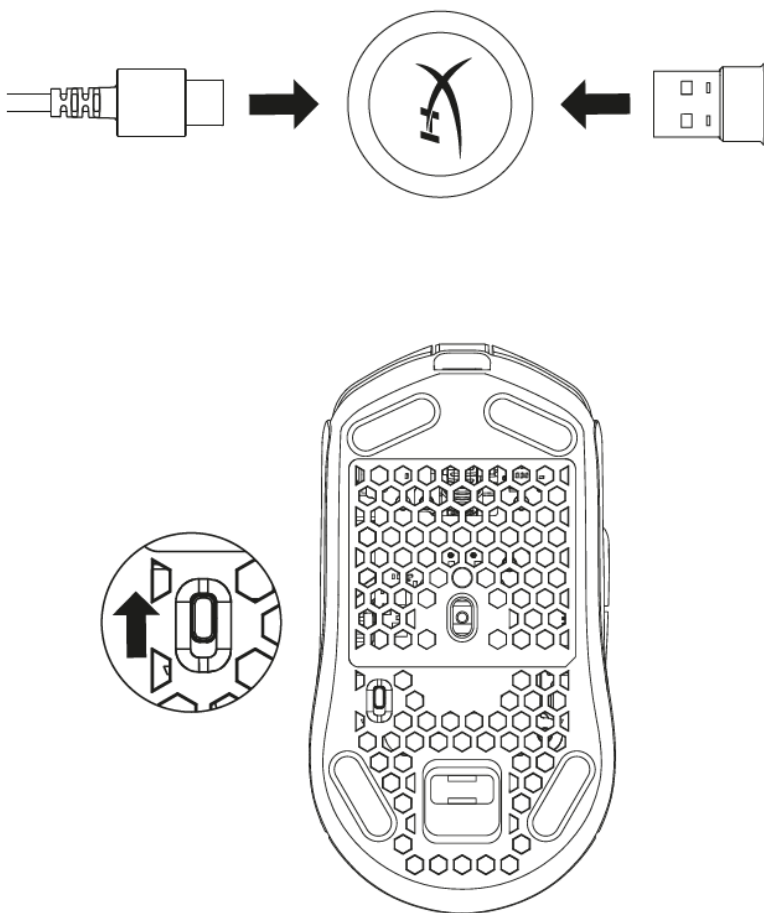
² ผ่านการทดสอบการใช้งานแบบต่อเนื่องโดยปิดไฟส่องสว่างเวลา ใช้งานแบตเตอรี่
พิจารณาจากการใช้งานและการประมวลผล

การติดตั้ง

โหมดไร้สาย

เพื่อให้การทำงานเต็มประสิทธิภาพ กรุณาใช้อะแดปเตอร์ไร้สายที่จัดมาให้และเว้นระยะจากเมาส์ไม่เกิน 20 ซม. คำแนะนำต่อไปนี้อาจใช้ได้ทั้งกับคอมพิวเตอร์และเครื่องเล่นเกม (PlayStation 5 และ Xbox Series X|S)

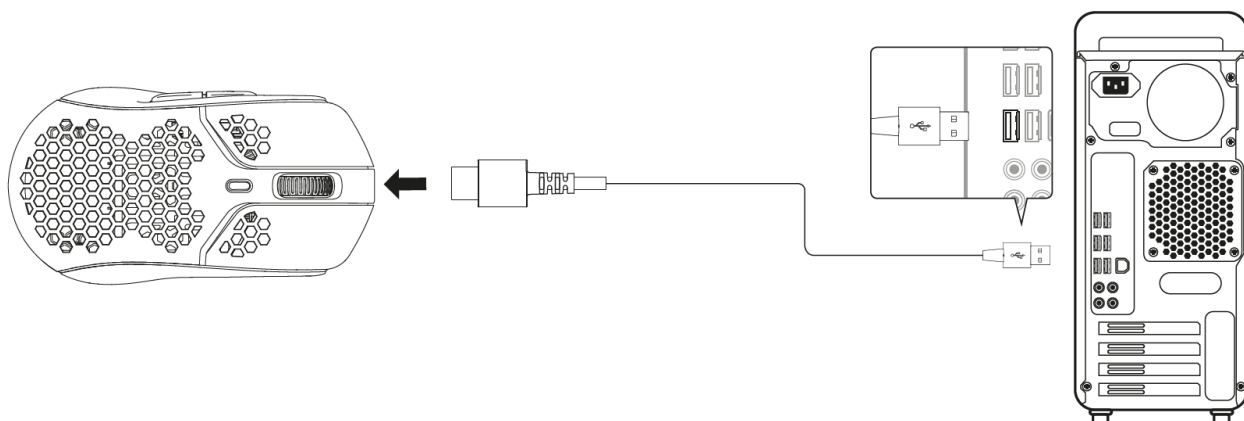
1. ต่อตัวรับสัญญาณไร้สายเข้ากับอะแดปเตอร์ไร้สาย
2. ต่อหัวต่อ USB เข้ากับอะแดปเตอร์ไร้สาย
3. ต่อหัวต่อ USB-A เข้ากับคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นเกม
4. หายเมาส์ขึ้น
5. ปรับสวิตช์เปิดปิดไปที่ตำแหน่ง “On” ไฟสถานะสีเขียวควรจะติดสว่าง



โหมดต่อสาย

ต่อเมาส์เข้ากับ PC โดยใช้สาย USB-C to USB-A ที่จัดมาให้ คำแนะนำต่อไปนี้สามารถใช้ได้ทั้งกับคอมพิวเตอร์และเครื่องเล่นเกม (PlayStation 5 และ Xbox Series X|S)

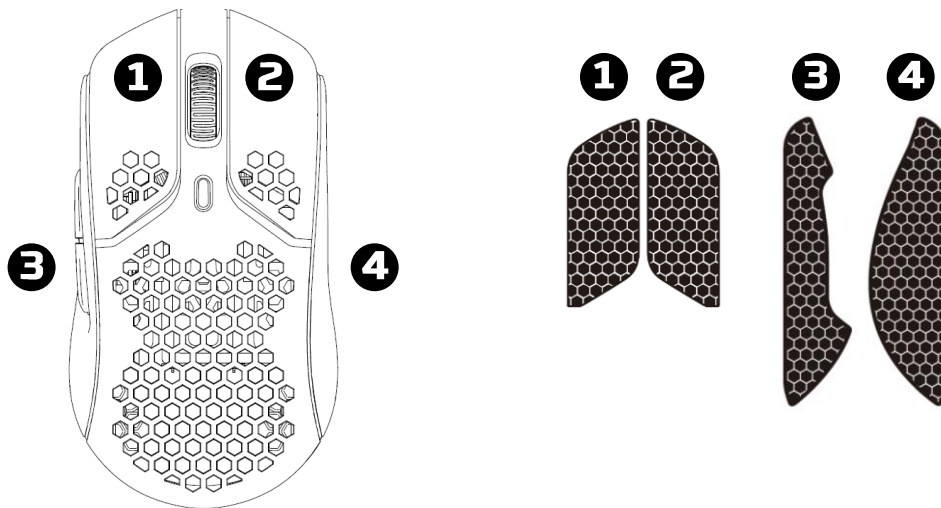
1. ต่อหัวต่อ USB-C เข้ากับพอร์ต USB-C ของเมาส์
2. ต่อหัวต่อ USB-A เข้ากับคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นเกม



แผ่นเทปช่วยในการจับยึด

Pulsefire Haste Wireless มีเทปสำหรับการจับยึดที่สามารถใช้เพื่อให้การควบคุมและการใช้งานสะดวกสบายมากที่สุด เทปจับยึดจะครอบคลุมช่องรูปหกเหลี่ยมที่ปุ่มเมาส์ด้านซ้ายและขวา

1. ติดเทปจับยึดสำหรับปุ่มเมาส์ด้านซ้าย[1] และขวา[2] โดยให้ปลายแหลมหันไปด้านหน้าของเมาส์
2. ติดเทปจับยึดด้านข้างสำหรับปุ่มเมาส์ฝั่งซ้าย[3] และขวา[4] ตามรูปทรงของเมาส์



เทปจับยึดอาจหลุดร่อนออกมาเมื่อใช้ไประยะหนึ่ง หรือจากการติดและลอกและใช้เทปจับยึดซ้ำ ๆ กันเป็นเวลานาน

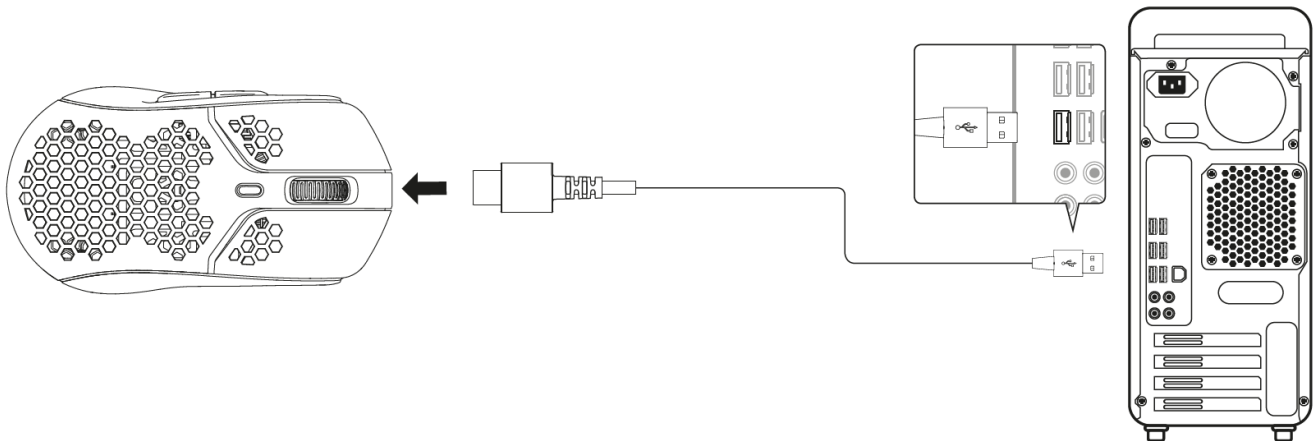
แผ่นรองเลื่อนสำหรับเปลี่ยนแทน

Pulsefire Haste Wireless จำหน่ายพร้อมแผ่นรองเลื่อน PTFE พิเศษในกรณีที่แผ่นเดิมสูญหาย เสียหายหรือสึกหรอ เปลี่ยนแผ่นรองเลื่อนได้ตามคำแนะนำต่อไปนี้

1. ถอดแผ่นรองเลื่อนโดยค่อย ๆ ใช้เครื่องมือหัวแบนจัดด้านล่างของแผ่นรองเลื่อนอย่างระมัดระวัง ในกรณีที่จำเป็น ให้ใช้สกรูหัวแบนขนาดเล็กหรืออุปกรณ์ที่ใกล้เคียงกันขึ้น
2. ยกและจัดแผ่นรองเลื่อนออกจากตัวเมาส์
3. ลอกคราบขาวและสิ่งสกปรกออกจากเมาส์ พื้นผิวที่สะอาดและแห้งจะช่วยให้ได้การยึดเกาะที่ดีที่สุด
4. ลอกแผ่นรองเลื่อนเมาส์เปลี่ยนแทนจากแผ่นลอกแล้วติดเข้าที่ตัวเมาส์ ใช้คีมช่วยในกรณีที่จำเป็น
5. ลอกฟิล์มป้องกันด้านนอกออก

การชาร์จ

แนะนำให้ชาร์จเมาส์ให้เต็มก่อนใช้งานครั้งแรก เปอร์เซ็นต์ประจุไฟแบตเตอรี่จะมีระบุใน NGENUITY
เมาส์ชาร์จไฟผ่านพอร์ต USB-C ด้านบนของเมาส์ ขณะต่อสาย เมาส์จะทำงานในโหมดต่อสาย



ค่า DPI สำเร็จ

มีค่า DPI สำเร็จเบื้องต้นอยู่ 4 ค่า
400 DPI (แดง) 800 DPI (น้ำเงิน) 1600 DPI (เหลือง) 3200 DPI (เขียว)

สามารถจัดเก็บค่า DPI สำเร็จได้สูงสุด 5 ค่าที่เมาส์ การปรับแต่งและบันทึกค่า DPI สามารถทำได้ผ่าน NGENUITY

ซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY

ปรับไฟส่องสว่าง, DPI, Polling Rate, ระยะยกพ่นจุดสังการ, ค่ามาโครและการตรวจสอบ
เวลาใช้งานแบตเตอรี่ได้โดยดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY ได้ที่:
hyperxgaming.com/ngenuity.

รีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน

หากคุณพบปัญหากับเมาส์ คุณสามารถรีเซ็ตคืนค่าจากโรงงานได้ หน่วยความจำ ภายในจะถูก
ล้างและค่าทั้งหมดจะคืนเป็นค่า DPI เริ่มต้นที่ระบุข้างต้นพร้อมเอฟเฟกต์ไฟส่องสว่างที่เกี่ยวข้อง
(Rainbow Cycle)

กดค้างที่ปุ่ม DPI + *ปุ่มล้อเลื่อนเมาส์เป็นเวลา 5 วินาที* ล้อเลื่อนเมาส์จะกะพริบชั่วคราวเป็นสีแดง
และหายไปหลังจากรีเซ็ตเสร็จสิ้น

มีข้อสงสัยหรือปัญหาในการติดตั้งหรือไม่

ติดต่อฝ่ายบริการของ HyperX ได้ที่ hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste Wireless

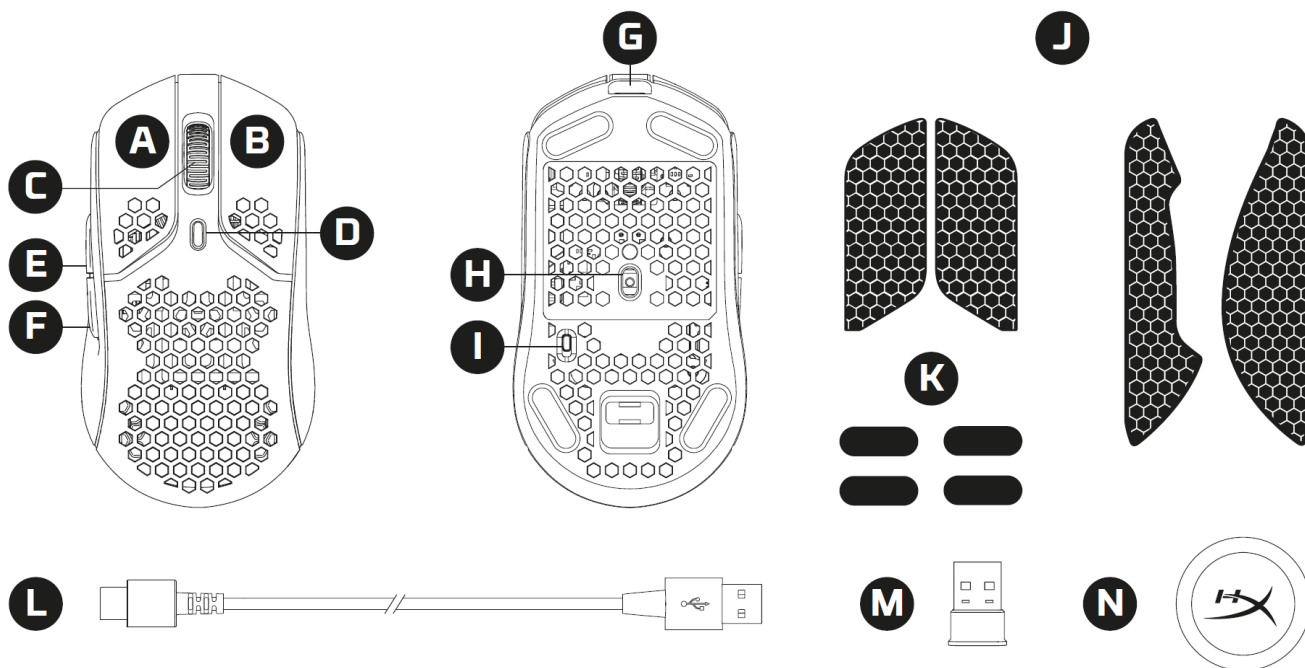


Mã sản phẩm
4P5D7AA - Đen 4P5D8AA - Trắng

MỤC LỤC

Tổng quát	3
Thông số kỹ thuật.....	4
Lắp đặt.....	5
Chế độ không dây	5
Chế độ có dây	6
Băng nhám	7
Đế thay thế	7
Sạc	8
Cấu hình sẵn cho DPI.....	8
Phần mềm HyperX NGENUITY	8
Đặt lại mặc định	8

Tổng quát



- A. Nút nhấn trái
- B. Nút nhấn phải
- C. Nút cuộn chuột
- D. Nút DPI
- E. Nút tới
- F. Nút quay lại
- G. Cổng USB-C
- H. Cảm biến game quang học
- I. Công tắc nguồn
- J. Băng nhám
- K. Đế chuột
- L. Cáp sạc/dữ liệu USB-C/USB-A HyperFlex
- M. Đầu nhận tín hiệu không dây USB
- N. Bộ chuyển đổi không dây

Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật chuột

Hình dáng	Đối xứng
Cảm biến	Pixart PAW3335
Độ phân giải	Lên đến 16000 DPI
DPI đặt sẵn	400 / 800 / 1600 / 3200 DPI
Tốc độ	450 IPS
Gia tốc	40G
Nút	6
Công tắc nút trái / phải	Công tắc chống bụi micro TTC Golden
Độ bền của nút trái/phải	80 triệu lần bấm
Hiệu ứng ánh sáng	Chiếu sáng RGB theo từng LED ¹
Bộ nhớ riêng	1 cấu hình
Loại kết nối	Không dây 2,4 GHz / có dây
Loại sạc	Có dây
Tốc độ lấy tín hiệu	1000Hz
Vật liệu đế	PTFE nguyên chất

Thông số kỹ thuật của pin

Loại pin	Pin polymer Li-ion 370mAh
Thời lượng pin	lên đến 100 giờ ²

Thông số vật lý

Chiều dài	124,3mm
Chiều cao	38,2mm
Chiều rộng	66,8mm
Trọng lượng (không có dây cáp)	Đen – 61g Trắng – 62g
Trọng lượng (có dây cáp)	Đen – 95g Trắng – 96g
Loại cáp	Cáp USB-C HyperFlex có thể tháo rời
Chiều dài dây cáp	1,8m

¹ Ánh sáng RGB có thể điều chỉnh cho từng LED bằng phần mềm HyperX NGENUITY

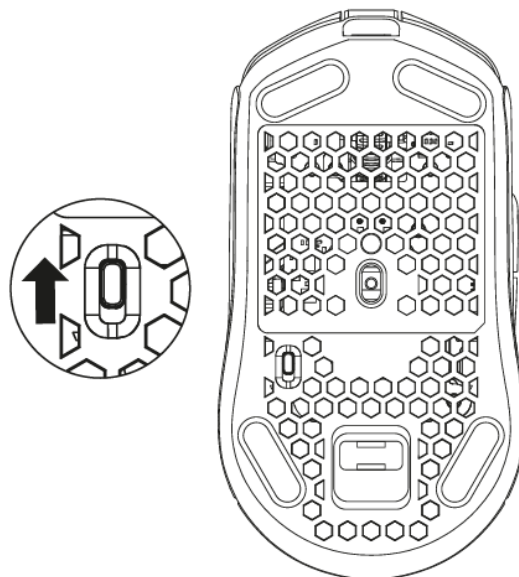
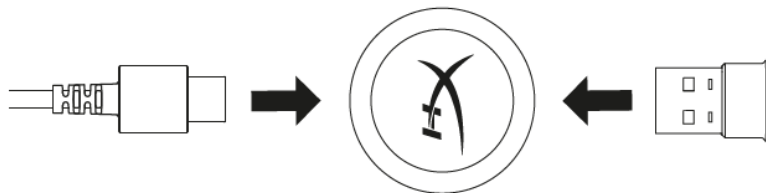
² Được kiểm nghiệm dưới điều kiện sử dụng liên tục và tắt ánh sáng. Thời lượng pin khác nhau dựa trên điều kiện sử dụng và tính toán.

Lắp đặt

Chế độ không dây

Để có hiệu năng tối ưu, vui lòng sử dụng bộ chuyển đổi không dây đi kèm và giữ cách chuột trong khoảng 20cm. Hướng dẫn này áp dụng cho cả máy tính và máy chơi game (PlayStation 5 và Xbox Series X|S).

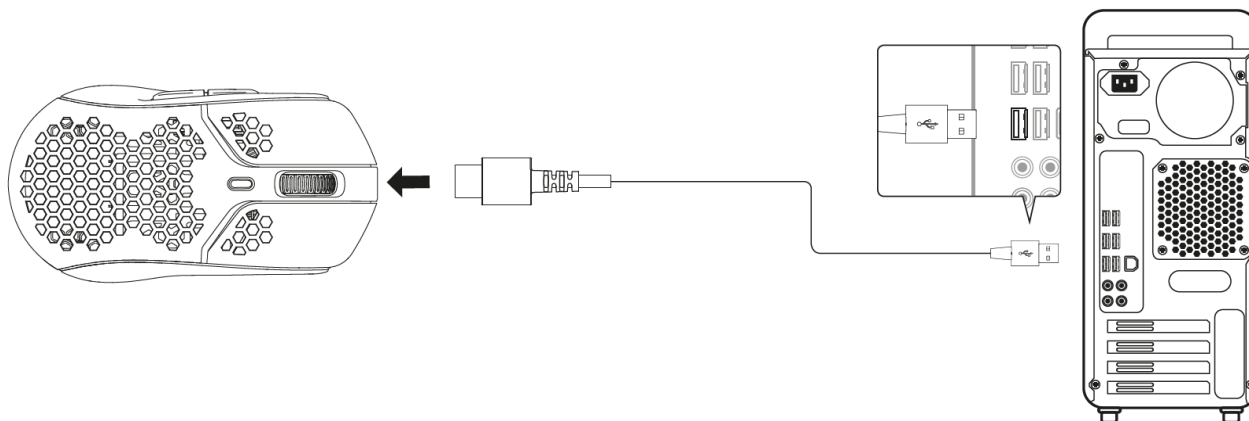
1. Cắm đầu nhận tín hiệu không dây vào bộ chuyển đổi không dây.
2. Cắm đầu USB-C vào bộ chuyển đổi không dây.
3. Cắm đầu USB-A vào máy tính hoặc máy chơi game.
4. Lật mặt dưới của chuột.
5. Chuyển công tắc nguồn sang vị trí “On”. Đèn chỉ thị màu xanh lục sẽ sáng.



Chế độ có dây

Kết nối chuột với PC bằng cáp chuyển USB Type-C sang USB Type-A đi kèm. Hướng dẫn này áp dụng cho cả máy tính và máy chơi game (PlayStation 5 và Xbox Series X|S).

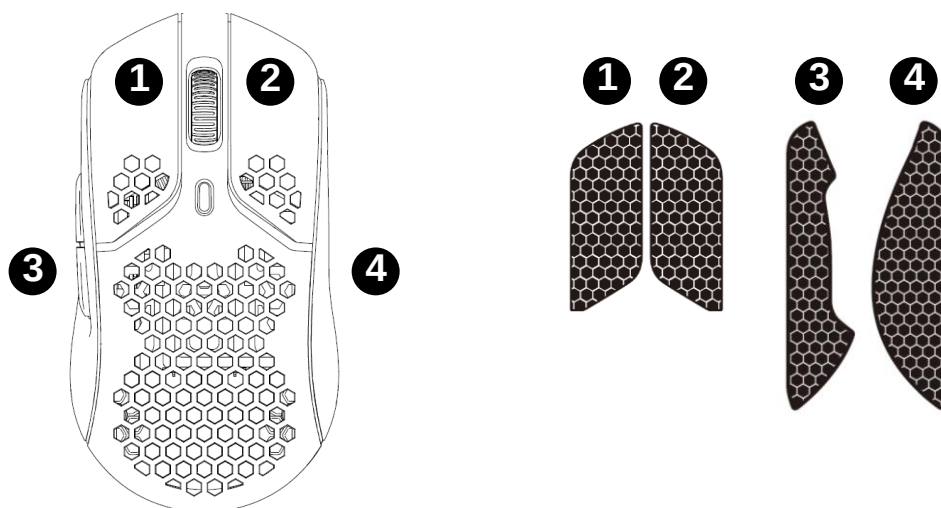
1. Cắm đầu USB-C vào cổng USB-C của chuột.
2. Cắm đầu USB-A vào máy tính hoặc máy chơi game.



Băng nhám

Pulsefire Haste Wireless đi kèm băng nhám có thể sử dụng để tăng khả năng kiểm soát và sự thoải mái nếu muốn. Băng nhám sẽ che lỗ cất lực giác trên nút chuột trái và phải.

1. Gắn băng nhám nút cho nút chuột trái [1] và phải [2] với đầu nhọn hướng về phía trước của chuột.
2. Gắn băng nhám bên cho cạnh bên trái [3] và phải [4] của chuột theo hình dáng của chuột



Độ kết dính của băng nhám có thể giảm dần theo thời gian khi lặp lại việc tháo ra và sử dụng lại băng nhám gốc.

Đế thay thế

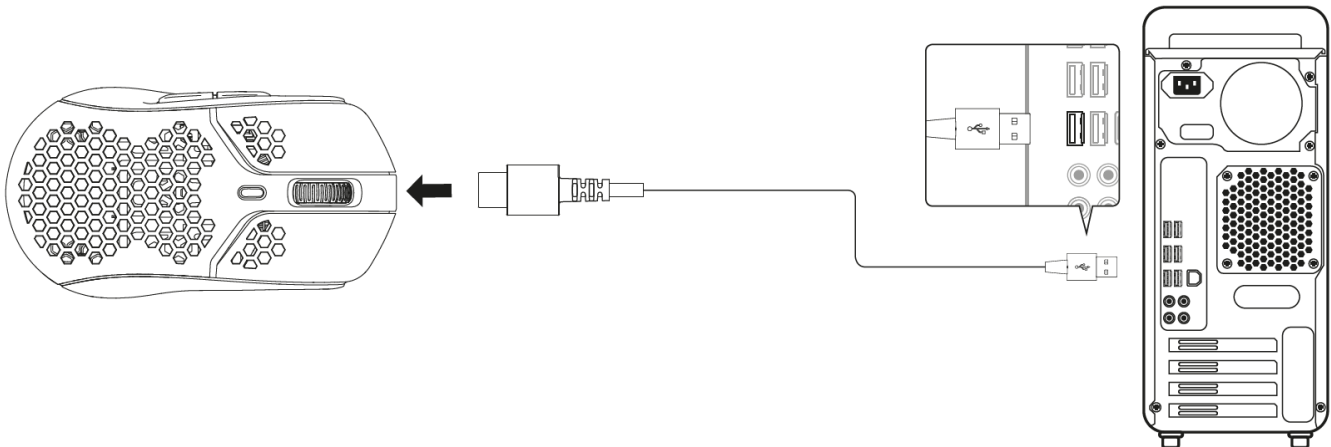
Pulsefire Haste Wireless bao gồm một bộ đế PTFE bổ sung trong trường hợp đế lắp sẵn bị mất, hỏng hoặc bào mòn. Để thay thế đế, hãy làm theo hướng dẫn sau

1. Tháo đế bằng cách sử dụng một dụng cụ phẳng chọc nhẹ vào dưới đế. Nếu cần, hãy dùng một chiếc tua vít đầu dẹt hoặc dụng cụ tương tự.
2. Nhấc và cạy đế ra khỏi chuột
3. 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.
4. Bóc đế chuột thay thế ra khỏi lớp giấy lót và lắp vào chuột. Sử dụng nhíp nếu cần.
5. Tháo lớp phim bảo vệ bên ngoài.

Sạc

Bạn nên sạc đầy chuột của mình trước lần sử dụng đầu tiên. Có thể xem phần trăm pin trong NGENUITY.

Chuột được sạc qua cổng USB-C, nằm ở phần đầu của chuột. Khi cắm cáp, chuột sẽ hoạt động ở chế độ có dây.



Cấu hình sẵn cho DPI

Có 4 cấu hình DPI đặt sẵn mặc định
400 DPI (đỏ), 800 DPI (lam), 1600 DPI (vàng), 3200 DPI (lục).

Có thể lưu trữ tối đa 5 cấu hình DPI đặt sẵn trên chuột. Có thể thực hiện việc tùy biến và lưu cài đặt DPI bằng NGENUITY.

Phần mềm HyperX NGENUITY

Để tùy biến ánh sáng, tốc độ lấy tín hiệu, khoảng cách nhấc lên, cài đặt macro và kiểm tra thời lượng pin, hãy tải xuống phần mềm HyperX NGENUITY tại: hyperxgaming.com/ngenuity.

Đặt lại mặc định

Nếu gặp bất kỳ sự cố nào với chuột, bạn có thể đặt lại về thiết lập ban đầu. Bộ nhớ riêng sẽ bị xóa và tất cả các cài đặt sẽ được chuyển về cài đặt DPI mặc định như nêu ra ở trên và các hiệu ứng ánh sáng (Chu kỳ cầu vồng).

Giữ *nút DPI* + *nút cuộn chuột* xuống trong 5 giây. Nút cuộn chuột sẽ nhấp nháy đỏ một lúc và biến mất sau khi hoàn thành việc đặt lại.

Có câu hỏi hay gặp vấn đề về cài đặt?

Liên hệ nhóm hỗ trợ HyperX tại: hyperxgaming.com/support/

HyperX Pulsefire Haste Wireless

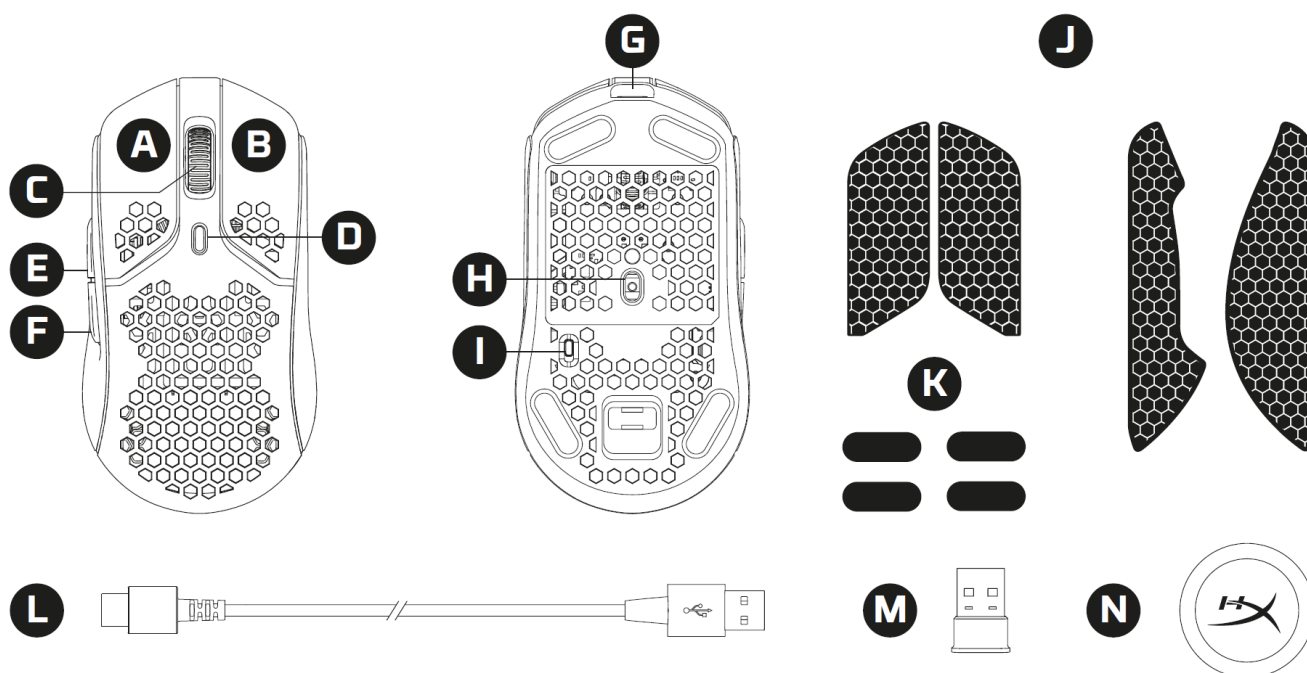


部件号
4P5D7AA - 黑色
4P5D8AA - 白色

目录

概览	3
规格	4
安装	5
无线模式	5
有线模式	6
握把带	7
更换脚贴	7
正在充电	8
DPI 预先设置	8
HyperX NGENUITY 软件	8
出厂重置	8

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. USB-C 端口
- H. 光学游戏传感器
- I. 电源开关
- J. 握把带
- K. 鼠标脚贴
- L. HyperFlex USB-C/USB-A 充电/数据线
- M. USB 无线接收器
- N. 无线适配器

规格

鼠标规格

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	40G
按钮	6
左/右按钮键轴	TTC Golden 微动防尘键轴
左/右按钮耐久性	8000 万次单击
灯效	每个 LED RGB 灯光 ¹
板载内存	1 个配置文件
连接类型	2.4Ghz 无线/有线
充电类型	有线
轮询率	1000Hz
脚贴材料	原生级 PTFE

电池规格

电池类型	370mAh 锂离子聚合物电池
电池续航时间	最长 100 小时 ²

物理规格

长度	124.3mm
高度	38.2mm
宽度	66.8mm
重量（不含线缆）	黑色 – 61g 白色 – 62g
重量（含线缆）	黑色 – 95g 白色 – 96g
线缆类型	可拆卸的 HyperFlex USB-C 线缆
线缆长度	1.8m

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

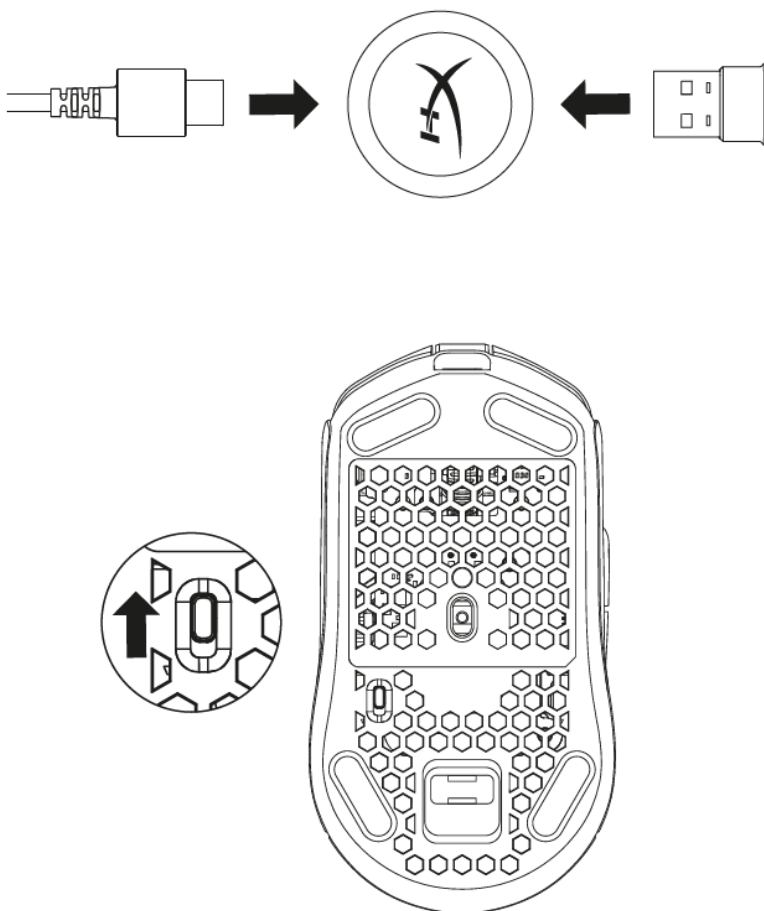
² 在禁用灯光且连续使用的条件下测试。电池续航时间因使用和计算条件而异。

安装

无线模式

要获得最佳性能，请使用随附的无线适配器，且它与鼠标的距离不超过 20cm。这些说明适用于电脑和游戏控制台（PlayStation 5 和 Xbox Series X|S）。

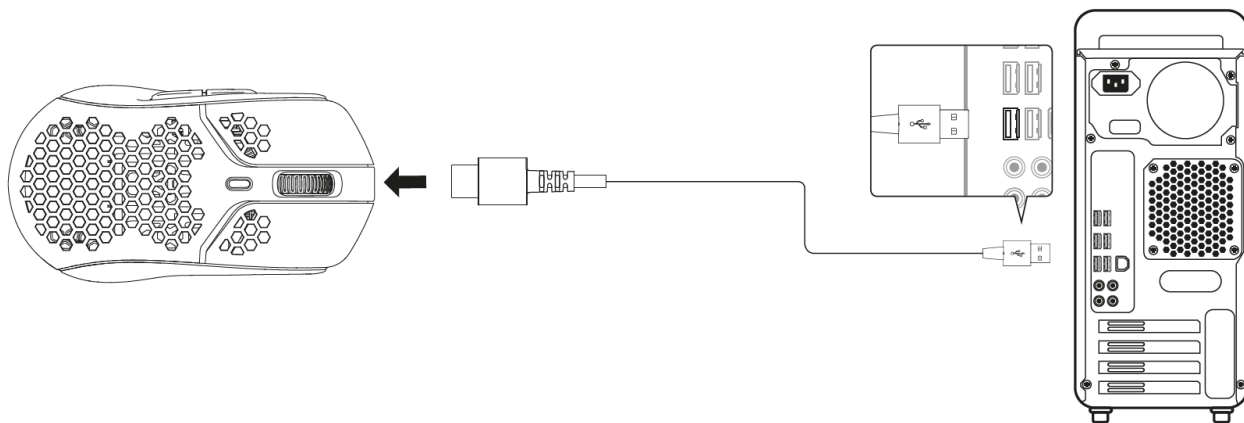
1. 将无线接收器连接至无线适配器。
2. 将 USB-C 连接器连接到无线适配器。
3. 将 USB-A 连接器连接到电脑或游戏控制台。
4. 翻转鼠标，使其底面朝上。
5. 将电源开关移动到“打开”位置。可以看到绿色的指示灯。



有线模式

利用随附的 USB-C to USB-A 线缆将鼠标连接到 PC。这些说明适用于电脑和游戏控制台（PlayStation 5 和 Xbox Series X|S）。

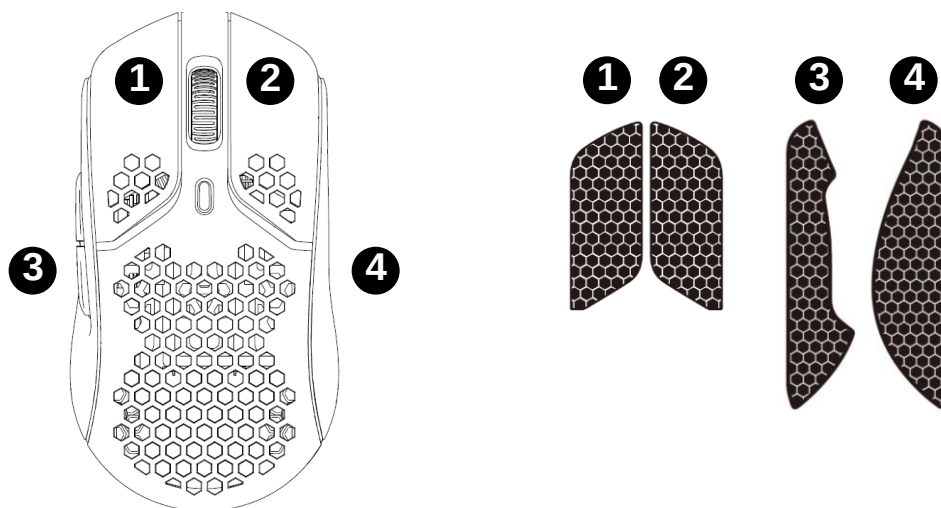
1. 将 USB-C 连接器连接到鼠标 USB-C 端口。
2. 将 USB-A 连接器连接到电脑或游戏控制台。



握把带

Pulsefire Haste Wireless 随附握把带，可根据需要用来增加控制和舒适度。握带将覆盖鼠标左、右键上的六角切割孔。

1. 为鼠标左右两边的按钮贴上[1] 按钮握把带，[2] 尖头朝向鼠标方向。
2. 按照鼠标的形状，为鼠标的左[3] 右[4] 两边贴上侧握带。



随着时间的推移，以及反复去除握把带和重新使用原来的握把带，都会降低握把带粘性。

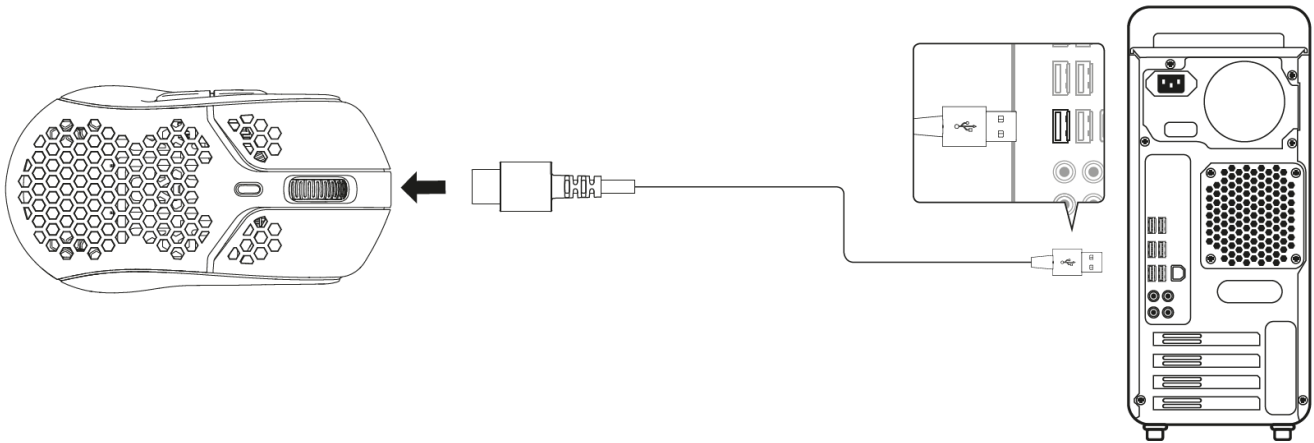
更换脚贴

Pulsefire Haste Wireless 额外附赠一套 PTFE 脚贴，以防预先安装脚贴丢失、损坏或磨损。请按照以下说明更换脚贴

1. 用一个扁平的工具轻轻地楔入到脚贴下方以将其取出。可根据需要使用小型平头螺丝刀或类似工具。
2. 抬起并撬开鼠标上的脚贴
3. 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。
4. 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。
5. 取下外层保护膜。

正在充电

第一次使用之前，建议将鼠标电量充满。可在 NGENUITY 中看到电量百分比。
通过位于鼠标顶部的 USB-C 给鼠标充电。连接线缆时，鼠标将以有线模式运行。



DPI 预先设置

有 4 种默认的 DPI 预先设置
400 DPI（红色）、800 DPI（蓝色）、1600 DPI（黄色）、3200 DPI（绿色）。

最多可在鼠标上存储 5 种 DPI 预先设置。可利用 NGENUITY 定制和保存 DPI 设置。

HyperX NGENUITY 软件

要定制灯光、DPI、轮询率、离地距离、宏设置并检查电池使用寿命，请访问以下网站下载 HyperX NGENUITY 软件：hyperxgaming.com/ngenuity。

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，所有设置和灯效（彩虹循环）都将恢复成上述默认 DPI 设置。

向下按住 **DPI 按钮** + **鼠标滚轮按钮** 5 秒钟。鼠标滚轮会短暂地闪烁红光，并在重置完成之后消失。

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 Wireless

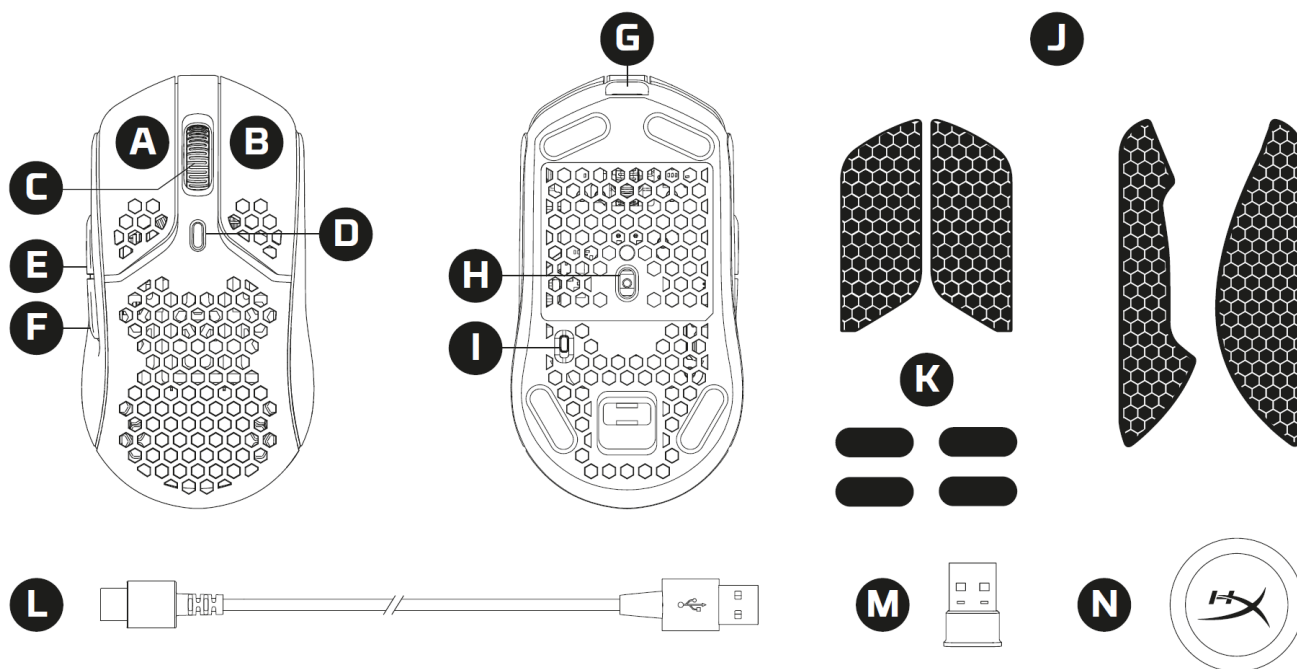


產品型號
4P5D7AA - 黑
4P5D8AA - 白

目錄

概觀	3
規格	4
安裝	5
無線模式	5
有線模式	6
防滑貼	7
備用鼠腳	7
充電	8
DPI 預設值	8
HyperX NGENUITY 軟體	8
還原原廠設定	8

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. USB-C 連接埠
- H. 光學感測器
- I. 電源開關
- J. 防滑貼
- K. 滑鼠鼠腳
- L. HyperFlex USB-C/USB-A 充電/傳輸線
- M. USB 無線接收器
- N. 無線接收器延長線連接埠

規格

滑鼠規格

外型	對稱式
感測器	Pixart PAW3335
解析度	高達 16000 DPI
DPI 預設值	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	8 千萬次點擊
燈光效果	個別 LED RGB 燈效 ¹
內建儲存空間	1 組設定檔
連線類型	2.4GHz 無線 / 有線
充電類型	有線
回報率	1000Hz
鼠腳材質	100% PTFE (virgin-grade)

電池規格

電池類型	370mAh 鋰離子聚合物電池
電池續航力	最高達 100 小時 ²

實物規格

長度	124.3mm
高度	38.2mm
寬度	66.8mm
重量 (不含連接線)	黑 - 61g 白 - 62g
重量 (含連接線)	黑 - 95g 白 - 96g
連接線類型	可拆式 HyperFlex USB-C 連接線
線長	1.8m

¹ 個別 LED RGB 可透過 HyperX NGENUITY 軟體自訂燈效

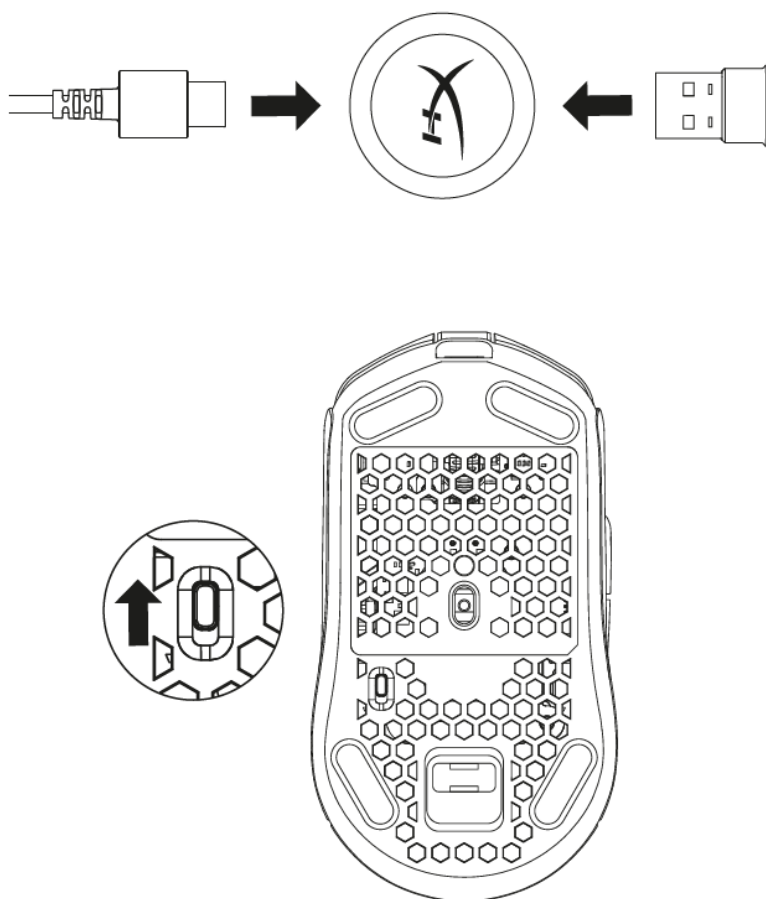
² 在關閉燈效的情況下連續使用進行測試。電池續航力因使用方式和電腦運算情況而有所不同。

安裝

無線模式

為獲得最佳效能，請使用內附的無線接收器延長線連接埠，並保持與滑鼠距離 20 公分以內。這些說明適用於 PC 和遊戲主機 (PlayStation 5 和 Xbox Series X|S)

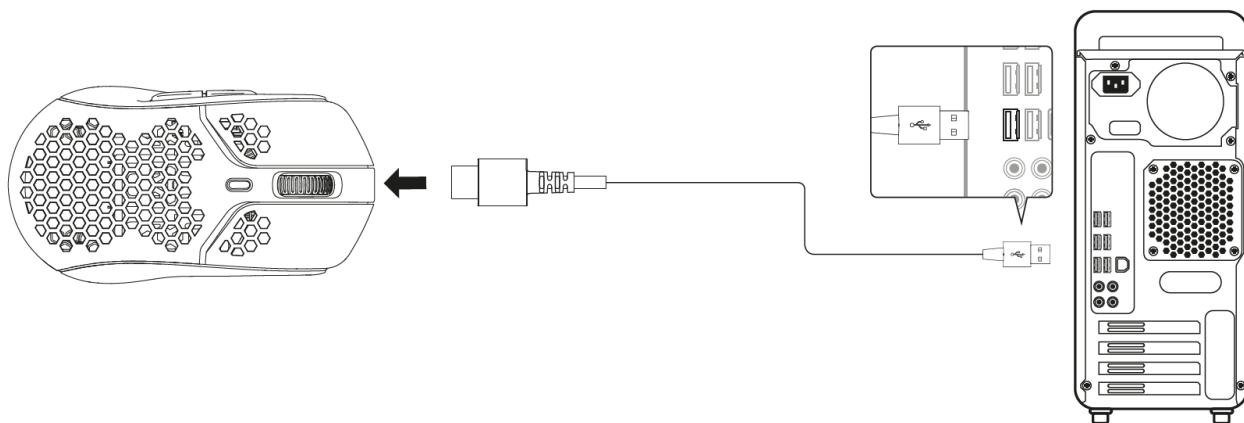
1. 將無線接收器插入延長線連接埠。
2. 將 USB-C 接頭連接至延長線連接埠。
3. 將 USB-A 接頭連接至電腦或遊戲主機。
4. 將滑鼠底部朝上。
5. 切換電源開關至「On」。您將會看見一個綠色的指示燈。



有線模式

使用 USB-C 轉 USB-A 連接線將滑鼠連接至 PC。這些說明適用於 PC 和遊戲主機 (PlayStation 5 和 Xbox Series X|S)

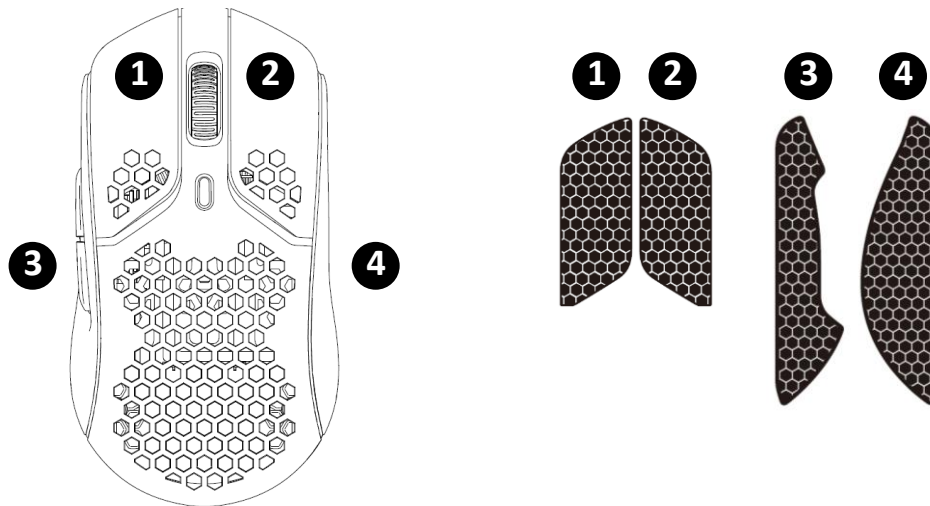
1. 將 USB-C 接頭插入滑鼠的 USB-C 連接埠。
2. 將 USB-A 接頭連接至 PC 或遊戲主機。



防滑貼

如果需要，Pulsefire Haste Wireless 內附可提高控制度和舒適性的防滑貼。防滑貼將會蓋住滑鼠左右鍵上的六角切割孔。

1. [1] [2] 將按鍵防滑貼貼上滑鼠左鍵和右鍵，尖端朝向滑鼠的前方。
2. 將側面防滑貼根據滑鼠的形狀，貼在滑鼠的左側[3] 和右側[4] 。



隨著使用的時間增加，以及重複去除/使用等因素，背膠的黏著力可能會減弱。

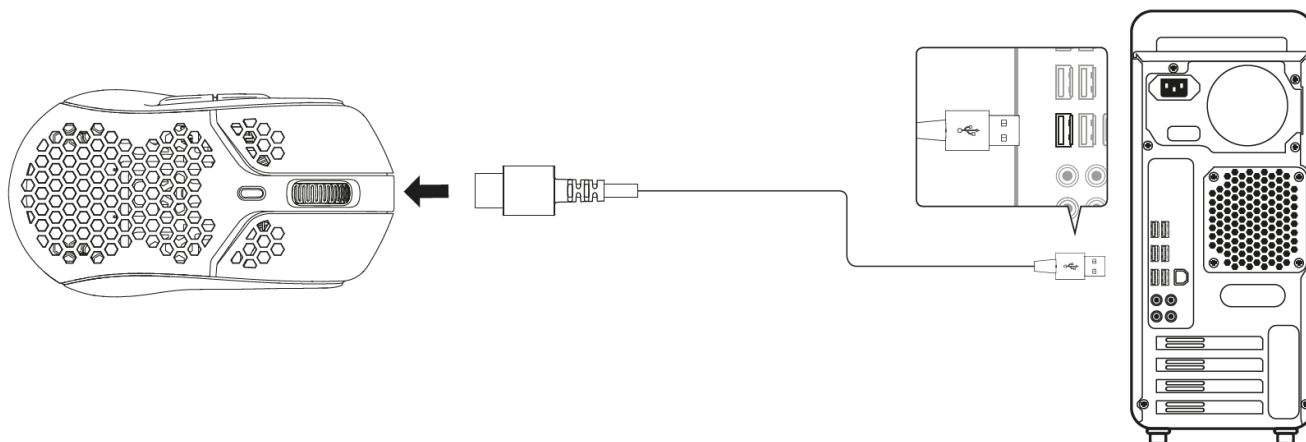
備用鼠腳

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。若要更換鼠腳，請依循以下步驟

1. 將扁平工具輕輕插入鼠腳下方，卸下鼠腳。必要時請使用一字螺絲起子或類似工具。
2. 從滑鼠上提起並撬動鼠腳
3. 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。
4. 剝下備用鼠腳，貼上滑鼠底部。必要時請使用鑷子。
5. 移除鼠腳上方的保護膜。

充電

建議您在初次使用滑鼠前，先進行完整充電。您可在 NGENUITY 中查看電池剩餘電量。
滑鼠可透過位於滑鼠上的 USB-C 插孔充電。當插上連接線時，滑鼠將會以有線模式運作。



DPI 預設值

本產品有 4 段 DPI 預設值
400 DPI（紅），800 DPI（藍），1600 DPI（黃），3200 DPI（綠）。

滑鼠內可儲存最多五組 DPI 預設值。您可以使用 NGENUITY 自訂並儲存 DPI 設定。

HyperX NGENUITY 軟體

若您要自訂燈效、DPI、回報率、抬高高度、巨集設定和查看電量，請下載 HyperX NGENUITY 軟體，下載位址：hyperxgaming.com/ngenuity。

還原原廠設定

如果您在使用滑鼠時遇到任何問題，可以嘗試將滑鼠還原為原廠設定。內建記憶體將被清除，所有設定將恢復為上述列出的預設 DPI 設定和燈光效果（彩虹循環）。

長按 DPI 鍵 + 滑鼠滾輪 5 秒重置完成後滑鼠滾輪會短暫呈紅色閃爍並熄滅。

有任何安裝或使用問題？



請聯絡 HyperX 技術支援，網址為： hyperxgaming.com/support/



اللاسلكية HyperX Pulsefire Haste



أرقام الأجزاء
4P5D7AA - أسود
4P5D8AA - أبيض

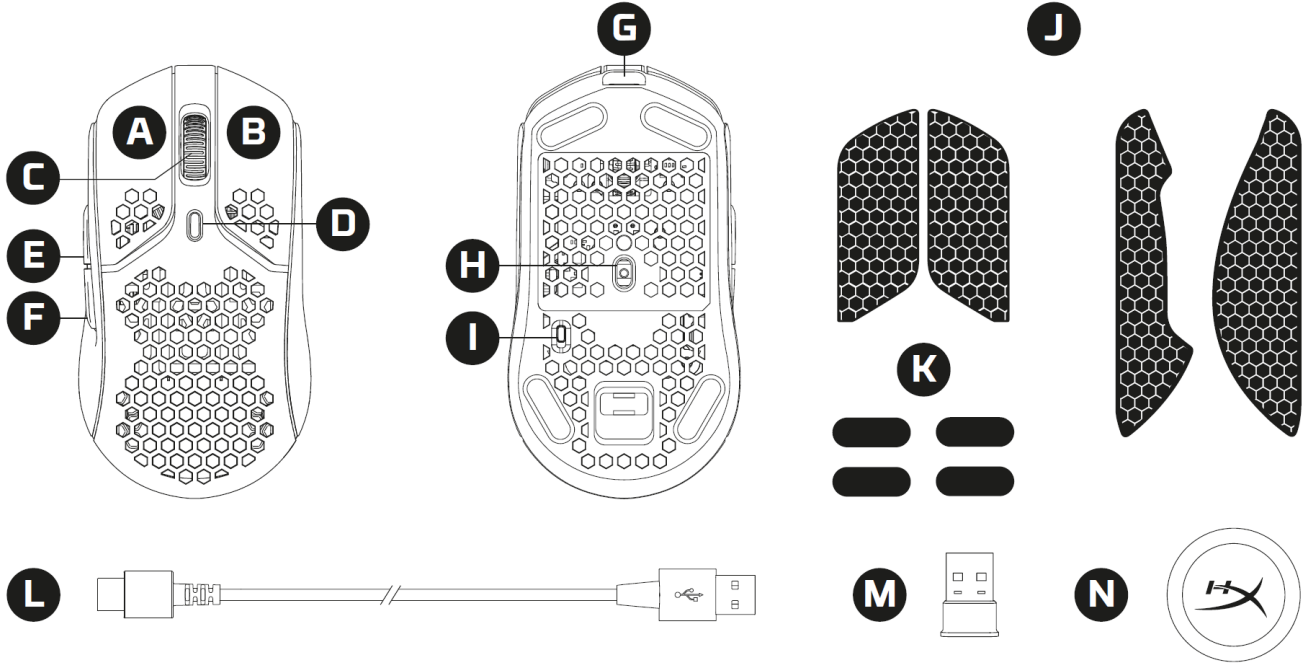


جدول المحتويات

3	 نظرة عامة
4	 المواصفات
5	 التركيب
5	 الوضع اللاسلكي
6	 الوضع السلكي
7	 شريط مسك
7	 الزلاجات البديلة
8	 جاز الشحن
8	 تعيينات زر DPI (نقطة لكل بوصة) المسبقة
8	 برنامج HyperX NGENUITY
8	 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. منفذ USB-C

H. مستشعر بصري للألعاب

I. مفتاح "بطاقة"

J. شريط الإمساك

K. زلاجات الماوس

L. كابل شحن/بيانات USB-C/USB-A من HyperFlex

M. مستقبل لاسلكي USB

N. مهايئ لاسلكي



المواصفات

مواصفات الماوس

الشكل	متمائل
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
التسارع	G40 (قوة تسارع)
الأزرار	6
مفاتيح الأزرار اليسرى / اليمنى:	مفتاح تشغيل TTC الذهبي الصغير المقاوم لدخول الأتربة
مدى تحلل الأزرار اليسرى / اليمنى:	80 مليون نقرة
التأثيرات الضوئية	إضاءة RGB (أحمر أخضر أزرق) لكل مؤشر ¹
الذاكرة المدمجة	ملف تعريف واحد
نوع الاتصال	لاسلكية بسرعة 2.4 جيجاهرتز / سلكي
نوع الشحن	سلكي
معدل الفحص	1000 هرتز
مادة الزلاجة	مادة PTFE الصافية

مواصفات البطارية

نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر بسعة 370 مللي أمبير في الساعة
عمر البطارية	حتى 100 ساعة ²

المواصفات المادية

الطول	124.3 مم
الارتفاع	38.2 مم
العرض	66.8 مم
الوزن (دون الكابل)	أسود - 61 جم
	أبيض - 62 جم
	أسود - 95 جم
	أبيض - 96 جم
الوزن (مع الكابل)	كابل USB Type-C قابل للفصل من HyperFlex
نوع الكابل	1.8 م
طول الكابل	

¹ إضاءة RGB لكل مؤشر LED قابلة للتخصيص باستخدام برنامج HyperX NGENUITY.
² تم اختباره ضمن الاستخدام المستمر مع تعطيل الإضاءة. يختلف عمر البطارية بناءً على ظروف الاستخدام والحوسبة.

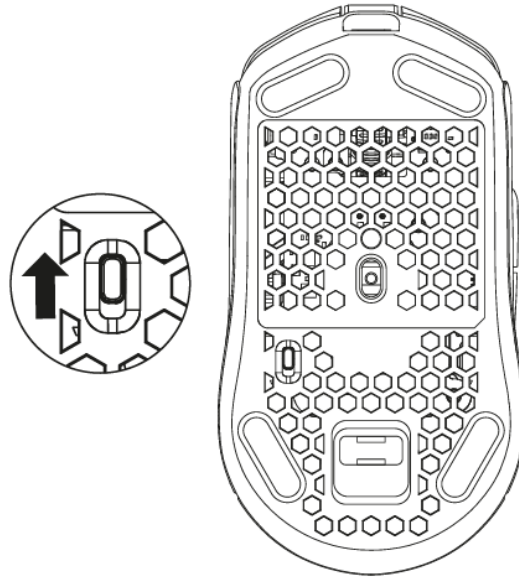
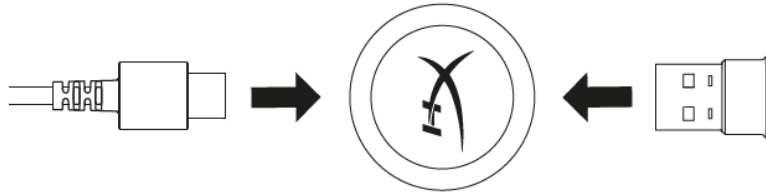


التركيب

الوضع اللاسلكي

للحصول على الأداء الأمثل، يُرجى استخدام المهايئ اللاسلكي المُرفَق مع الاحتفاظ به في نطاق 20 سم من الماوس. تنطبق هذه التعليمات على كل من أجهزة الكمبيوتر ووحدات التحكم في الألعاب (Xbox Series X|S و PlayStation 5) للحصول على الأداء الأمثل، يُرجى استخدام المهايئ اللاسلكي المُرفَق مع الاحتفاظ به في نطاق 20 سم من الماوس. تنطبق هذه التعليمات على كل من أجهزة الكمبيوتر ووحدات التحكم في الألعاب (Xbox Series X|S و PlayStation 5).

1. صل المستقبل اللاسلكي بالمهايئ اللاسلكي.
2. قم بتوصيل موصل USB-C بالمهايئ اللاسلكي.
3. قم بتوصيل موصل USB-A بالكمبيوتر أو وحدة التحكم في الألعاب.
4. اقلب الماوس إلى جانبه السفلي.
5. حرك مفتاح الطاقة إلى الوضع "On" (تشغيل). يجب أن يكون المؤشر باللون الأخضر مرئيًا.

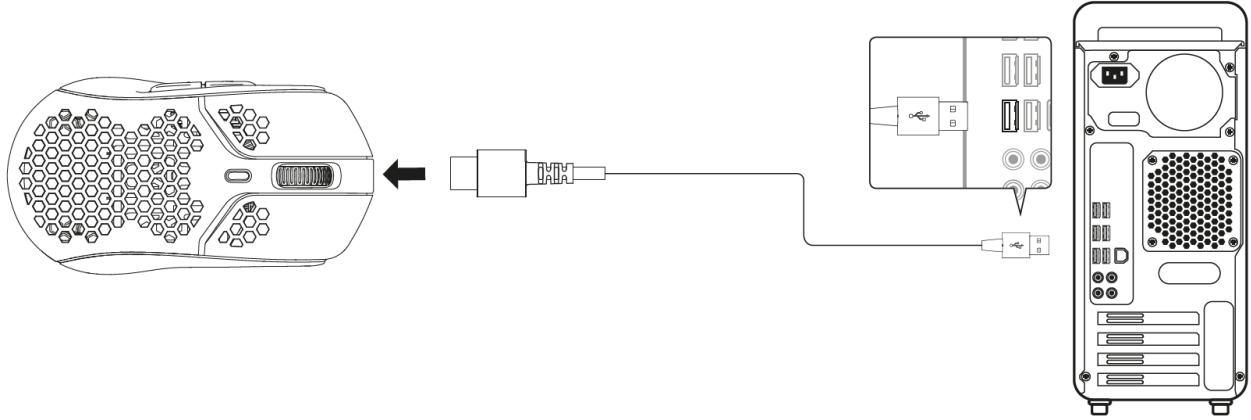


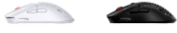


الوضع السلكي

صِل الماوس بجهاز كمبيوتر باستخدام كابل USB-C إلى USB-A المُضمن. تنطبق هذه التعليمات على كل من أجهزة الكمبيوتر ووحدات التحكم في الألعاب (PlayStation 5 وXbox Series X|S).

1. قم بتوصيل موصل USB-C بمنفذ USB-C الخاص بالماوس.
2. قم بتوصيل موصل USB-A بالكمبيوتر أو وحدة التحكم في الألعاب.

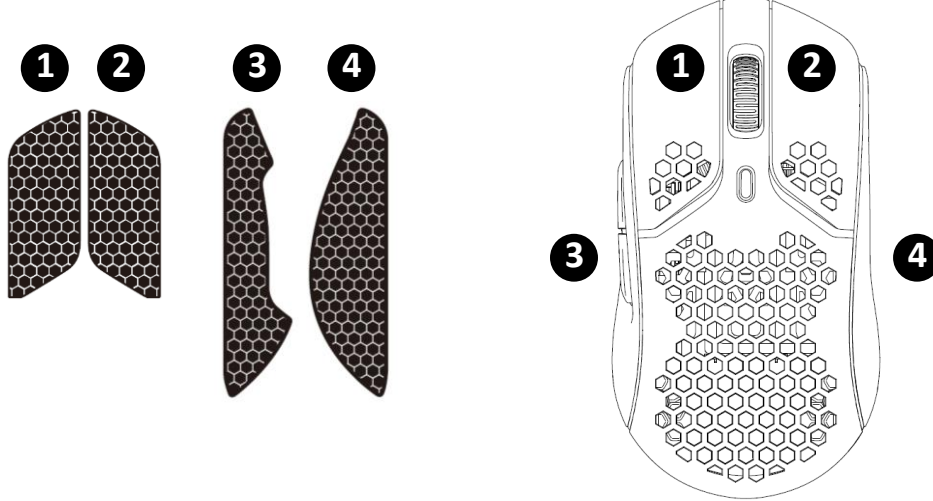




شريط مسك

يتضمن Pulsefire Haste Wireless شريط إحكام يمكن استخدامه للحصول على المزيد من التحكم والراحة، إذا رغبت في ذلك. سيغطي شريط الإحكام الفتحات السداسية على زري الماوس الأيمن والأيسر.

1. صل شريط إحكام أزرار الماوس اليسرى [1] واليمنى [2] , مع توجيه الطرف المدبب للاتجاه الأمامي للماوس.
2. صل شريط الإحكام الجانبي الخاص بالجانب الأيسر [3] والأيمن [4] للماوس, مع تتبع شكل الماوس

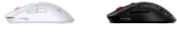


قد يضعف التصاق شريط الإحكام بمرور الوقت، بالإضافة إلى الإزالة المتكررة وإعادة استخدام شريط الإحكام الأصلي المُلصق.

الزلاجات البديلة

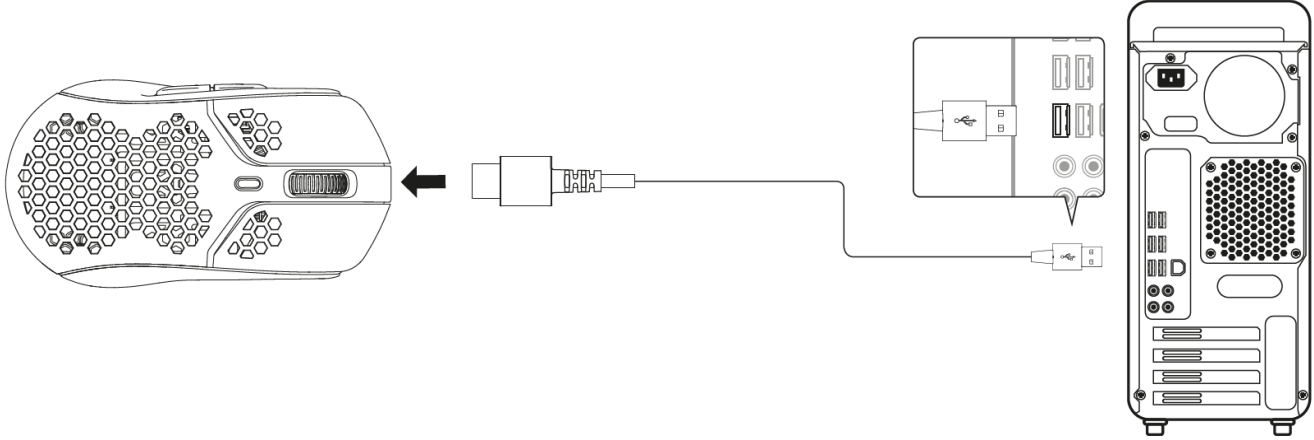
تشتمل Pulsefire Haste Wireless على مجموعة إضافية من زلاجات PTFE في حالة فقد الزلاجات المثبتة مسبقاً أو تلفها أو بلانها. لاستبدال الزلاجات، اتبع هذه التعليمات

1. قم بإزالة الزلاجة عن طريق إدخال أداة مسطحة برفق أسفل الزلاجة. استخدم برفق مفك براغي صغير مسطح الرأس أو أداة مشابهة إذا لزم الأمر.
2. ارفع الزلاجة وانزعها من على الماوس
3. أزل بقايا المواد اللاصقة والفتات من الماوس. سطح نظيف وجاف سيوفر التصاق مثالي.
4. انزع زلاجة الماوس البديلة من الورق الاحتياطي وقم ب تثبيتها على الماوس. استخدم الملقط إذا لزم الأمر.
5. أزل الطبقة الرقيقة الواقية الخارجية.



جارِ الشحن

يُوصى بشحن الماوس بالكامل قبل الاستخدام لأول مرة. يمكن العثور على نسبة شحن البطارية داخل NGENUITY. يتم شحن الماوس عبر USB-C الموجود في الجزء العلوي من الماوس. أثناء توصيل الكابل، سيعمل الماوس في الوضع السلبي.



تعيينات زر DPI (نقطة لكل بوصة) المسبقة

توجد 4 تعيينات زر DPI (نقطة لكل بوصة) مسبقة افتراضية 400 نقطة لكل بوصة (أحمر)، 800 نقطة لكل بوصة (أزرق)، 1600 نقطة لكل بوصة (أصفر)، 3200 نقطة لكل بوصة (أخضر).

يمكن تخزين ما يصل إلى 5 تعيينات مسبقة لزر DPI (نقطة لكل بوصة) على الماوس. يمكن إجراء تخصيص وحفظ إعدادات DPI باستخدام NGENUITY.

برنامج HyperX NGENUITY

لتخصيص الإضاءة و DPI ومعدل الفحص ومسافة الإقلاع وإعدادات الماكرو والتحقق من عمر البطارية، قم بتنزيل برنامج HyperX NGENUITY من: hyperxgaming.com/ngenuity.

إعادة تعيين إعدادات المصنع

إذا كنت تواجه أي مشكلات مع الماوس، فيمكنك إجراء إعادة ضبط المصنع. سيتم مسح الذاكرة المدمجة، وستعود جميع الإعدادات إلى إعدادات DPI الافتراضية المذكورة أعلاه وتأثيرات الإضاءة (دورة قوس قزح).

اضغط مع الاستمرار على زر DPI + زر عجلة الماوس لمدة 5 ثوانٍ. ستومض عجلة الماوس باللون الأحمر للحظات وتختفي بمجرد اكتمال إعادة التعيين.

هل لديك أسئلة أو تواجه مشكلات في الإعدادات؟

تصل بفريق دعم HyperX على: hyperxgaming.com/support/