

HyperX Alloy MKW100

Find the language and latest documentation for your HyperX Alloy MKW100 here.

HyperX Alloy MKW100 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 Alloy MKW100



Part Numbers

4P5E1AA#ABA – English (US)

4P5E1AX#ACB – Russian



TABLE OF CONTENTS

Overview.....	3
Specifications	5
Installation.....	6
Function Keys.....	7
HyperX NGENUITY Software	8
Factory Reset.....	9
Questions or Setup Issues?	9

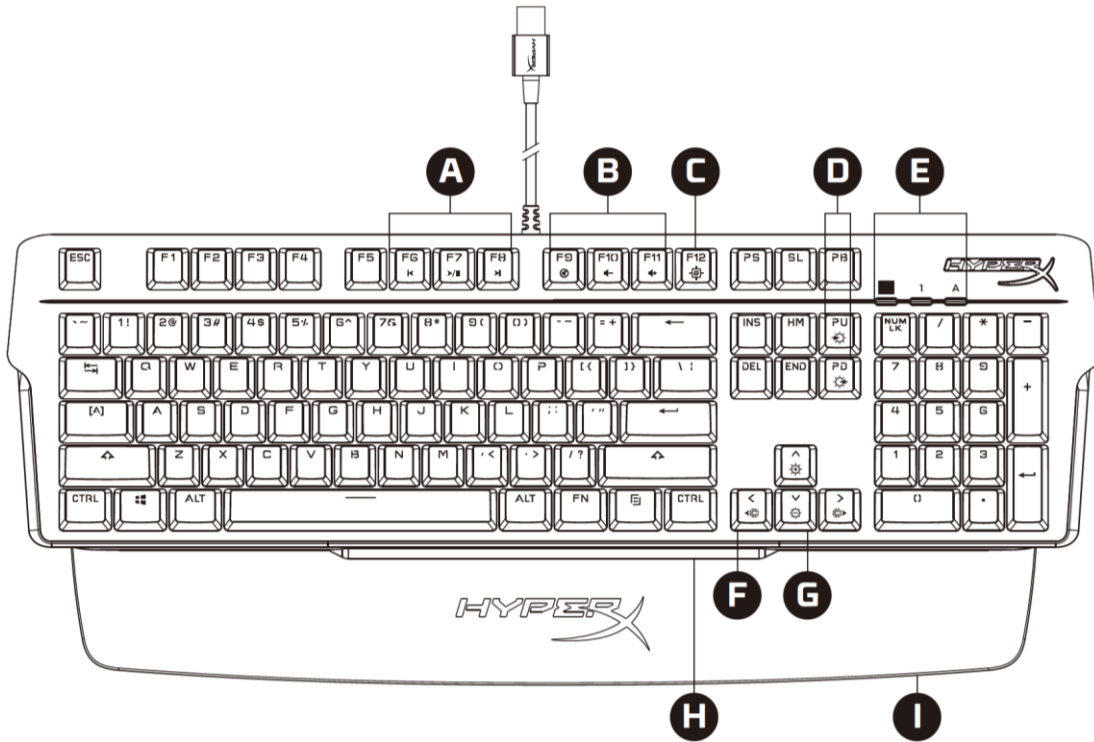


Overview



What's Included

- HyperX Alloy MKW100 Keyboard
- Non-Detachable Braided USB-A cable
- Detachable Wrist Rest



A. Media control keys



B. Volume control keys



C. Game Mode key



D. LED mode control keys



E. Game Mode / Num Lock / Caps Lock indicators

F. LED color control keys (Solid Lighting Effect only)



G. LED brightness control keys



H. LED light bar

I. Detachable wrist rest



Specifications

Keyboard Specifications

Switch	TTC
Type	Mechanical
Backlight	RGB (16,777,216 colors)
Light Effects	Per-key RGB lighting* and 5 brightness levels
Onboard Memory	1 profile
Polling Rate	1000Hz
Anti-ghosting	100% anti-ghosting
Rollover	N-key
Media Control	Yes
Game Mode	Yes
OS compatibility	Windows® 10, 8.1, 8, 7
Console compatibility	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

Switch Specifications

Switch	TTC Red
Operation Style	Linear
Operating Force	45g
Actuation Point	2.0 mm
Total Travel Distance	4.0 mm
Life Span (Keystrokes)	50 million

Keycap Specifications

Material	PC + ABS
----------	----------

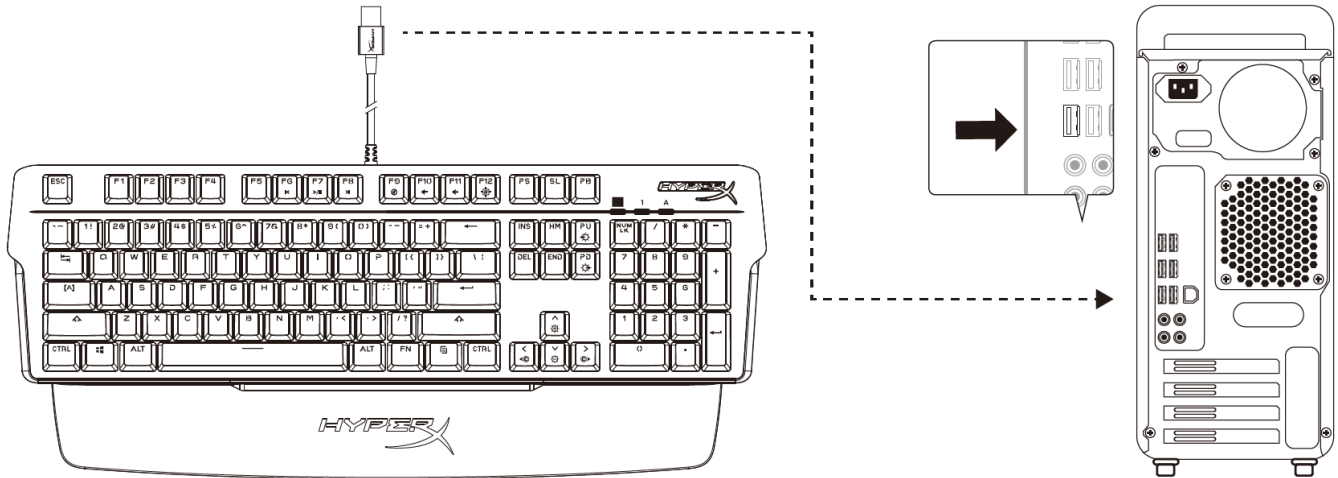
Physical Specifications

Width	471.74mm
Depth	194.62mm
Height	34.66mm
Weight (with cable)	995g
Cable Type	Attached, Braided USB-A
Cable Length	1.8m

* Per-key RGB lighting customizable with HyperX NGENUITY software



Installation























Connect the USB-A connector to the computer or game console



Function Keys



Press  and a function key at the same time to activate its secondary feature as indicated on the keycap side-print.

Function Keys	Secondary Feature
 +   	Skip back, Play/Pause, or Skip forward through your media.
 +   	Mute, Decrease, or Increase computer audio.
 + 	Enable Game Mode to disable the Windows key and prevent accidental interruption during gaming. The Game Mode indicator will illuminate when Game Mode is enabled.
 +  	Cycle between the 6 built-in Lighting Effects RGB Wave <-> Stacking <-> Solid <-> Breathing <-> Color Cycle <-> Paint
 +  	Increase or decrease the LED backlight brightness. There are 5 levels of brightness.
 +  	Cycle between the 5 built-in LED colors. Only applies for Solid Lighting Effect Red <-> Purple <-> Green <-> Yellow <-> Blue



HyperX NGENUITY Software

To customize Lighting, Game Mode and Macro Settings, download the HyperX NGENUITY Software at: hyperxgaming.com/ngenuity.

There are 6 Lighting Effects that are customizable within NGENUITY
RGB Wave, Stacking, Solid, Breathing, Color Cycle, Paint

All customization changes made within NGENUITY are automatically saved onto the keyboard's onboard memory. Settings are retained when moving the keyboard from one system to another. However, if another system has NGENUITY running with the keyboard attached, NGENUITY will overwrite the settings stored on the keyboard's onboard memory.

When NGENUITY is running, NGENUITY will take priority for keyboard customization control and function keys for Lighting Effects will not function.

When NGENUITY is not running, the keyboard's onboard memory will be used and function keys for Lighting Effects will function.



Factory Reset

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

Press and hold *FN + ESC* for 5 seconds to perform a factory reset of the keyboard. The Game Mode / Num Lock / Caps Lock indicators will flash rapidly and return to normal once reset is complete.



Questions or Setup Issues?

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



HyperX Alloy MKW100



Números de referencia

4P5E1AA#ABA – Inglés (EE. UU.)

4P5E1AX#ACB – Ruso



ÍNDICE

Visión general	3
Especificaciones	5
Instalación.....	6
Teclas de función	7
Software HyperX NGENUITY	8
Restablecimiento a condiciones de fábrica	9
¿Alguna pregunta o problema de configuración?.....	9

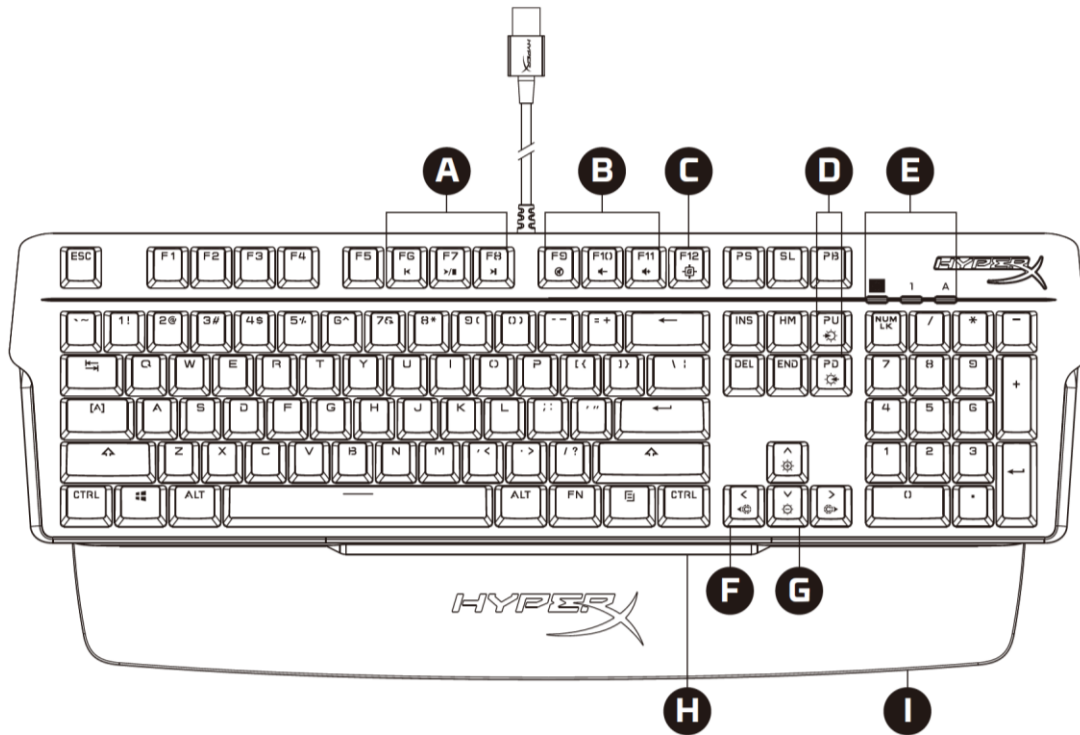


Visión general



Elementos incluidos

- Teclado HyperX Alloy MKW100
- Cable USB-A trenzado no extraíble
- Reposamuñecas desmontable



A. Teclas de control de los medios



B. Teclas de control de volumen



C. Tecla de modo de juego



D. Teclas de control del modo LED



E. Indicadores de modo Juego/Bloq Num/
Bloq Mayús

F. Teclas de control de color LED
(solo efecto de iluminación sólida)



G. Teclas de control de brillo LED



H. Barra de luz LED

I. Reposamuñecas desmontable



Especificaciones

Especificaciones del teclado

Tecla	TTC
Tipo	Mecánico
Retroiluminación	RGB (16 777 216 colores)
Efectos de luz	Iluminación RGB por tecla* y 5 niveles de brillo
Memoria integrada	1 perfil
Velocidad de sondeo	1000 Hz
Anti-ghosting	100 % anti-ghosting
Imagen interactiva	N-key
Control de los medios	Sí
Modo de juego	Sí
Compatibilidad con el sistema operativo	Windows® 10, 8.1, 8, 7
Compatibilidad con consolas	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

Especificaciones de las teclas

Tecla	TTC rojo
Estilo de funcionamiento	Lineal
Fuerza de funcionamiento	45 g
Punto aplicado	2,0 mm
Distancia total de recorrido	4,0 mm
Vida útil (pulsaciones)	50 millones

Especificaciones de las teclas

Material	PC + ABS
----------	----------

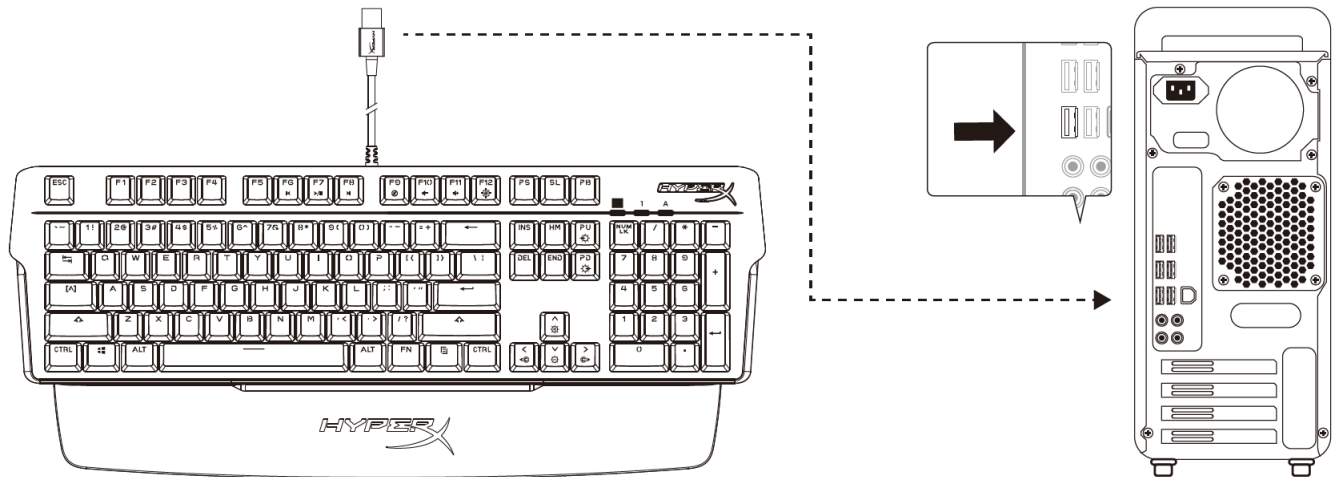
Especificaciones físicas

Anchura	471,74 mm
Profundidad	194,62 mm
Altura	34,66 mm
Peso (con cable)	995 g
Tipo de cable	USB-A conectado, trenzado
Longitud del cable	1,8 m

* Iluminación RGB por tecla personalizable con el software HyperX NGENUITY



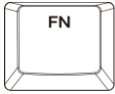
Instalación

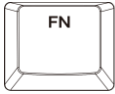



















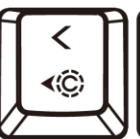

Conecta el conector USB-A al ordenador o a la consola de juegos



Teclas de función



Pulsa  y una tecla de función de manera simultánea para activar la función secundaria como se indica en la impresión lateral de la tecla.

Teclas de función	Función secundaria
 +   	Saltar hacia atrás, reproducir/poner en pausa o saltar hacia adelante los archivos multimedia.
 +   	Silenciar, bajar o subir el audio del ordenador.
 + 	Activa el modo de juego para desactivar la tecla de Windows y evitar interrupciones accidentales durante el juego. El indicador del modo Juego se iluminará cuando el modo Juego esté habilitado.
 +  	Alternar entre los 6 efectos de iluminación integrados Onda RGB <-> Apilado <-> Sólido <-> Respiración <-> Ciclo de color <-> Pintura
 +  	Aumentar o disminuir el brillo de la retroiluminación LED. Existen cinco niveles de brillo.
 +  	Alternar entre los 5 colores de LED integrados. Solo se aplica al efecto de iluminación sólida Rojo <-> Púrpura <-> Verde <-> Amarillo <-> Azul <-> Blue



Software HyperX NGENUITY

Para personalizar la iluminación, el modo Juego y la configuración de la macro, descarga el software HyperX NGENUITY en: hyperxgaming.com/ngenuity.

Hay 6 efectos de iluminación que se pueden personalizar dentro de NGENUITY
Onda RGB, Apilado, Sólido, Respiración, Ciclo de color, Pintura

Todos los cambios de personalización realizados en NGENUITY se guardan automáticamente en la memoria integrada del teclado. La configuración se conserva al trasladar el teclado de un sistema a otro. Sin embargo, si otro sistema ejecuta NGENUITY con el teclado conectado, NGENUITY sobrescribirá la configuración almacenada en la memoria integrada del teclado.

Cuando se ejecuta NGENUITY, NGENUITY tendrá prioridad para el control de personalización del teclado y las teclas de función para los efectos de iluminación no funcionarán.

Cuando NGENUITY no se encuentre en ejecución, se utiliza la memoria integrada del teclado y funcionarán las teclas de función para los efectos de iluminación.



Restablecimiento a condiciones de fábrica

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

Mantén pulsado *FN + ESC* durante 5 segundos para realizar un restablecimiento de fábrica del teclado. Los indicadores de modo Juego/Bloq Num/Bloq Mayús parpadearán rápidamente y volverán a la normalidad una vez que se complete el reinicio.



¿Alguna pregunta o problema de configuración?

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



HyperX Alloy MKW100



Artikelnummern

4P5E1AA#ABA – Englisch (USA) 4P5E1AX#ACB – Russisch
--



INHALTSVERZEICHNIS

Übersicht	3
Technische Daten	5
Installation.....	6
Funktionstasten.....	7
HyperX NGENUITY Software	8
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	9
Fragen oder Probleme bei der Einrichtung?	9

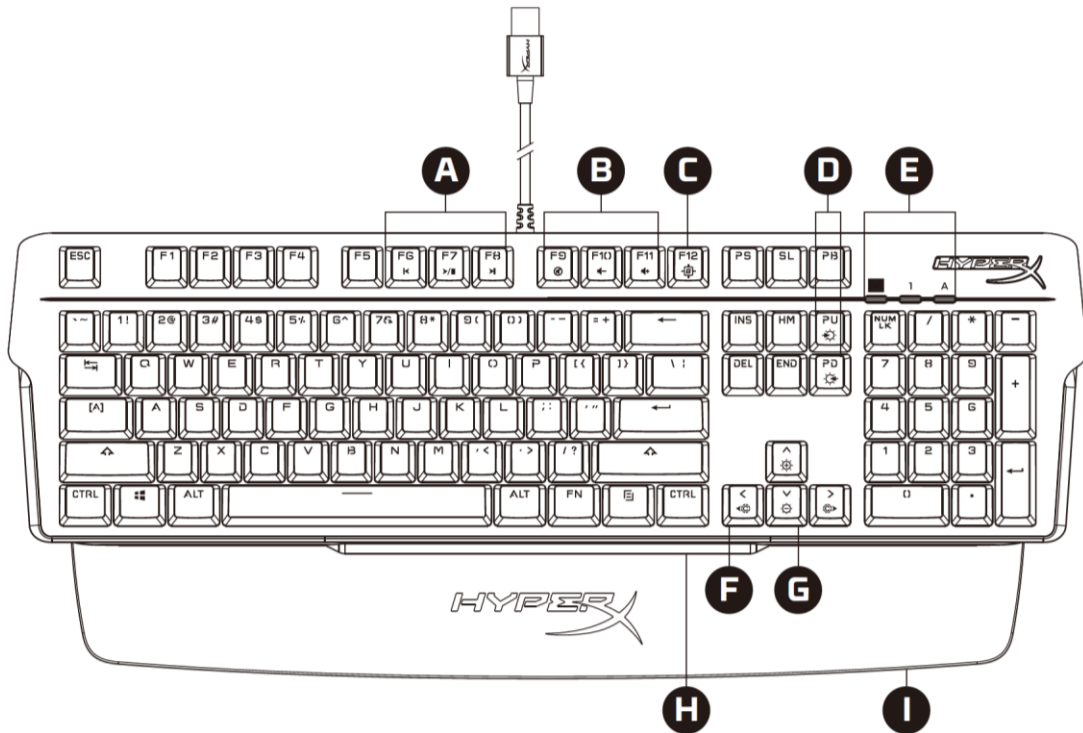


Übersicht



Im Lieferumfang enthalten

- HyperX Alloy MKW100 Tastatur
- Nicht abnehmbares geflochtenes USB-A-Kabel
- Abnehmbare Handgelenkauflage



A. Mediensteuertasten



B. Lautstärkeregler



C. Gaming-Mode-Taste



D. LED-Modus-Kontrolle



E. Anzeigen Gaming-Modus/Num-Sperre/Feststelltaste

F. Steuertasten für LED-Farbe (nur durchgehender Beleuchtungseffekt)



G. LED-Helligkeitsstufen-Kontrolle



H. LED-Lichtleiste

I. Abnehmbare Handgelenkauflage



Technische Daten

Tastaturspezifikationen

Switch	TTC
Typ	Mechanisch
Hintergrundbeleuchtung	RGB (16.777.216 Farben)
Beleuchtungseffekte	Individuell anpassbare RGB-Beleuchtung für jede Taste* und 5 Helligkeitsstufen
Interner Speicher	1 Profil
Abfragerate	1000Hz
Anti-ghosting	100 % anti-Ghosting
Rollover	N-Key
Mediensteuerung	Ja
Gaming-Mode	Ja
OS-Kompatibilität	Windows® 10, 8.1, 8, 7
Konsolenkompatibilität	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

Switch-Spezifikationen

Switch	TTC Red
Betriebsart	Linear
Betätigungskraft	45g
Betätigungspunkt	2,0 mm
Gesamtweg	4,0 mm
Lebensdauer (Tastenanschläge)	50 Millionen

Keycap-Spezifikationen

Material	PC + ABS
----------	----------

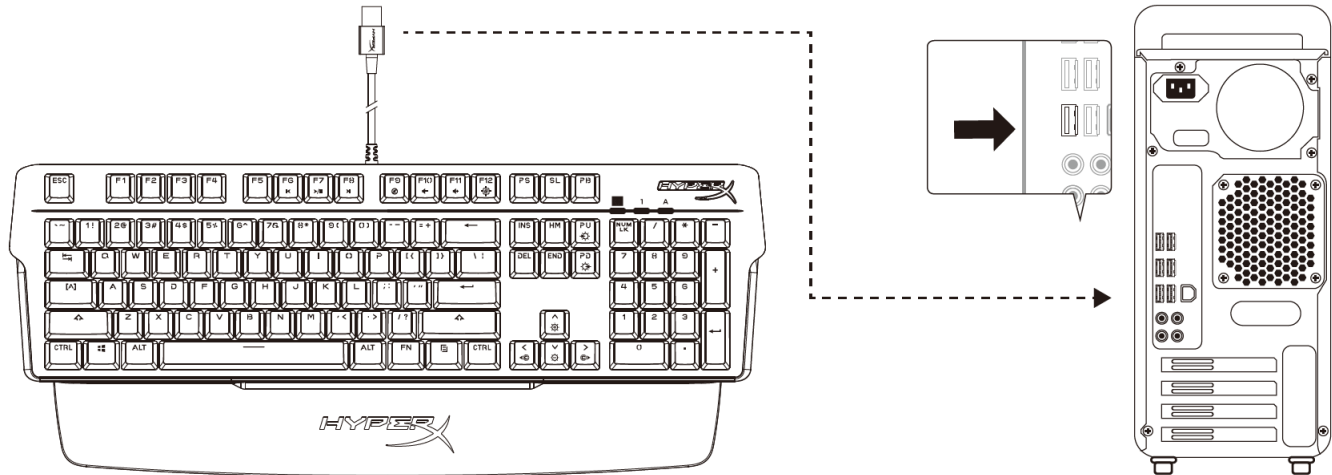
Technische Daten

Breite	471,74mm
Tiefe	194,62mm
Höhe	34,66mm
Gewicht (mit Kabel)	995g
Kabeltyp	USB-A, fest installiert, geflochten
Kabellänge	1,8m

* RGB-Beleuchtung für jede Taste, mit HyperX NGENUITY Software einstellbar



Installation



Verbinde den USB-Stecker mit dem Computer oder der Spielkonsole



Funktionstasten



Drücke gleichzeitig auf und eine Funktionstaste, um deren Zweitfunktion zu aktivieren, wie seitlich auf der Keycap angegeben.

Funktionstasten	Zweitfunktion
+	Zurück, Wiedergabe/Pause oder Vorwärts durch die Medien wechseln.
+	Computerlautstärke stummschalten, leiser oder lauter stellen.
+	Gaming-Mode aktivieren, um die Windows-Taste zu deaktivieren und eine versehentliche Unterbrechung während des Spielens zu verhindern. Die LED-Anzeige für den Gaming-Modus leuchtet auf, wenn der Gaming-Mode aktiviert ist.
+	Wechseln zwischen den 6 integrierten Beleuchtungseffekten RGB-Welle <-> Reihe <-> Durchgehend <-> Atmung <-> Farbzyklus <-> Farbe.
+	Die LED-Hintergrundbeleuchtung erhöhen oder dimmen. Es gibt 5 Helligkeitsstufen.
+	Wechseln zwischen 5 LED-Farben. Gilt nur für den durchgehenden Beleuchtungseffekt Rot <-> Lila <-> Grün <-> Gelb <-> Blau



HyperX NGENUITY Software

Zum Bearbeiten von Beleuchtung, Gaming-Mode und Macro-Einstellungen kannst du die HyperX NGENUITY Software herunterladen unter: hyperxgaming.com/ngenuity.

Es gibt 6 Beleuchtungseffekte, die in NGENUITY angepasst werden können
RGB-Welle, Reihe, Durchgehend, Atmung, Farbzyklus, Farbe

Alle in NGENUITY vorgenommenen Anpassungen werden automatisch im integrierten Speicher der Tastatur gespeichert. Die Einstellungen bleiben erhalten, wenn die Tastatur von einem System zu einem anderen gewechselt wird. Wenn jedoch auf einem anderen System NGENUITY mit angeschlossener Tastatur ausgeführt wird, überschreibt NGENUITY die im integrierten Speicher der Tastatur gespeicherten Einstellungen.

Wenn NGENUITY ausgeführt wird, hat NGENUITY bei der Steuerung der Tastaturanpassung Vorrang und die Funktionstasten für Beleuchtungseffekte funktionieren nicht.

Wenn NGENUITY nicht ausgeführt wird, wird der integrierte Speicher der Tastatur verwendet und die Funktionstasten für Beleuchtungseffekte funktionieren.



Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Bei Problemen mit der Tastatur kannst du sie auf die Werkeinstellungen zurücksetzen. Der interne Speicher wird gelöscht und alle Einstellungen werden auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt.

Halte zum Zurücksetzen der Tastatur auf die Werkseinstellungen **FN + ESC** 5 Sekunden lang gedrückt. Die LED-Anzeigen für Gaming-Mode, Num-Taste und Feststelltaste blinken schnell und kehren nach dem Zurücksetzen in den Normalzustand zurück.



Fragen oder Probleme bei der Einrichtung?

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



HyperX Alloy MKW100



Références

4P5E1AA#ABA – Anglais (É-U)
4P5E1AX#ACB – Russe



SOMMAIRE

Présentation	3
Spécifications	5
Installations	6
Touche de fonction.....	7
Logiciel HyperX NGENUITY	8
Réinitialisation aux valeurs d'usine	9
Des questions ou des problèmes de configuration ?	9

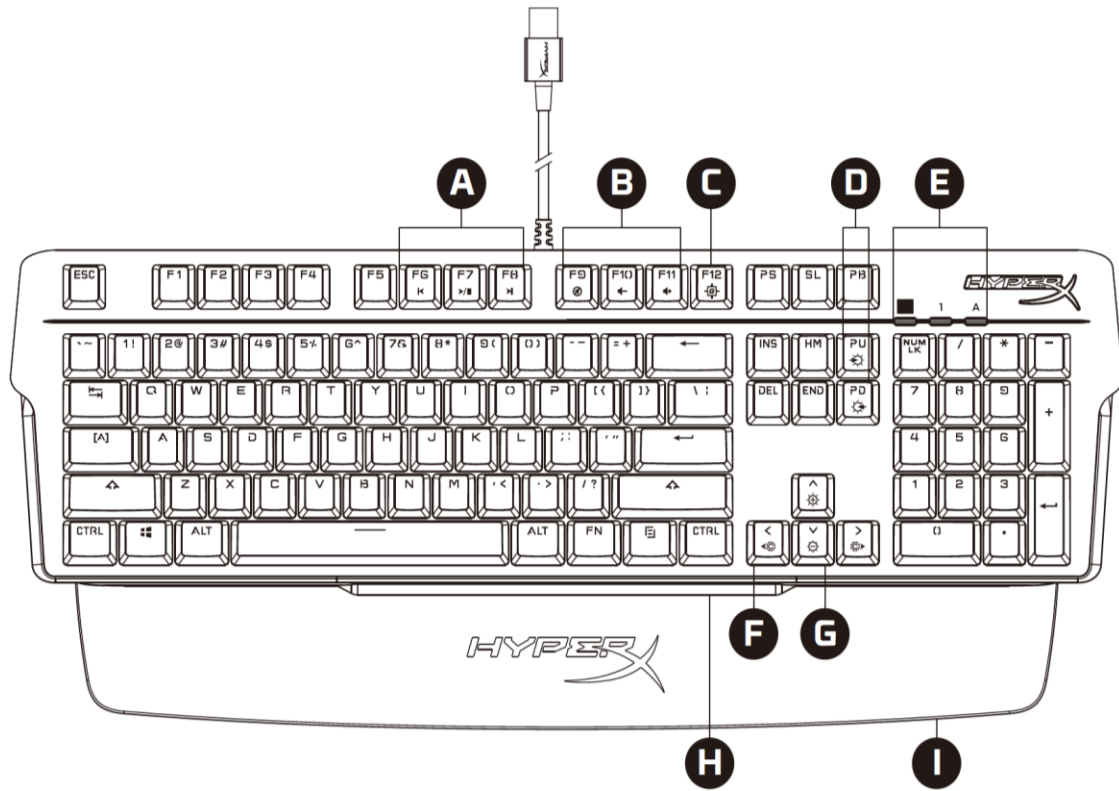


Présentation



Contenu

- Clavier HyperX Alloy MKW100
- Câble USB-A tressé non-amovible
- Repose-poignet amovible



A. Touches de commande multimédia



B. Touches de commande du volume



C. Touche de mode Jeu



D. Touches de commande du mode LED



E. Indicateurs de mode Jeu/ Verrouillage numérique/ Verrouillage des majuscules

F. Touches de commande de la couleur des LED (effet d'illumination fixe uniquement)



G. Touches de commande de la luminosité des LED



H. Barre lumineuse LED

I. Repose-poignet amovible



Spécifications

Spécifications du clavier

Commutateur	TTC
Type	Mécanique
Rétroéclairage	RGB (16 777 216 couleurs)
Effets lumineux	Illumination RGB par touche* et 5 niveaux de luminosité
Mémoire embarquée	1 profil
Taux de rafraîchissement	1000 Hz
Anti-ghosting	100 % anti-ghosting
Déploiement	Touche N
Commande multimédia	Oui
Mode Jeu	Oui
Compatibilité avec les systèmes d'exploitation	Windows® 10, 8.1, 8, 7
Compatibilité avec les consoles	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

Spécifications du commutateur

Commutateur	TTC rouge
Style de fonctionnement	Linéaire
Force de fonctionnement	45 g
Point d'actionnement	2,0 mm
Distance totale du trajet	4,0 mm
Durée de vie (frappes)	50 millions

Spécifications des capuchons de touche

Matériau	PC + ABS
----------	----------

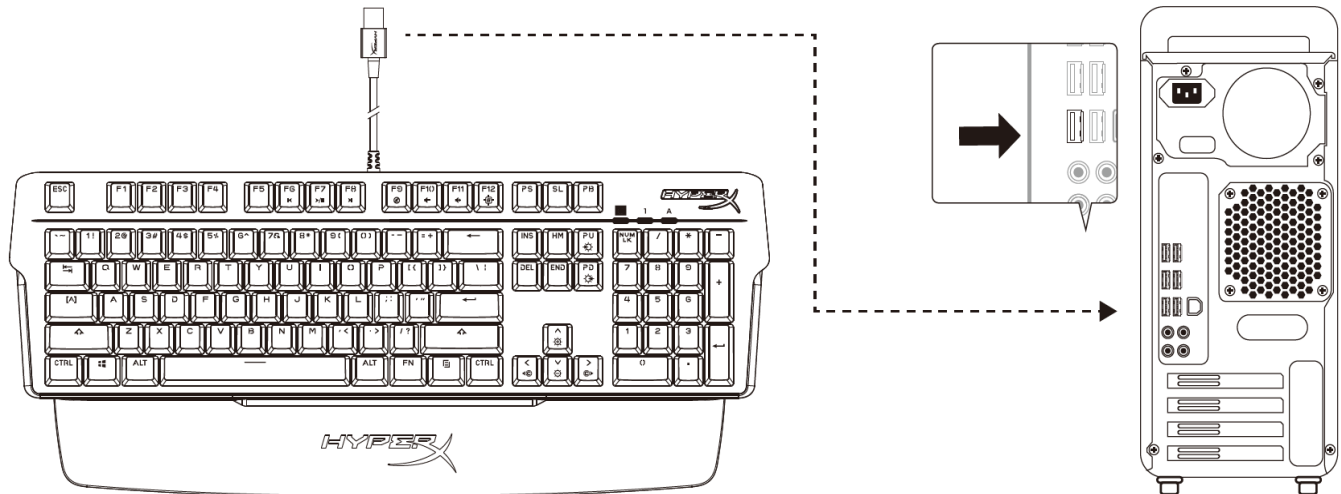
Spécifications physiques

Largeur	471,74 mm
Profondeur	194,62 mm
Hauteur	34,66 mm
Poids (avec câble)	995 g
Type de câble	Attaché, tressé, USB-A
Longueur du câble	1,8 m

* Illumination RVB par touche personnalisable avec le logiciel HyperX NGENUITY



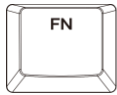
Installation

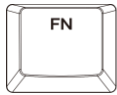



















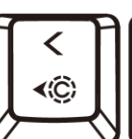

Connecter le connecteur USB-A à l'ordinateur ou à la console de jeu



Touche de fonction



Appuyer sur  et sur une touche de fonction en même temps pour activer sa fonction secondaire, comme indiqué sur l'impression latérale du capuchon de la touche.

Touche de fonction	Fonctionnalité secondaire
 +   	Retour, Lecture/Pause, ou Avance dans votre média.
 +   	Couper, Diminuer ou Augmenter le son de l'ordinateur.
 + 	Activer le mode Jeu pour désactiver la touche Windows et empêcher toute interruption accidentelle pendant le jeu. L'indicateur du mode Jeu s'allume lorsque le mode Jeu est activé.
 +  	Parcourir les 6 effets d'illumination intégrés Vague RGB <-> Empilement <-> Fixe <-> Respiration <-> Cycle de couleurs <-> Peinture
 +  	Augmenter ou diminuer la luminosité du rétroéclairage LED. Il existe 5 niveaux de luminosité.
 +  	Effectuer un cycle entre les 5 couleurs de LED intégrées. S'applique uniquement à l'effet d'illumination fixe Rouge <-> Violet <-> Vert <-> Jaune <-> Bleu



Logiciel HyperX NGENUITY

Pour personnaliser l'illumination, le mode Jeu et les paramètres macro, télécharger le logiciel HyperX NGENUITY à l'adresse suivante : hyperxgaming.com/ngenuity.

There are 6 Lighting Effects that are customizable within NGENUITY

Vague, Empilement, Fixe, Respiration, Cycle de couleurs, Peinture RGB

Toutes les modifications de personnalisation effectuées dans NGENUITY sont automatiquement enregistrées dans la mémoire embarquée du clavier. Les paramètres sont conservés lorsque le clavier passe d'un système à un autre. Cependant, si NGENUITY est en cours d'exécution sur cet autre système lorsque le clavier y est connecté, NGENUITY écrasera les paramètres stockés sur la mémoire embarquée du clavier.

Lorsque NGENUITY est en cours d'exécution, c'est lui qui a la priorité sur le contrôle de la personnalisation du clavier, et les touches de fonction des effets lumineux ne fonctionneront pas.

Lorsque NGENUITY n'est pas en cours d'exécution, c'est la mémoire embarquée du clavier qui est prioritaire, et les touches de fonction des effets lumineux fonctionnent.



Réinitialisation aux valeurs d'usine

Si vous rencontrez des problèmes avec le clavier, vous pouvez effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine. La mémoire embarquée sera effacée, et tous les paramètres reviendront à leurs valeurs d'usine par défaut.

Maintenir enfoncées les touches *FN + ESC* pendant 5 secondes pour réinitialiser les valeurs d'usine du clavier. Les indicateurs de mode Jeu/ verrouillage numérique/ verrouillage des majuscules clignoteront rapidement et reviendront à leur état normal une fois la réinitialisation terminée.



Des questions ou des problèmes de configuration ?

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



HyperX Alloy MKW100



Numeri di parte

4P5E1AA#ABA – Inglese (US)

4P5E1AX#ACB – Russo



INDICE

Descrizione generale del prodotto	3
Specifiche tecniche	5
Installazione	6
Tasti funzione	7
Software HyperX NGENUITY	8
Ripristino impostazioni di fabbrica	9
Domande o dubbi sulla configurazione?.....	9

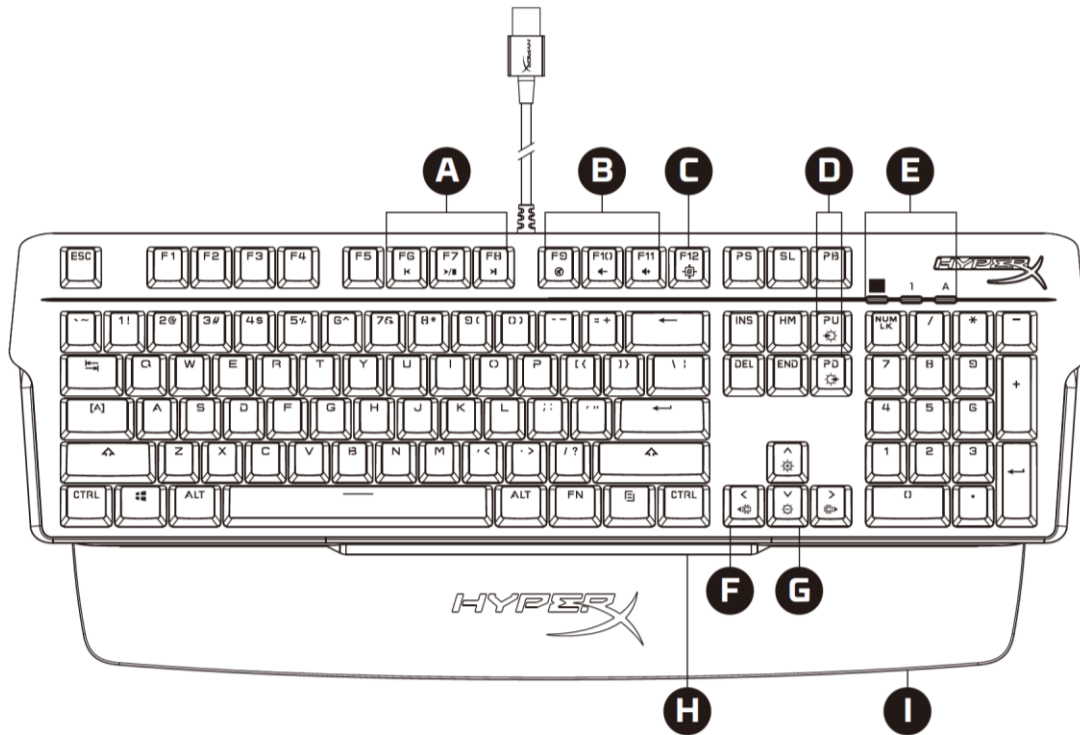


Descrizione generale del prodotto



Contenuto della confezione

- Tastiera HyperX Alloy MKW100
- Cavo intrecciato non scollegabile USB-A
- Poggiapolsi scollegabile



A. Tasti di controllo multimediali



B. Tasti di regolazione del volume



C. Tasto Modalità Game



D. Tasti di controllo della modalità LED



E. Indicatori Modalità Game / Bloc Num /
Bloc Maiusc

F. Tasti di controllo cromatico LED (solo con
effetto di illuminazione Fisso)



G. Tasti di regolazione luminosità LED



H. Barra luminosa a LED

I. Poggiapolsi scollegabile



Specifiche tecniche

Specifiche tecniche tastiere

Switch	TTC
Tipo	meccanico
Retroilluminazione	RGB (16.777.216 colori)
Effetti luminosi	Illuminazione RGB dei singoli tasti* e 5 livelli di luminosità
Memoria integrata	1 profilo
Frequenza di polling	1.000 Hz
Anti-ghosting	100% Anti-Ghosting
Rollover	N-key
Controlli multimediali	Sì
Modalità Game	Sì
Sistemi operativi compatibili	Windows® 10, 8.1, 8, 7
Console compatibili	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

Specifiche switch

Switch	TTC Red
Stile di funzionamento	Lineare
Forza di attuazione	45 g
Punto di attivazione	2,0 mm
Distanza totale di escursione	4,0 mm
Vita operativa (Battute)	50 milioni

Specifiche copritasti

Materiale	PC + ABS
-----------	----------

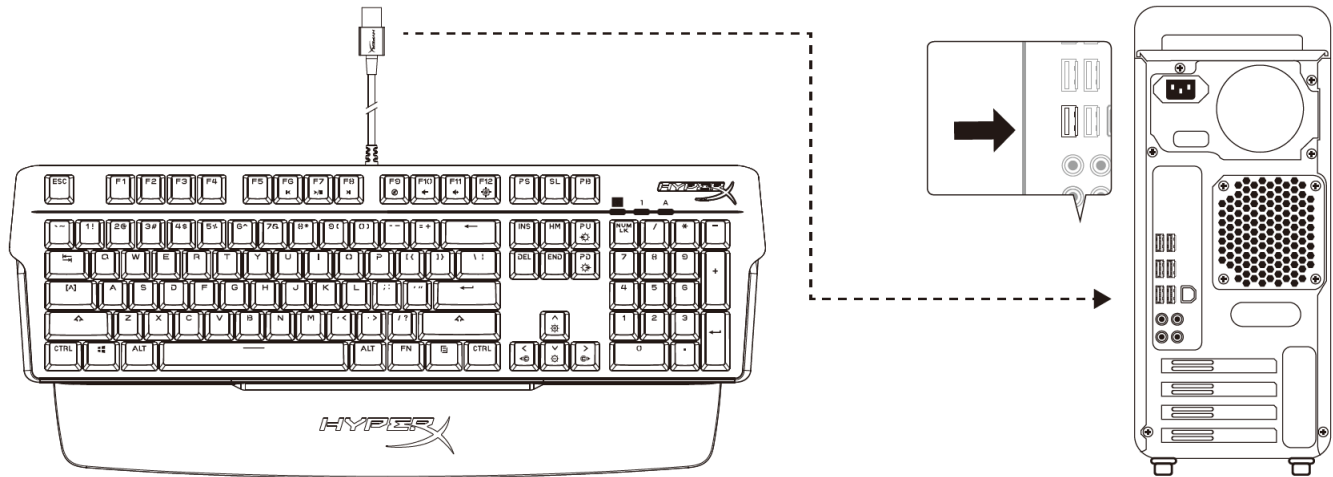
Caratteristiche tecniche

Larghezza	471,74 mm
Profondità	194,62 mm
Altezza	34,66 mm
Peso (con cavo)	995 g
Tipo di cavo	Collegato, intrecciato USB-A
Lunghezza cavo	1,8 m

* Illuminazione RGB personalizzabile per singolo tasto tramite software NGENUITY di HyperX



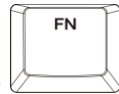
Installazione



Inserire il connettore USB-A nel computer o nella console



Tasti funzione



Premere simultaneamente e uno dei tasti funzione per attivare la funzionalità secondaria associata a tale tasto e indicata sulla sua parte laterale.

Tasti funzione	Funzionalità secondaria
+	Funzioni play/pause, avanti o indietro relative all'ascolto di musica o riproduzione di video.
+	Silenzia, riduce o aumenta l'audio del computer.
+	Attiva la modalità Game per disattivare il tasto Windows ed evitare interruzioni involontarie del gioco. L'indicatore luminoso della modalità Game si illumina quando questa modalità è attivata.
+	Consente di alternare i 6 effetti di illuminazione integrati RGB Wave (Onda RGB) <-> Stacking (Sovrapposizione) <-> Solid (Fisso) <-> Breathing (Respiro) <-> Color Cycle (Alternanza colori) <-> Paint (Dipinto)
+	Aumenta o riduce la luminosità della retroilluminazione LED. Sono previsti 5 livelli di luminosità.
+	Consente di alternare i 5 colori LED integrati. Utilizzabile solo con l'effetto di illuminazione Fisso Rosso <-> Viola <-> Verde <-> Giallo <-> Blu



Software HyperX NGENUITY

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

È possibile personalizzare 6 effetti di illuminazione tramite il software NGENUITY **RGB Wave (Onda RGB), Stacking (Sovrapposizione), Solid (Fisso), Breathing (Respiro), Color Cycle (Alternanza colori), Paint (Dipinto)**

Tutte le modifiche della personalizzazione eseguite tramite il software NGENUITY vengono automaticamente salvate nella memoria integrata della tastiera. Le impostazioni restano in memoria anche quando si collega la tastiera a un diverso sistema. Tuttavia, se nel sistema a cui viene collegata la tastiera è in esecuzione il software NGENUITY, tale software sovrascriverà le impostazioni archiviate nella memoria integrata della tastiera.

Quando è in esecuzione, NGENUITY assume il controllo della personalizzazione della tastiera e i tasti funzione relativi agli effetti di illuminazione non saranno operativi.

Viceversa quando NGENUITY non è in esecuzione, verrà utilizzata la memoria integrata della tastiera e sarà possibile utilizzare i tasti funzione relativi agli effetti di illuminazione.



Ripristino impostazioni di fabbrica

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

Tenere premuta la combinazione di tasti *FN + ESC* per 5 secondi se si desidera ripristinare le impostazioni di fabbrica nella tastiera. Gli indicatori luminosi Modalità Game / Bloc Num / Maiusc lampeggeranno rapidamente per poi tornare allo stato normale una volta completato il ripristino.



Domande o dubbi sulla configurazione?

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



HyperX Alloy MKW100



Códigos dos produtos

4P5E1AA#ABA – Inglês (EUA)

4P5E1AX#ACB – Russo



ÍNDICE

Visão geral	3
Especificações.....	5
Instalação	6
Teclas de função	7
Software HyperX NGENUITY	8
Redefinir para as configurações de fábrica	9
Dúvidas ou problemas na Instalação?	9

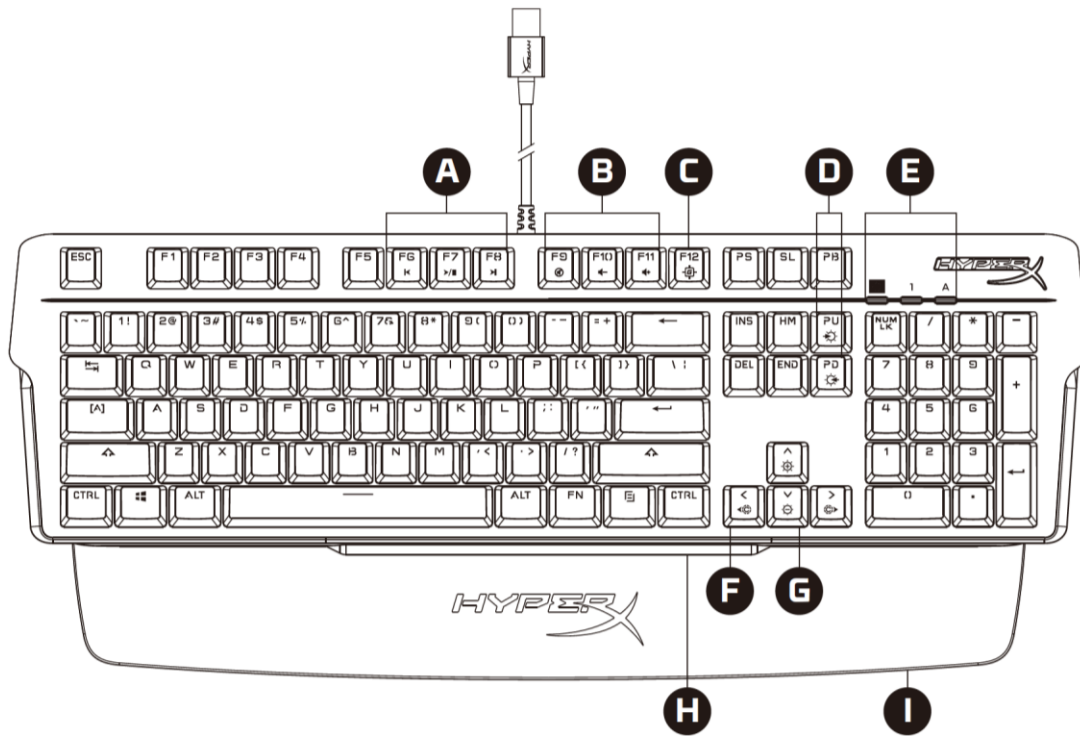


Visão geral



O que está incluído

- Teclado HyperX Alloy MKW100
- Cabo USB-A trançado não removível
- Descanso de pulso removível



A. Teclas de controle de mídia



B. Teclas de controle de volume



C. Tecla de Modo Jogo



D. Teclas de controle do modo LED



E. Indicadores Modo Jogo / Num Lock / Caps Lock

F. Teclas de controle da cor do LED (Apenas efeitos de iluminação sólidos)



G. Teclas de controle do brilho do LED



H. Barra iluminada de LED

I. Apoio removível para pulso



Especificações

Especificações do teclado

Switch	TTC
Tipo	Mecânico
Luz de fundo	RGB (16.777.216 cores)
Efeitos de luz	Iluminação RGB por tecla* e 5 níveis de brilho
Memória integrada	1 perfil
Taxa de captação	1000Hz
Anti-ghosting	100% anti-ghosting
Rollover	N-key
Controle de mídia	Sim
Modo Jogo	Sim
Compatibilidade de sistema operacional	Windows® 10, 8.1, 8, 7
Compatibilidade do console	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

Especificações do Switch

Switch	TTC vermelho
Estilo de operação	Linear
Força operacional	45 g
Ponto de atuação	2,0 mm
Distância total de percurso	4,0 mm
Vida útil (Pressionamentos de tecla)	50 milhões

Especificações da capa de tecla

Material	PC + ABS
----------	----------

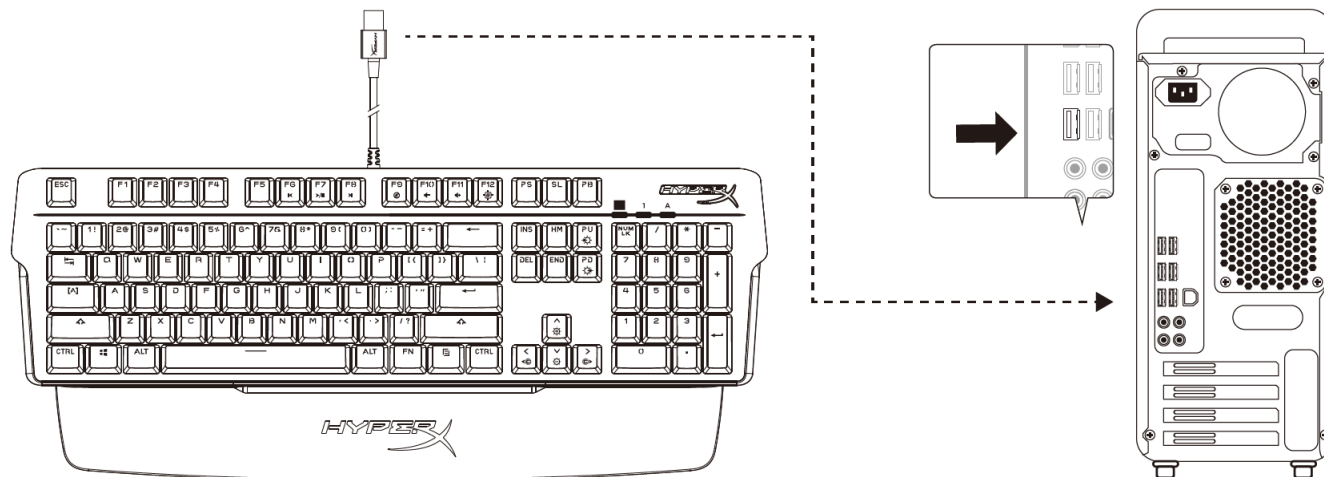
Especificações físicas

Largura	471,74 mm
Profundidade	194,62 mm
Altura	34,66 mm
Peso (com cabo)	995 g
Tipo de cabo	USB-A trançado, anexado
Comprimento do cabo	1,8 m

* Iluminação RGB customizável por tecla com o software HyperX NGENUITY



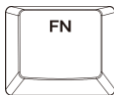
Instalação

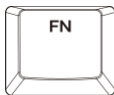





















Conecte o conector USB-A ao computador ou console de jogos



Teclas de função



Pressione  e uma tecla de função ao mesmo tempo para ativar um recurso secundário como indicado na parte impressa da capa de tecla.

Teclas de função	Recurso secundário
 +   	Retroceda, dê Play/Pause ou Avance sua mídia.
 +   	Desligue, diminua ou aumente o áudio do computador.
 + 	Ative o Modo Jogo para desativar a tecla Windows e evitar interrupção acidental durante o jogo. O indicador do Modo Jogo acenderá quando o Modo Jogo estiver ativado.
 +  	Ciclo entre os 6 efeitos de iluminação integrados Onda RGB <-> Pilha <-> Sólido <-> Respiração <-> Ciclo de cores <-> Pintura
 +  	Aumente ou diminua o brilho da luz de fundo do LED. Há 5 níveis de brilho.
 +  	Ciclo entre as 5 cores RGB integradas. Aplica-se apenas para efeito de iluminação sólido Vermelho <-> Roxo <-> Verde <-> Amarelo <-> Azul



Software HyperX NGENUITY

Para personalizar as configurações de iluminação, Modo Jogo e macro, faça o download do software NGENUITY HyperX em hyperxgaming.com/ngenuity.

Há 6 efeitos de iluminação que são customizáveis no NGENUITY
Onda RGB, Pilha, Sólido, Respiração, Ciclo de cores, Pintura

Todas as mudanças em customização feitas dentro do NGENUITY são salvas automaticamente na memória integrada do teclado. As definições são guardadas ao mover o teclado de um sistema para o outro. Entretanto, se outro sistema tiver o NGENUITY sendo executado com o teclado conectado, o NGENUITY substituirá as definições armazenadas na memória integrada do teclado.

Quando o NGENUITY está sendo executado, o NGENUITY priorizará o controle de personalização do teclado e as teclas de função para Efeitos de Iluminação não funcionarão.

Quando o NGENUITY não estiver sendo executado, a memória integrada será utilizada e as teclas de função para Efeitos de Iluminação funcionarão.



Redefinir para as configurações de fábrica

Se está tendo algum problema com o teclado, você pode retornar às configurações de fábrica. A memória integrada será apagada e todas as configurações serão revertidas ao padrão de fábrica.

Pressione e segure *FN + ESC* por 5 segundos para realizar no teclado uma redefinição para as configurações de fábrica. Os indicadores Modo Jogo / Num Lock / Caps Lock piscarão rapidamente e retornarão ao normal assim que a redefinição for concluída.



Dúvidas ou problemas na Instalação?

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



HyperX Alloy MKW100



Numery katalogowe

4P5E1AA#ABA – angielski (USA)

4P5E1AX#ACB – rosyjski



SPIS TREŚCI

Widok urządzenia	3
Dane techniczne	5
Instalacja	6
Klawisze funkcyjne.....	7
Oprogramowanie HyperX NGENUITY	8
Przywracanie ustawień fabrycznych	9
Masz pytania lub problemy z konfiguracją?.....	9

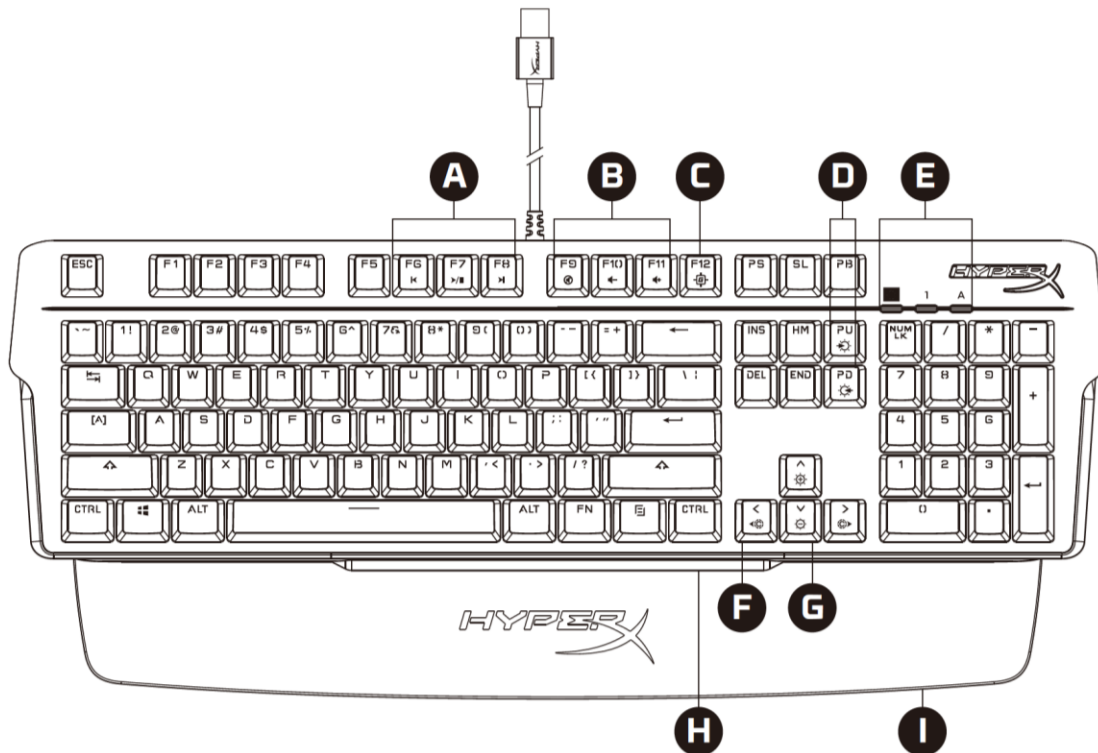


Widok urządzenia



Zawartość zestawu

- Klawiatura HyperX Alloy MKW100
- Nieodłączany przewód w oplocie ze złączem USB-A
- Odłączana podpórka pod nadgarstki



A. Klawisze sterowania multimediami



B. Klawisze regulacji głośności



C. Klawisz trybu gry



D. Klawisze wyboru trybu podświetlenia LED



E. Wskaźniki trybu gry / Num Lock / Caps Lock

F. Klawisze wyboru koloru podświetlenia LED
(tylko dla efektu stałego podświetlenia)



G. Klawisze regulacji jasności podświetlenia LED



H. Pasek świetlny LED

I. Odłączana podpórka pod nadgarstki



Dane techniczne

Specyfikacja klawiatury

Przełączniki	TTC
Typ	Mechaniczna
Podświetlenie	RGB (16 777 216 kolorów)
Efekty świetlne	Podświetlenie RGB poszczególnych klawiszy* i 5 poziomów jasności
Wbudowana pamięć	1 profil
Częstotliwość próbkowania	1000 Hz
Anti-ghosting	Pełny anti-ghosting
Rollover	N-key
Sterowanie multimediami	Tak
Tryb gry	Tak
Zgodne systemy operacyjne	Windows® 10, 8.1, 8, 7
Zgodność z konsolami	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

Specyfikacja przełączników

Przełączniki	TTC czerwone
Sposób działania	Liniowy
Siła nacisku	45 g
Punkt aktywacji	2,0 mm
Całkowity skok	4,0 mm
Trwałość (liczba kliknięć)	50 milionów

Specyfikacja nakładek

Materiał	PC + ABS
----------	----------

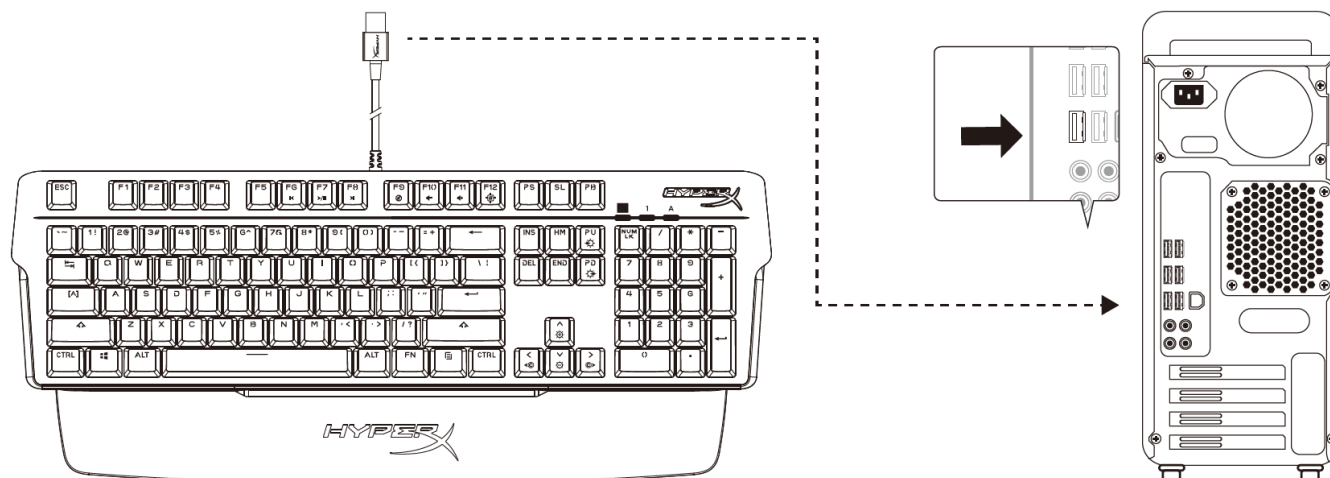
Cechy fizyczne

Szerokość	471,74 mm
Głębokość	194,62 mm
Wysokość	34,66 mm
Masa (z przewodem)	995 g
Typ przewodu	Przymocowany, w oplocie, USB-A
Długość przewodu	1,8 m

* Możliwość indywidualnej konfiguracji podświetlenia RGB poszczególnych klawiszy za pomocą oprogramowania HyperX NGENUITY



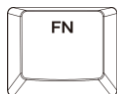
Instalacja

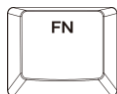





















Podłącz złącze USB-A do komputera lub konsoli do gier



Klawisze funkcyjne



Naciśnij jednocześnie klawisz  i klawisz funkcyjny, aby aktywować jego dodatkową funkcję, wskazywaną przez nadruk z boku nakładki klawisza.

Klawisze funkcyjne	Dodatkowa funkcja
 +   	<p>Poprzedni utwór, odtwarzanie/ wstrzymanie lub następny utwór podczas odtwarzania multimediiów.</p>
 +   	<p>Wyciszenie, zmniejszenie lub zwiększenie głośności dźwięku komputera.</p>
 + 	<p>Włączenie trybu gry – powoduje dezaktywację klawisza Windows, aby zapobiec przypadkowemu przerwaniu gry. Włączenie trybu gry sygnalizuje świecący się wskaźnik trybu gry.</p>
 +  	<p>Przełączanie między sześcioma wbudowanymi efektami świetlnymi: Fala RGB <-> Narastanie <-> Ciągłe <-> Pulsowanie <-> Cykliczna zmiana koloru <-> Farba</p>
 +  	<p>Zwiększenie lub zmniejszenie jasności podświetlenia LED. Dostępnych jest 5 poziomów jasności.</p>
 +  	<p>Przełączanie między pięcioma wbudowanymi kolorami podświetlenia LED. Dotyczy tylko efektu stałego podświetlenia Czerwony <-> Fioletowy <-> Zielony <-> Żółty <-> Niebieski <-> Blue</p>



Oprogramowanie HyperX NGENUITY

Aby dostosować podświetlenie, tryb gry i ustawienia makr, pobierz oprogramowanie HyperX NGENUITY ze strony hyperxgaming.com/ngenuity.

Oprogramowanie NGENUITY umożliwia dostosowanie sześciu efektów świetlnych:
Fala RGB, Narastanie, Ciągłe, Pulsowanie, Cykliczna zmiana koloru, Farba

Wszystkie zmiany ustawień wprowadzone w aplikacji NGENUITY są automatycznie zapisywane we wbudowanej pamięci klawiatury. Ustawienia pozostaną niezmienione, gdy klawiatura zostanie odłączona i podłączona do innego komputera. Jeśli jednak na drugim komputerze uruchomione jest oprogramowanie NGENUITY, po podłączeniu klawiatury nadpisze ono ustawienia zapisane we wbudowanej pamięci klawiatury.

Gdy oprogramowanie NGENUITY jest uruchomione, ma pierwszeństwo w sterowaniu ustawieniami klawiatury, a jej klawisze funkcyjne efektów świetlnych nie działają.

Gdy oprogramowanie NGENUITY nie jest uruchomione, używana jest wbudowana pamięć klawiatury, a klawisze funkcyjne efektów świetlnych działają.



Przywracanie ustawień fabrycznych

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów z klawiaturą można ją zresetować do ustawień fabrycznych. Spowoduje to wyczyszczenie wbudowanej pamięci i przywrócenie wszystkich opcji do domyślnych ustawień fabrycznych.

Aby przywrócić ustawienia fabryczne klawiatury, naciśnij i przytrzymaj klawisze *FN + ESC* przez 5 sekund. Wskaźniki trybu gry / Num Lock / Caps Lock zaczną szybko migać, a po zakończeniu resetowania powrócą do normalnego stanu.



Masz pytania lub problemy z konfiguracją?

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



HyperX Alloy MKW100



Номера деталей

4P5E1AA#ABA — английский (США)

4P5E1AX#ACB — русский



СОДЕРЖАНИЕ

Обзор	3
Технические характеристики	5
Установка	6
Функциональные клавиши	7
Программное обеспечение HyperX NGENUITY	8
Если ПО NGENUITY не запущено, будет использоваться встроенная память клавиатуры и будут работать функциональные клавиши для световых эффектов.	8
Восстановление заводских настроек	9
Вопросы или проблемы с настройкой?	9

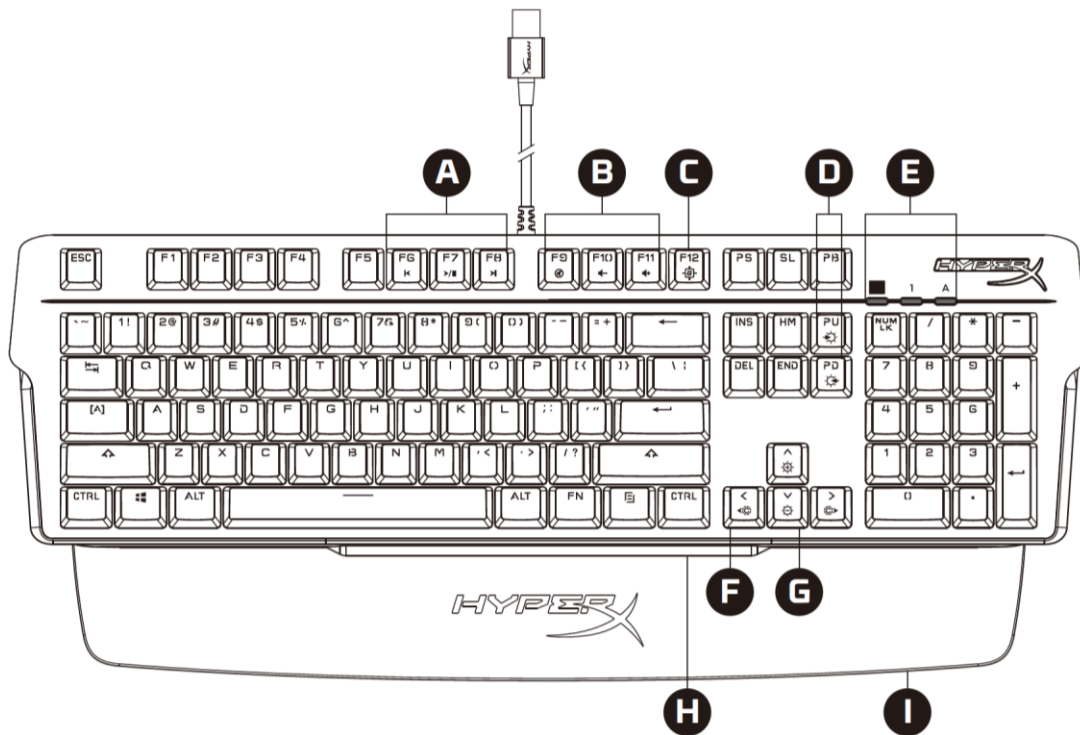


Обзор



Комплект поставки

- Клавиатура HyperX Alloy MKW100
- Несъемный кабель USB-A в оплетке
- Съёмная опора для запястья



A. Клавиши управления мультимедиа



B. Клавиши управления звуком



C. Клавиша игрового режима



D. Клавиши управления светодиодным режимом



E. Индикаторы игрового режима / Num Lock (фиксация числового регистра) / Caps Lock (фиксация заглавных букв)

F. Клавиши управления цветом светодиодов (только эффект постоянной подсветки)



G. Клавиши управления яркостью светодиодов



H. Светодиодная панель

I. Съёмная опора для запястий



Технические характеристики

Технические характеристики клавиатуры

Переключатель	TTC
Тип	Механическая
Подсветка	RGB (16 777 216 цветов)
Световые эффекты	RGB-подсветка с индивидуальной настройкой отдельных клавиш* и 5 уровней яркости
Встроенная память	1 профиль
Частота опроса	1000 Гц
Anti-ghosting (устойчивость к регистрации нажатий посторонних клавиш)	100% anti-ghosting
Функция Rollover	N-key
Управление мультимедиа	Есть
Игровой режим	Есть
Совместимость с операционными системами	Windows® 10, 8.1, 8, 7
Совместимость с консолями	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

Технические характеристики переключателей

Переключатель	TTC Red
Стиль работы	Линейный
Усилие срабатывания	45 г
Точка срабатывания	2,0 мм
Общая длина хода	4,0 мм
Срок службы (число нажатий)	50 миллионов

Технические характеристики клавишных колпачков

Материал	PC + ABS
----------	----------

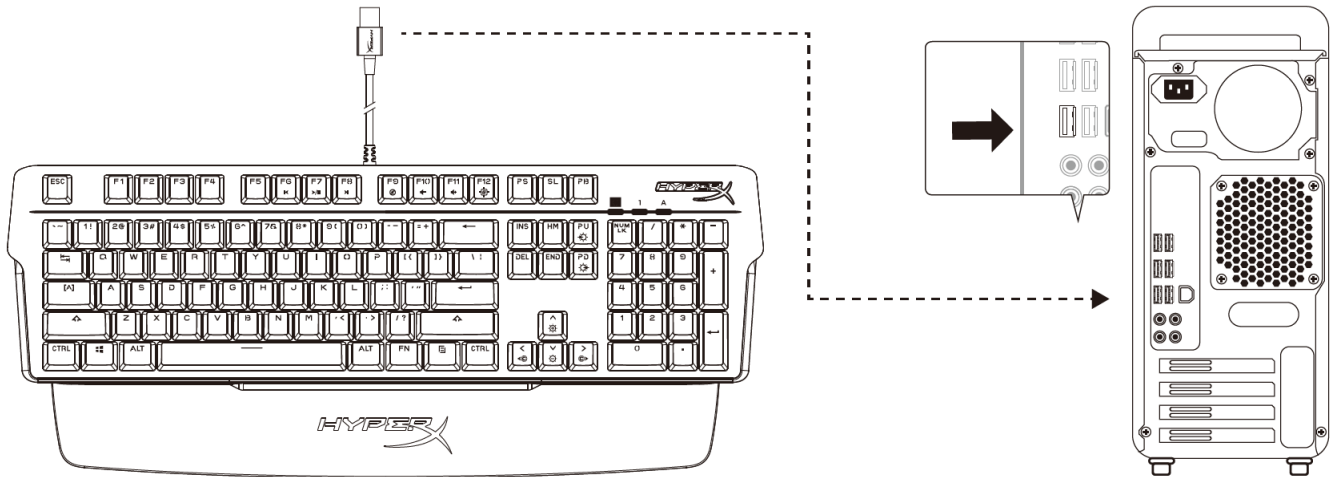
Физические характеристики

Ширина	471,74 мм
Глубина	194,62 мм
Высота	34,66 мм
Масса (с кабелем)	995 г
Тип кабеля	Закрепленный, в оплетке, USB-A
Длина кабеля	1,8 м

* RGB-подсветка отдельных клавиш, настраиваемая с помощью ПО HyperX NGENUITY



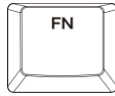
Установка

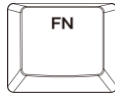


















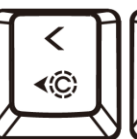

Подсоедините разъем USB-A к компьютеру или игровой консоли



Функциональные клавиши



Нажмите одновременно клавишу  и функциональную клавишу, чтобы активировать ее дополнительную функцию, указанную на боковой поверхности клавишного колпачка.

Функциональные клавиши	Дополнительная функция
 +   	Перемотка назад, воспроизведение/пауза или перемотка вперед для мультимедиа.
 +   	Выключение звука, уменьшение громкости или увеличение громкости звука компьютера.
 + 	Включение игрового режима для отключения клавиши Windows и предотвращения случайного прерывания игры. При включении игрового режима загорается индикатор игрового режима.
 +  	Циклическое переключение между 6 встроенными световыми эффектами RGB Wave (Волна RGB) <-> Stacking (Наложение) <-> Solid (Постоянная) <-> Breathing (Пульсация) <-> Color Cycle (Циклическое переключение цвета) <-> Paint (Расцветка)
 +  	Увеличение или уменьшение яркости светодиодной подсветки. Имеется 5 уровней яркости.
 +  	Циклическое переключение между 5 встроенными цветами светодиодов. Применимо только для эффекта постоянной подсветки. Красный <-> Фиолетовый <-> Зеленый <-> Желтый <-> Синий



Программное обеспечение HyperX NGENUITY

Для персонализированной настройки подсветки, игрового режима и макросов скачайте ПО HyperX NGenuity по адресу: hyperxgaming.com/ngenuity.

Есть 6 световых эффектов, которые можно настроить в ПО NGENUITY

RGB Wave (Волна RGB), Stacking (Наложение), Solid (Постоянная), Breathing (Пульсация), Color Cycle (Циклическое переключение цвета), Paint (Расцветка)

Все изменения настроек, выполненные в ПО NGENUITY, автоматически сохраняются во встроенной памяти клавиатуры. Настройки не удаляются при перемещении клавиатуры из одной системы в другую. Однако, если в другой системе запустить ПО NGENUITY, когда клавиатура подсоединена, ПО NGENUITY перезапишет настройки, сохраненные во встроенной памяти клавиатуры.

Работающее ПО NGENUITY будет иметь приоритет в управлении настройкой клавиатуры, а функциональные клавиши для световых эффектов не будут работать.

Если ПО NGENUITY не запущено, будет использоваться встроенная память клавиатуры и будут работать функциональные клавиши для световых эффектов.



Восстановление заводских настроек

При возникновении каких-либо проблем с клавиатурой вы можете восстановить заводские настройки. Встроенная память будет очищена, и всем настройкам будут возвращены заводские значения по умолчанию.

Нажмите и удерживайте нажатыми клавиши *FN + ESC* в течение 5 секунд, чтобы выполнить восстановление заводских настроек клавиатуры. Индикаторы игрового режима, Num Lock (фиксация числового регистра), Caps Lock (фиксация заглавных букв) будут быстро мигать и вернуться к нормальному поведению после завершения сброса настроек.



Вопросы или проблемы с настройкой?

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



HyperX Alloy MKW100



Parça Numaraları

4P5E1AA#ABA – İngilizce (ABD)

4P5E1AX#ACB – Rusça



İÇİNDEKİLER

Genel görünüm	3
Teknik özellikler	5
Kurulum	6
Fonksiyon Tuşları	7
HyperX NGENUITY Yazılımı	8
Fabrika Ayarlarına Sıfırlama	9
Sorular ve Kurulum Sorunları	9

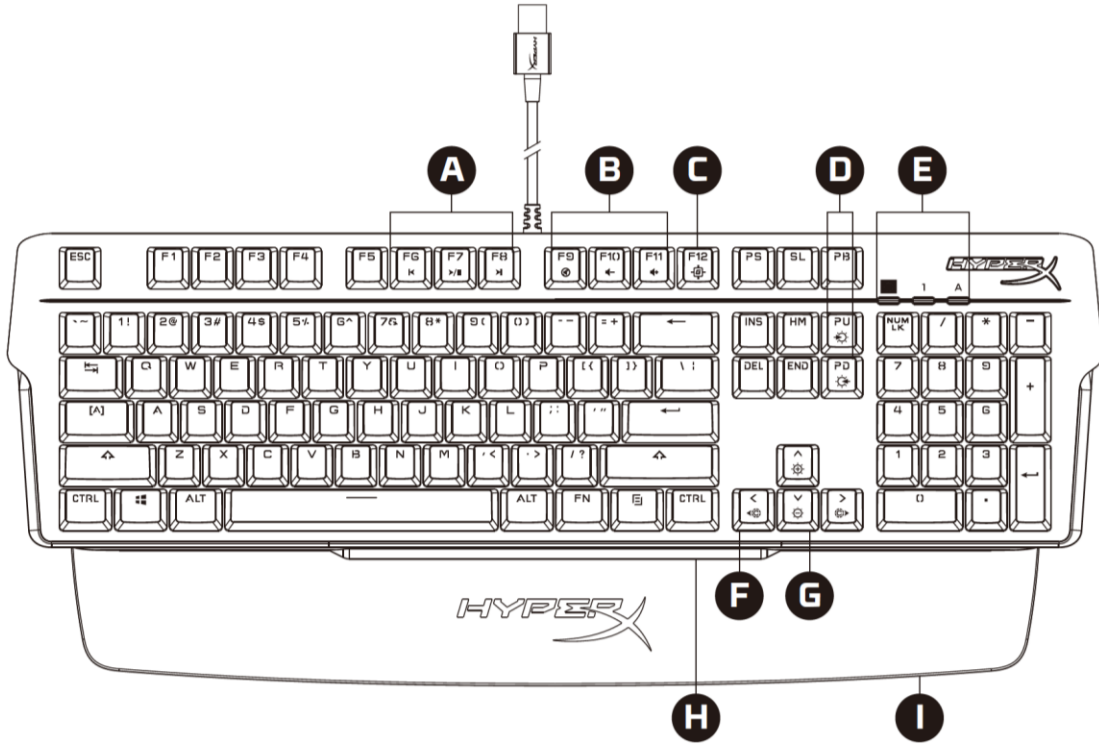


Genel görünüm



Kutunun İçindekiler

- HyperX Alloy MKW100 Klavye
- ıkarılamayan Örgü USB-A Kablo
- ıkarılabilir Bilek Desteđi



A. Medya kontrol tuşları



B. Ses kontrol tuşları



C. Oyun Modu tuşu



D. LED modu kontrol tuşları



E. Oyun Modu / Num Lock / Caps Lock göstergeleri

F. LED renk kontrol tuşları (Yalnızca Düz Işık Efektli)



G. LED parlaklık kontrolü tuşları



H. LED ışık çubuğu

I. Çıkarılabilir bilek desteği



Teknik özellikler

Klavyenin Teknik Özellikleri

Anahtar	TTC
Tip	Mekanik
Arka ışık	RGB (16.777,216 renk)
Işık Efektleri	Her tuşa özel RGB aydınlatma* ve 5 parlaklık seviyesi
Yerleşik Bellek	1 profil
Sorgulama Hızı	1000 Hz
Yanlış tuş algılamayı önleme	%100 anti-ghosting
Rollover	N-key
Medya Kontrolü	Var
Oyun Modu	Var
OS uyumluluğu	Windows® 10, 8.1, 8, 7
Konsol uyumluluğu	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

Anahtarın Teknik Özellikleri

Anahtar	TTC Red
Çalışma Biçimi	Lineer
Çalışma Kuvveti	45g
Etkinleştirme Noktası	2,0 mm
Toplam Hareket Mesafesi	4,0 mm
Kullanım Ömrü (Tuş Vuruşları)	50 milyon

Tuş Kapaklarının Teknik Özellikleri

Malzeme	PC + ABS
---------	----------

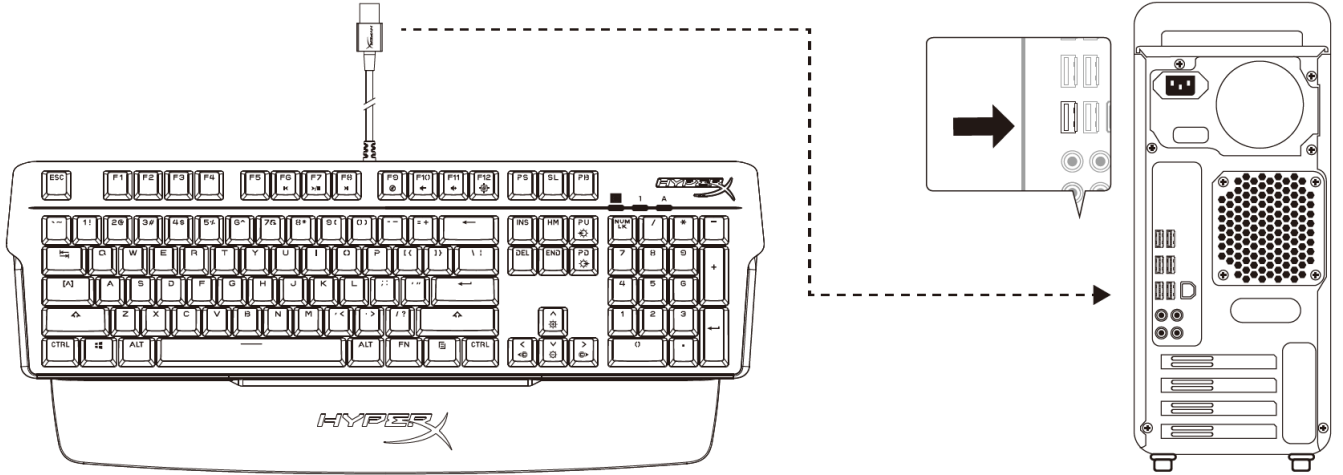
Fiziksel Özellikler

Genişlik	471.74 mm
Derinlik	194.62mm
Yükseklik	34.66mm
Ağırlık (kablo ile birlikte)	995 g
Kablo Tipi	Bağlı, Örgü, USB-A
Kablo Uzunluğu	1,8 m

* Tuşa göre RGB aydınlatma özelliği, HyperX NGENUITY yazılımı ile kişiselleştirilebilir



Kurulum



USB-A konektörünü bilgisayara veya oyun konsoluna bağlayın.






















Fonksiyon Tuşları

Bir fonksiyon tuşunun, tuş kapağında yazılı olarak bulunan ikincil özelliğini etkinleştirmek için



tuşu ile aynı anda bir fonksiyon tuşuna basın.

Fonksiyon Tuşları	İkincil Özellik
 +   	Medya öğelerinizde Geri al, Oynat/Duraklat veya İleri al fonksiyonlarını kullanın.
 +   	Bilgisayar sesini Kapatın, Kısın veya Yükseltin.
 + 	Windows tuşunu devre dışı bırakmak ve oyun sırasında yanlışlıkla kesintiye uğramayı önlemek için Oyun Modunu etkinleştirin. Oyun Modu etkinleştirildiğinde Oyun Modu göstergesi yanar.
 +  	6 yerleşik Aydınlatma Efektleri arasından seçim yapın RGB Wave <-> Stacking <-> Solid <-> Breathing <-> Color Cycle <-> Paint
 +  	LED arka aydınlatma parlaklığını artırın veya azaltın. 5 parlaklık seviyesi bulunur.
 +  	5 yerleşik LED rengi arasından seçim yapın. Yalnızca Düz Işık Efektleri için geçerlidir. Kırmızı <-> Mor <-> Yeşil <-> Sarı <-> Mavi



HyperX NGENUITY Yazılımı

Aydınlatma özelliklerini, Oyun Modunu ve Makro Ayarlarını kişiselleştirmenizi sağlayan HyperX NGENUITY yazılımını buradan indirebilirsiniz: hyperxgaming.com/ngenuity.

NGENUITY ile 6 adet Aydınlatma Efektini kişiselleştirilebilir
RGB Wave, Stacking, Solid, Breathing, Color Cycle, Paint

NGENUITY ile yapılan kişiselleştirme değişiklikleri, klavyenin yerleşik belleğine otomatik olarak kaydedilir. Klavye bir sistemden diğerine geçtiğinde bu ayarlar korunur. Ancak, takılı klavyeyle birlikte NGENUITY yazılımının çalıştığı başka bir sistem varsa NGENUITY, klavyenin yerleşik belleğinde kayıtlı ayarların üzerine yazar.

NGENUITY çalışırken, klavye kişiselleştirme kontrolü için öncelik NGENUITY yazılımında olur ve Aydınlatma Efektleri için fonksiyon tuşları çalışmaz.

NGENUITY çalışmadığında, klavyenin yerleşik belleği kullanılır ve Aydınlatma Efektleri için fonksiyon tuşları çalışır.



Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

Klavye ile ilgili herhangi bir sorun yaşıyorsanız, fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi gerçekleştirebilirsiniz. Bu durumda yerleşik bellek silinir ve tüm ayarlar varsayılan fabrika ayarlarına geri döner.

Klavyeyi fabrika ayarlarına sıfırlamak için *FN + ESC* tuşlarını 5 saniye basılı tutun. Oyun Modu / Num Lock / Caps Lock göstergeleri hızlıca yanıp söner ve fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi tamamlandığında normalde dönerler.



Sorular ve Kurulum Sorunları

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



HyperX Alloy MKW100



製品番号

4P5E1AA#ABA - 英語(米国)

4P5E1AX#ACB - ロシア語



目次

概要	3
仕様	5
インストール方法	6
ファンクションキー	7
HyperX NGENUITY ソフトウェア	8
工場出荷時の状態にリセット	9
ご質問、またはセットアップの問題がある場合	9

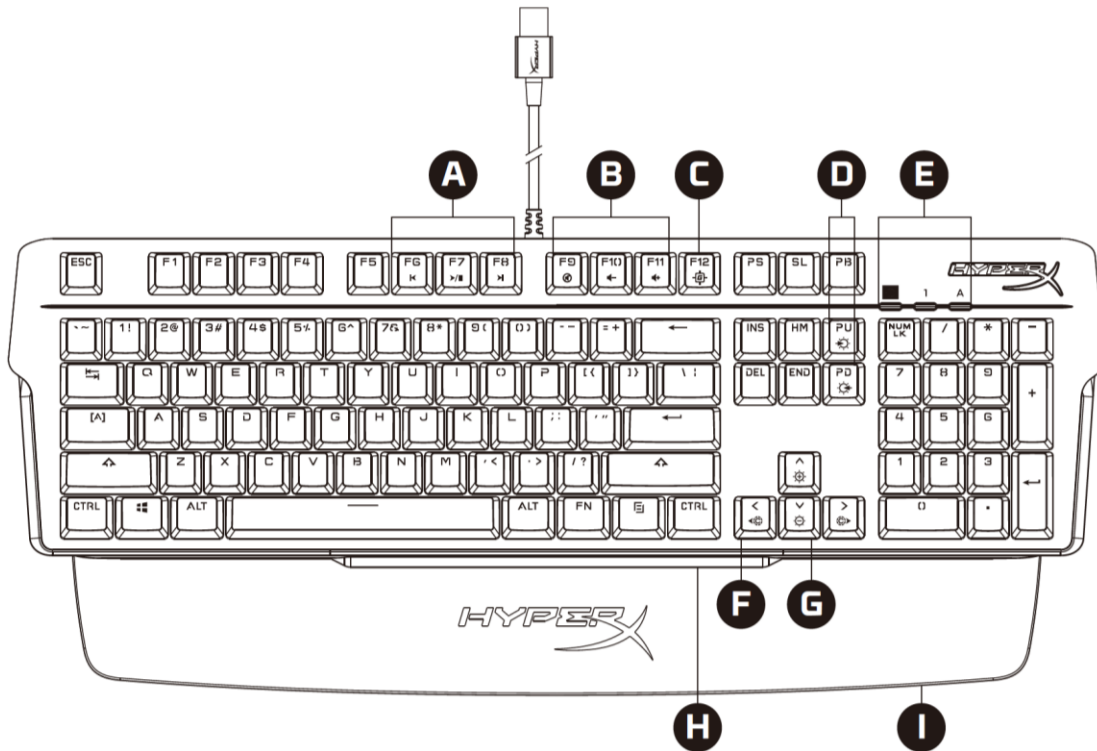


概要



製品内容

- HyperX Alloy MKW100 キーボード
- 固定式布巻き USB-A ケーブル
- 取り外し可能なリストレスト



- | | |
|-----------------------------------|--|
| A. メディアコントロールキー | FN + FG (K), F7 (X/II), F8 (X) |
| B. 音量コントロールキー | FN + F9 (Mute), F10 (Volume Down), F11 (Volume Up) |
| C. ゲームモードキー | FN + F12 (Game Mode) |
| D. LEDモードコントロールキー | FN + PU (Lighting On/Off), PD (Lighting Cycle) |
| E. ームモード/ナムロック/キャプスロックのインジケータ | 1 (Num Lock), 2 (Caps Lock), 3 (Fn Lock) |
| F. LEDカラーコントロールキー
(ソリッド照明効果のみ) | FN + Left Arrow, Right Arrow |
| G. LED 明度コントロールキー | FN + Down Arrow, Up Arrow |
| H. LED ライトバー | |
| I. 取り外し可能なリストレスト | |



仕様

キーボードの仕様

スイッチ	TTC
タイプ	メカニカル
バックライト	RGB(16,777,216 色)
照明効果	キーごとの RGB ライティング*および 5 つの明度レベル
オンボードメモリ	1 プロファイル
ポーリングレート	1000Hz
アンチゴースト	100%アンチゴースト
ロールオーバー	N キー
メディアコントロール	可
ゲームモード	可
対応 OS	Windows® 10、8.1、8、7
対応ゲーム機	PS4、PS5、Xbox One、Xbox Series X S

スイッチの仕様

スイッチ	TTC レッド
操作スタイル	リニア
作動力	45g
キーの移動距離	2.0 mm
合計移動距離	4.0 mm
動作寿命(キーストローク)	5000 万回

キートップの仕様

素材	PC + ABS
----	----------

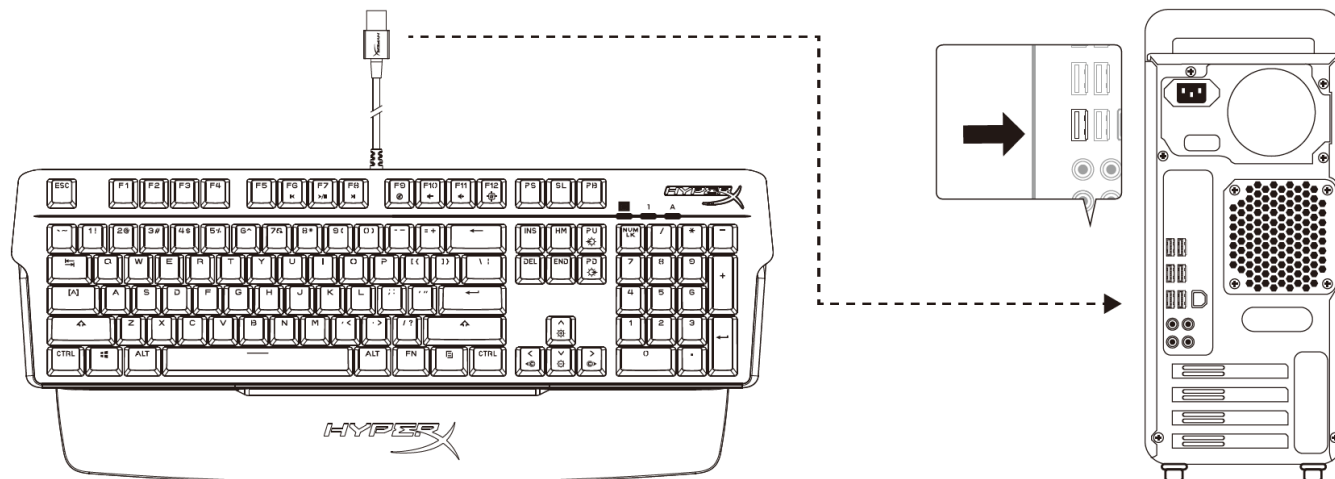
物理仕様

幅	471.74mm
奥行	194.62mm
高さ	34.66mm
重量(ケーブルを含む)	995g
ケーブルの種類	固定式布巻き USB-A
ケーブルの長さ	1.8m

* HyperX NGENUITY ソフトウェアを使用して各キーの RGB ライティングをカスタマイズできます。



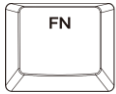
インストール方法






















USB-A コネクタをコンピューターまたはゲーム機に接続します



ファンクションキー



キーとファンクションキーを同時に押すと、キートップの側部に印刷されているセカンダリ機能が有効になります。

ファンクションキー	セカンダリ機能
 +   	メディアを逆にスキップ、再生/一時停止、前にスキップ。
 +   	コンピューターオーディオのミュート、音量下げ、音量上げ。
 + 	ゲームモードを有効にします。Windows キーを無効にし、ゲームが誤って中断されないようにします。ゲームモードが有効になると、ゲームモードインジケータが点灯します。
 +  	内蔵された照明効果が順番に切り替わります。 RGB ウェーブ ⇄ スタッキング ⇄ ソリッド ⇄ ブリージング ⇄ カラーサイクル ⇄ ペイントの 6 つがあります。
 +  	LED バックライトの明るさを調整します。5 段階の明るさに調整できます。
 +  	内蔵された LED カラーが順番に切り替わります。ソリッド照明効果のみに適用されます。 レッド ⇄ パープル ⇄ グリーン ⇄ イエロー ⇄ ブルーの 5 つがあります。



HyperX NGENUITY ソフトウェア

照明、ゲームモード、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。

NGENUITY でカスタマイズできる照明効果には、**RGB ウェーブ スタッキング、ソリッド、フリージング、カラーサイクル、ペイントの6つ**があります。

NGENUITY で変更されたすべてのカスタマイズは、自動的にキーボードのオンボードメモリに保存されます。キーボードを別のシステムに移動しても、設定はそのまま残ります。ただし、キーボードが接続された別のシステムで NGENUITY が実行されている場合は、キーボードのオンボードメモリに格納された設定は NGENUITY によって上書きされます。

NGENUITY が実行されている場合、キーボードのカスタマイズコントロールについて NGENUITY が優先されるため、照明効果に関するキーは機能しません。

NGENUITY が実行されていない場合、キーボードのカスタマイズコントロールについてキーボードのオンボードメモリが使用されるため、照明効果に関するキーが機能します。



工場出荷時の状態にリセット

キーボードに問題が生じた場合、工場出荷状態に戻すことができます。オンボードメモリがクリアされ、すべての設定が工場出荷時のデフォルトに戻ります。

キーボードを工場出荷時の状態にリセットするには、**FN + ESC** キーを 5 秒間長押しします。ゲームモード / ナムロック / キャプスロックのインジケーターが高速で点滅し、リセットが完了すると正常状態に戻ります。



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 Alloy MKW100



부품 번호

4P5E1AA#ABA – 영어(미국)

4P5E1AX#ACB – 러시아어



목차

개요	3
사양	5
설치	6
기능 키.....	7
HyperX NGENUITY 소프트웨어.....	8
공장 초기화.....	9
질문 또는 설치에 문제가 있으십니까?.....	9

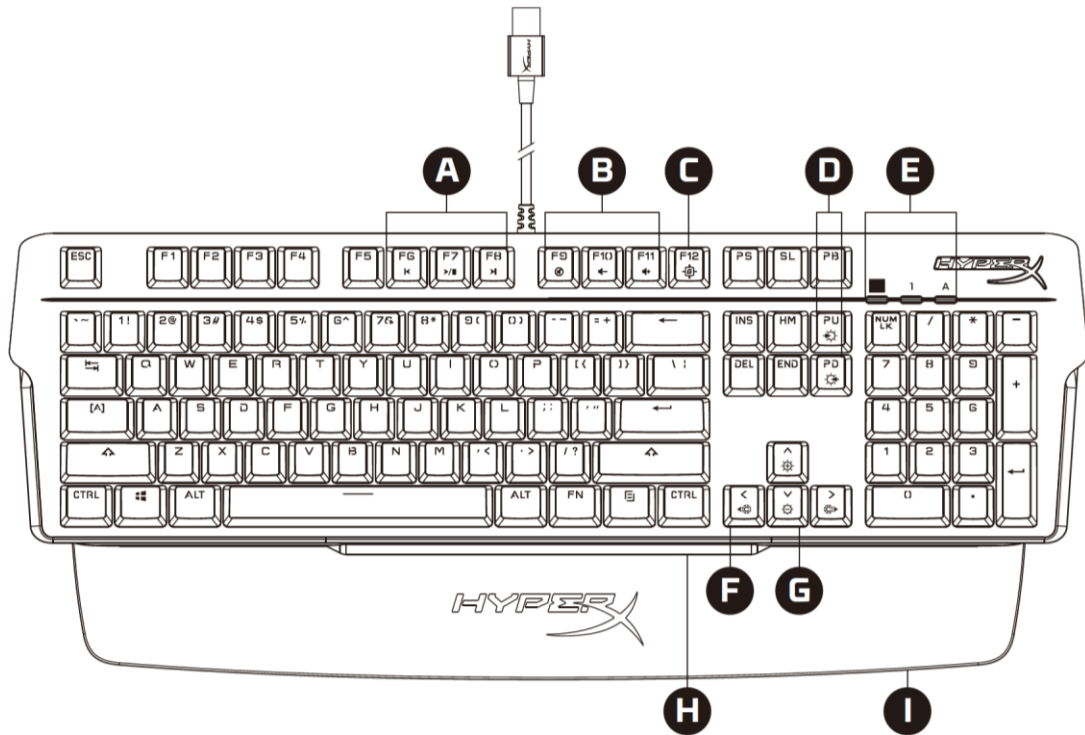


개요



구성품

- HyperX Alloy MKW100 키보드
- 비분리형 편조 USB-A 케이블
- 분리형 손목 지지대



A. 미디어 제어 키



B. 볼륨 제어 키



C. 게임 모드 키



D. LED 모드 제어 키



E. 게임 모드 / Num Lock / Caps Lock 표시기

F. LED 색상 제어 키(일반 조명 효과에만 해당)



G. LED 밝기 제어 키



H. LED 조명 바

I. 분리형 손목 지지대



사양

키보드 사양

스위치	TTC
유형	기계식
백라이트	RGB(16,777,216 가지 색상)
조명 효과	키별 RGB 조명* 및 5 가지의 밝기 단계
내장 메모리	1 개의 프로필
폴링 레이트	1000Hz
고스팅 방지	100% 고스팅 방지
롤오버	N 키
미디어 제어	예
게임 모드	예
OS 호환성	Windows® 10, 8.1, 8, 7
콘솔 호환성	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

스위치 규격

스위치	TTC 빨간색
작동 유형	선형
작동력	45g
발동 지점	2.0 mm
총 동작 간격	4.0 mm
수명(키 입력 횟수)	5 천만

키캡 규격

소재	PC + ABS
----	----------

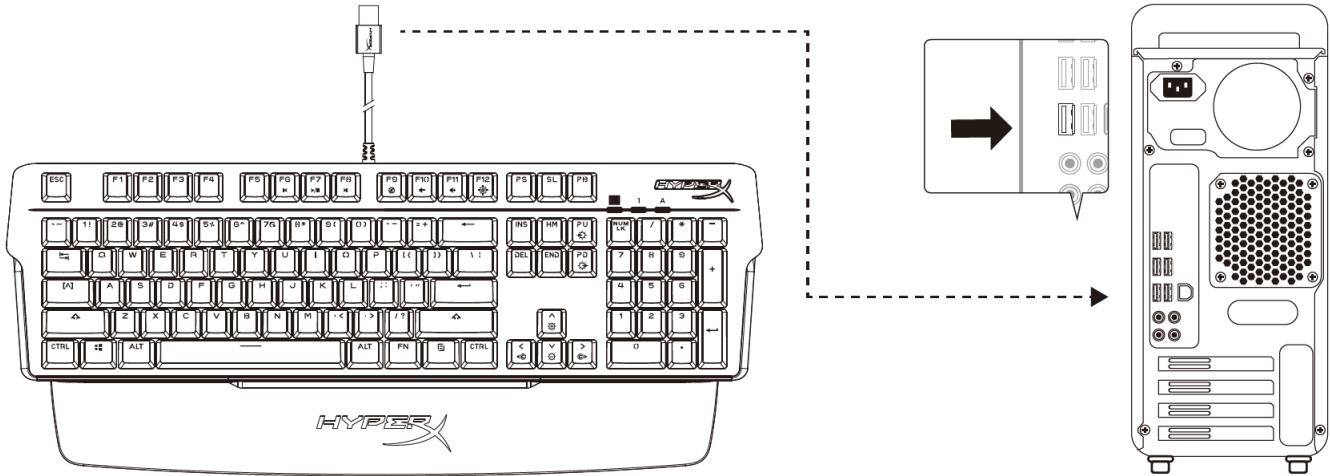
물리적 사양

너비	471.74mm
깊이	194.62mm
높이	34.66mm
무게(케이블 포함)	995g
케이블 유형	부착식 편조 USB-A
케이블 길이	1.8m

* HyperX NGENUITY 소프트웨어로 키별 RGB 조명 커스터마이징 가능



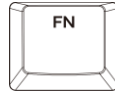
설치



USB-A 커넥터를 컴퓨터나 게임 콘솔에 연결합니다



기능 키



키 캡 측면에 표시된 기능을 활성화하려면 과 해당 키를 동시에 누르십시오.

기능 키		보조 기능
+	미디어를 통해 뒤로 건너뛰기, 재생/일시 중지 또는 앞으로 건너뛰기	
+	컴퓨터 오디오 음소거, 음량 줄이기 또는 키우기.	
+	게임 모드를 활성화하면 게임하는 동안 Windows 키가 비활성화되어 실수로 게임이 중단되는 것을 방지합니다. 게임 모드 활성화 시 게임 모드 표시기가 켜집니다.	
+	여섯 가지의 기본 제공 조명 효과 간 순환 RGB 웨이브 <-> 스택킹 <-> 리드 <-> 브리딩 <-> 색상 순환 <-> 페인트	
+	LED 백라이트 밝기를 높이거나 낮추십시오. 5 단계의 밝기 조절이 가능합니다.	
+	다섯 개의 기본 제공 LED 색상 간 순환 일반 조명 효과에만 적용됨 빨간색 <-> 보라색 <-> 초록색 <-> 노란색 <-> 파란색	



HyperX NGENUITY 소프트웨어

조명, 게임 모드 및 매크로 설정을 커스터마이징 하려면 다음에서 HyperX NGENUITY 소프트웨어를 다운로드하십시오. hyperxgaming.com/ngenuity.

NGENUITY 내에서 여섯 개의 조명 효과를 사용자 정의할 수 있습니다

RGB 웨이브, 스택킹, 솔리드, 브리딩, 색상 순환, 페인트

NGENUITY 내에서 이루어지는 모든 사용자 정의 변경 사항은 키보드의 내장 메모리에 자동 저장됩니다. 시스템에서 다른 시스템으로 키보드 이동시 설정이 유지됩니다. 그러나 다른 시스템에 키보드가 부착된 상태로 NGENUITY가 실행되고 있는 경우 NGENUITY가 키보드의 내장 메모리에 저장된 설정을 덮어씁니다.

NGENUITY 실행 중에는 NGENUITY가 키보드 사용자 정의 제어에 대해 우선하여 기능하므로, 조명 효과 기능 키는 작동하지 않습니다.

NGENUITY 실행 중이 아닐 때에는 키보드의 내장 메모리가 사용되며, 조명 효과 기능 키가 작동합니다.



공장 초기화

키보드에 문제가 있는 경우, 기본값 재설정을 실행할 수 있습니다. 내장 메모리의 내용이 삭제되고 모든 설정이 공장 기본값 설정으로 복구됩니다.

키보드의 기본값 재설정을 수행하려면 FN + ESC 를 5초 동안 길게 누르십시오. 게임 모드 / Num Lock / Caps Lock 표시기가 빠르게 깜빡이며, 재설정이 완료되면 정상으로 돌아옵니다.



질문 또는 설치에 문제가 있으십니까?

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



HyperX Alloy MKW100



หมายเลขชิ้นส่วน

4P5E1AA#ABA – English (US)
4P5E1AX#ACB – Russian



สารบัญ

ภาพรวม	3
รายละเอียดทางเทคนิค	5
การติดตั้ง	6
ปุ่มฟังก์ชัน	7
ซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY	8
รีเซ็ทเป็นค่าจากโรงงาน	9
มีข้อสงสัยหรือปัญหาในการติดตั้งหรือไม่	9

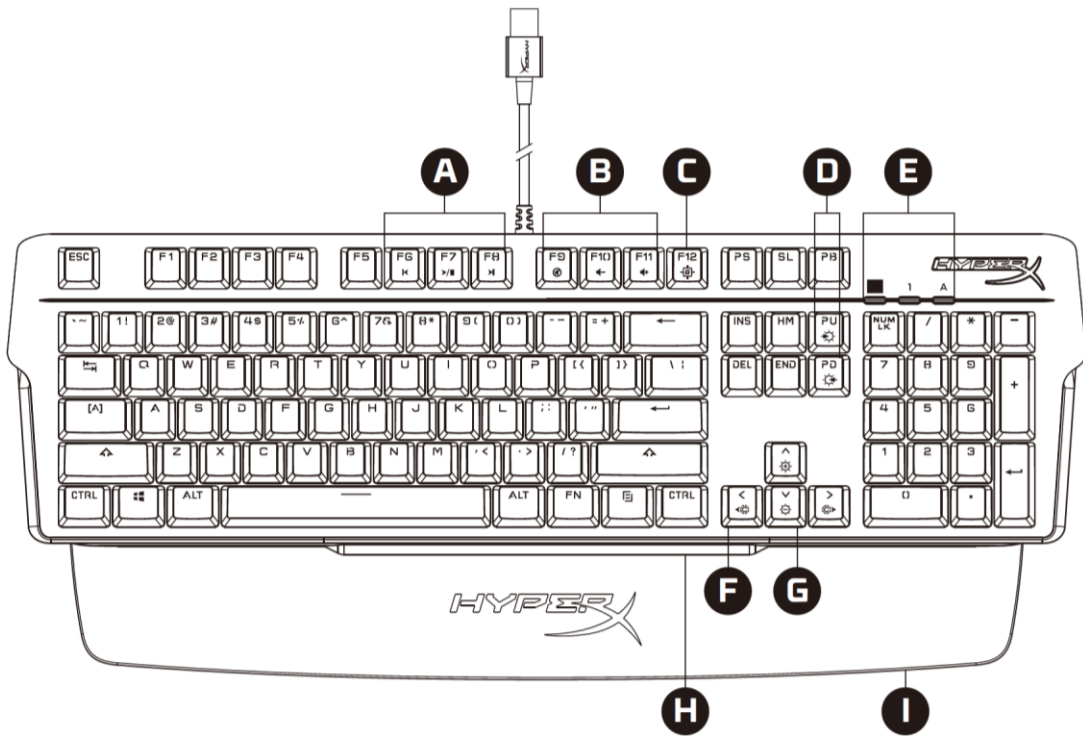


ภาพรวม



สิ่งที่จัดมาให้

- คีย์บอร์ด HyperX Alloy MKW100
- สาย USB-A แบบถัก ไม่สามารถถอดแยกได้
- ที่วางข้อมือแบบถอดแยกได้



A. ปุ่มควบคุมมีเดีย



B. ปุ่มปรับระดับเสียง



C. ปุ่มโหมดเกม



D. ปุ่มปรับโหมด LED



E. ไฟสถานะโหมดเกม / Num Lock / Caps Lock

F. ปุ่มควบคุมสี LED (เฉพาะเอฟเฟกต์ไฟติดค้างเท่านั้น)



G. ปุ่มปรับความสว่าง LED



H. แถบแสง LED

I. ที่วางข้อมือแบบถอดแยกได้



รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียดทางเทคนิคคีย์บอร์ด

สวิตช์สั่งการ	TTC
ประเภท	ชั้นส่วนกลไก
ไฟพื้นหลัง	RGB (16,777,216 สี)
เอฟเฟกต์ไฟส่องสว่าง	ไฟ RGB ต่อปุ่มกด* ปรับความสว่างได้ 5 ระดับ
หน่วยความจำในตัว	1 โพรไฟล์การทำงาน
Polling Rate	1000Hz
Anti-ghosting	100% anti-ghosting
Rollover	N-key
ระบบควบคุมมีเดีย	มี
โหมดเกม	มี
OS ที่รองรับ	Windows® 10, 8.1, 8, 7
อุปกรณ์ที่รองรับ	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

รายละเอียดทางเทคนิคของสวิตช์ควบคุม

สวิตช์ควบคุม	TTC Red
รูปแบบการทำงาน	Linear
แรงกดสั่งการ	45 ก.
จุดสั่งการ	2.0 มม.
ระยะเคลื่อนรวม	4.0 มม.
อายุการใช้งาน (กดใช้งาน)	50 ล้านครั้ง

รายละเอียดทางเทคนิคฝาครอบปุ่มกด

วัสดุ	PC + ABS
-------	----------

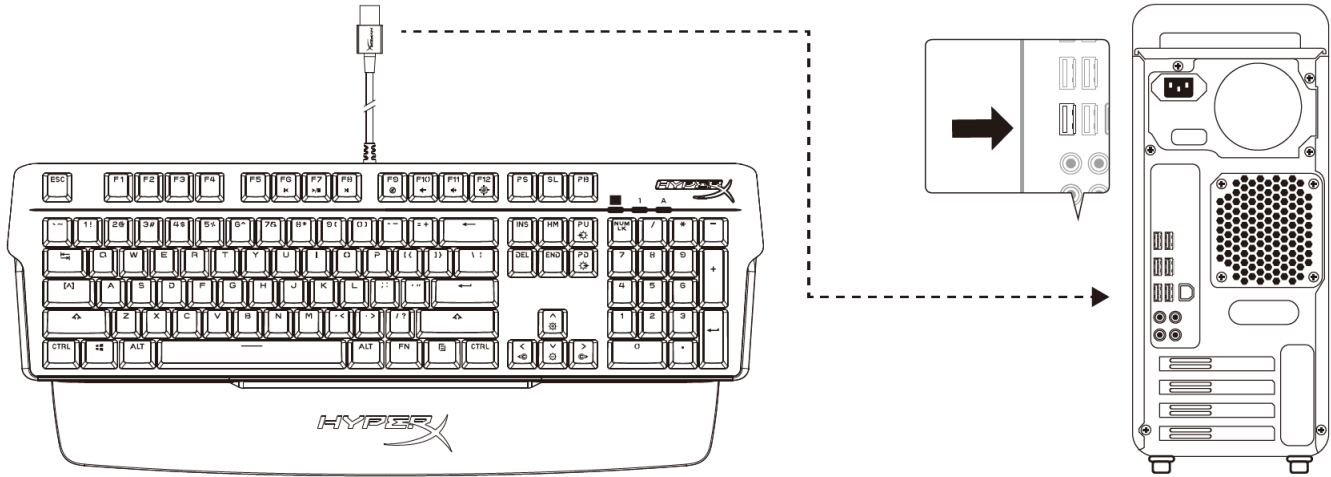
ส่วนประกอบทางกายภาพ

ความกว้าง	471.74 มม.
ความหนา	194.62 มม.
ความสูง	34.66 มม.
น้ำหนัก (พร้อมสาย)	995 ก.
ประเภทสาย	USB-A ถักแบบยึดเข้าด้วยกัน
ความยาวสาย	1.8 ม.

* ไฟ RGB ทุกปุ่มกดที่ปรับแต่งได้ด้วยซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY



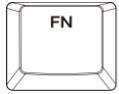
การติดตั้ง



ต่อหัวต่อ USB-A เข้ากับคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นเกม



ปุ่มฟังก์ชัน



กด ร่วมกับปุ่มฟังก์ชันพร้อม ๆ กันเพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการทำงานเสริมตามทีละระบบในตัวพิมพ์ต้น ข้างปุ่มกด

ปุ่มฟังก์ชัน	คุณสมบัติเด่นเพิ่มเติม
+	กรอกลับ เล่น/หยุดชั่วคราวหรือกรอเดินหน้ามีเดียตามที่ต้องการ
+	ปิดเสียง ลดเสียงหรือเพิ่มเสียงคอมพิวเตอร์
+	เปิดใช้ Game Mode เพื่อปิดใช้งานปุ่ม Windows และป้องกันการแทรก ระหว่างการเล่นเกมโดยไม่ได้ตั้งใจ ไฟสถานะ Game Mode จะติดสว่างเมื่อเปิดใช้งาน Game Mode
+	สลับระหว่างเอฟเฟกต์ไฟสองสว่างในตัว 6 แบบ RGB Wave <-> Stacking <-> Solid <-> Breathing <-> Color Cycle <-> Paint
+	เพิ่มหรือลดความสว่างไฟพื้นหลัง LED ปรับความสว่างได้ 5 ระดับ
+	สลับระหว่างสี LED ในตัว 5 แบบ ใช้ได้เฉพาะกับเอฟเฟกต์ไฟแบบติดค้าง Red <-> Purple <-> Green <-> Yellow <-> Blue



ซอฟต์แวร์ HyperX NGENUITY

ปรับไฟส่องสว่าง โหมดเกมและคามาโครโดยดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ HyperX NGenuity ที่:
hyperxgaming.com/ngenuity

จะมีเอฟเฟกต์ไฟ 6 แบบที่ปรับแต่งได้จาก NGENUITY
RGB Wave, Stacking, Solid, Breathing, Color Cycle, Paint

ส่วนการปรับแต่งทั้งหมดสามารถดำเนินการได้จาก NGENUITY และจะถูกบันทึกไว้อัตโนมัติที่หน่วยความจำในตัวของแป้นพิมพ์ ค่าปรับตั้งจะถูกเก็บไว้แม้ว่าจะย้ายติดตั้งแป้นพิมพ์ไปที่เครื่องอื่นก็ตาม ทั้งนี้ หากระบบอื่นมี ซอฟต์แวร์ NGENUITY เปิดใช้งานอยู่ขณะเชื่อมต่อกับแป้นพิมพ์ NGENUITY จะเขียนทับค่าที่จัดเก็บไว้ใน หน่วยความจำในตัวของแป้นพิมพ์

ขณะ NGENUITY กำลังทำงาน NGENUITY จะพิจารณาส่วนควบคุมการปรับแต่งแป้นพิมพ์เป็นสำคัญ โดยปุ่มฟังก์ชันสำหรับเอฟเฟกต์ไฟส่องสว่างจะไม่ทำงาน

ขณะ NGENUITY กำลังทำงาน หน่วยความจำในตัวของแป้นพิมพ์จะถูกใช้งาน และปุ่มฟังก์ชันสำหรับเอฟเฟกต์ไฟส่องสว่างจะทำงานแทน



รีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน

หากคุณพบปัญหาเกี่ยวกับแป้นพิมพ์ คุณสามารถรีเซ็ตคืนค่าจากโรงงานได้ หน่วยความจำในตัวจะถูกล้างข้อมูลค่าทั้งหมดจะย้อนกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

กดค้างที่ **FN + ESC** 5 วินาทีเพื่อรีเซ็ตแป้นพิมพ์เป็นค่าจากโรงงาน ไฟสถานะ Game Mode / Num Lock / Caps Lock จะกะพริบถี่ ๆ และกลับเป็นปกติหลังจากการรีเซ็ตเสร็จสิ้น



มีข้อสงสัยหรือปัญหาในการติดตั้งหรือไม่

ติดต่อฝ่ายบริการของ HyperX ได้ที่ hyperxgaming.com/support/



HyperX Alloy MKW100



Mã sản phẩm

4P5E1AA#ABA – Tiếng Anh (Mỹ)

4P5E1AX#ACB – Tiếng Nga



MỤC LỤC

Tổng quát	3
Thông số kỹ thuật.....	5
Lắp đặt.....	6
Các phím chức năng	7
Phần mềm HyperX NGENUITY	8
Đặt lại mặc định	9
Có câu hỏi hay gặp vấn đề về cài đặt?	9

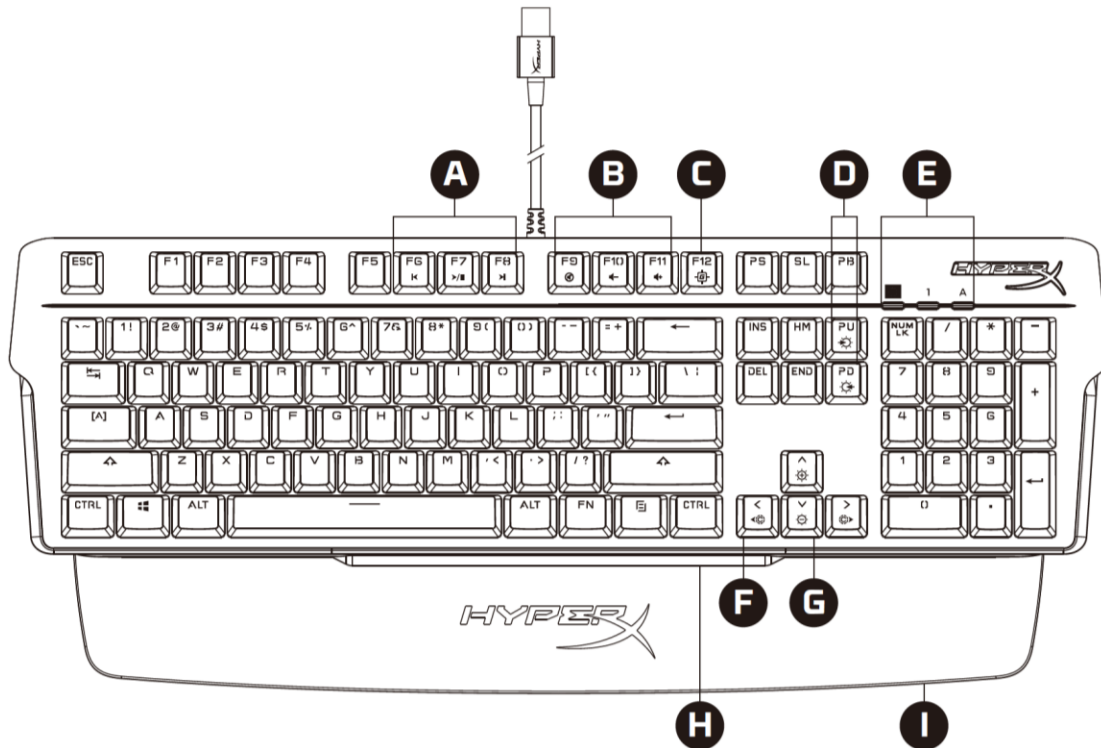


Tổng quát



Bộ sản phẩm gồm có

- Bàn phím HyperX Alloy MKW100
- Cáp USB-A bên không tháo rời được
- Tấm tựa tay có thể tháo rời



A. Phím điều khiển đa phương tiện



B. Phím điều khiển âm lượng



C. Phím Chế độ game



D. Phím điều khiển chế độ LED



E. Đèn báo chế độ game / Khóa bàn phím số / Khóa chế độ viết hoa

F. Phím điều khiển màu LED (Chỉ có hiệu ứng sáng liên tục)



G. Phím điều khiển độ sáng LED



H. Thanh ánh sáng LED

I. Tấm tựa tay có thể tháo rời



Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật bàn phím

Công tắc	TTC
Loại	Cơ học
Đèn nền	RGB (16.777.216 màu)
Hiệu ứng ánh sáng	Chiếu sáng RGB theo từng phím* và 5 mức độ sáng
Bộ nhớ riêng	1 cấu hình
Tốc độ lấy tín hiệu	1000Hz
Anti-ghosting	100% anti-ghosting
Rollover	N-key
Nút điều khiển đa phương tiện	Có
Chế độ game	Có
HDH tương thích	Windows® 10, 8.1, 8, 7
Máy console tương thích	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

Thông số công tắc phím

Công tắc	TTC Red
Kiểu thao tác	Tuyến tính
Lực kích thích	45g
Điểm kích động	2,0 mm
Tổng hành trình phím	4,0 mm
Tuổi thọ (số lần nhấn phím)	50 triệu

Thông số mũ phím

Vật liệu	PC + ABS
----------	----------

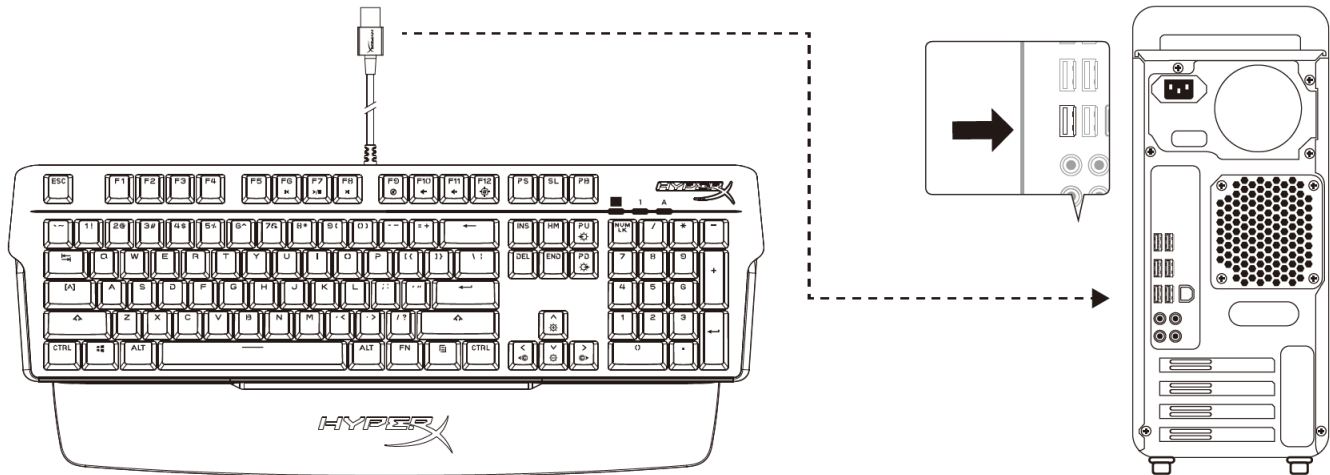
Thông số vật lý

Chiều rộng	471,74mm
Chiều sâu	194,62mm
Chiều cao	34,66mm
Trọng lượng (có dây cáp)	995g
Loại cáp	USB-A bện, gắn kèm
Chiều dài dây cáp	1,8m

* Ánh sáng RGB tùy chỉnh cho từng phím bằng phần mềm HyperX NGENUITY



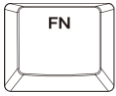
Lắp đặt



Cắm đầu USB-A vào máy tính hoặc máy chơi game



Các phím chức năng



Nhấn và một phím chức năng cùng lúc để kích hoạt tính năng phụ của phím chức năng đó được thể hiện ở cạnh bên của mũ phím.

Các phím chức năng		Tính năng phụ
+	Tua lại, Phát/Tạm dừng hoặc Tua đi nội dung đa phương tiện.	
+	Tắt tiếng, Giảm hoặc Tăng âm thanh trên máy tính.	
+	Bật Chế độ game để tắt phím Windows và tránh vô tình chạm phải khi chơi game. Phím Chế độ game sẽ phát sáng khi bật Chế độ game.	
+	Chuyển giữa 6 hiệu ứng chiếu sáng tích hợp sẵn Sóng RGB <-> Xếp chồng <-> Đồng nhất <-> Nhịp thở <-> Chu kỳ màu <-> Sớm	
+	Tăng hoặc giảm độ sáng đèn nền LED. Có 5 cấp độ sáng.	
+	Chuyển giữa 5 màu sắc LED tích hợp sẵn. Chỉ áp dụng cho hiệu ứng ánh sáng liên tục Đỏ <-> Tía <-> Lục <-> Vàng <-> Lam	



Phần mềm HyperX NGENUITY

Để tùy biến ánh sáng, Chế độ game và cài đặt macro, hãy tải xuống phần mềm HyperX NGENUITY tại: hyperxgaming.com/ngenuity.

Có 6 hiệu ứng ánh sáng có thể tùy chỉnh trong NGENUITY
Sóng RGB, Xếp chồng, Đồng nhất, Nhịp thờ, Chu kỳ màu, Sơn

Tất cả các tùy chỉnh được thực hiện trong NGENUITY được tự động lưu vào bộ nhớ riêng của bàn phím. Các cài đặt được lưu giữ khi chuyển bàn phím từ hệ thống này sang hệ thống khác. Tuy nhiên, nếu một hệ thống khác đã có NGENUITY đang chạy với bàn phím gắn kèm, NGENUITY sẽ ghi đè các cài đặt được lưu trữ trên bộ nhớ riêng của bàn phím.

Khi NGENUITY đang chạy, NGENUITY sẽ ưu tiên điều khiển tùy chỉnh bàn phím và các phím chức năng cho hiệu ứng ánh sáng sẽ không hoạt động.

Khi NGENUITY không chạy, bộ nhớ riêng của bàn phím sẽ được sử dụng và các phím chức năng cho hiệu ứng ánh sáng sẽ hoạt động.



Đặt lại mặc định

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

Nhấn và giữ **FN + ESC** trong 5 giây để đặt lại bàn phím về mặc định. Đèn báo Chế độ game / Khóa phím số / Khóa chế độ viết hoa sẽ nhấp nháy nhanh và trở về bình thường 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 Alloy MKW100



部件号
4P5E1AA#ABA – 英语 (US)
4P5E1AX#ACB – 俄语



目录

概览	3
规格	5
安装	6
功能键.....	7
HyperX NGENUITY 软件	8
出厂重置	9
有疑问或遇到设置问题?	9

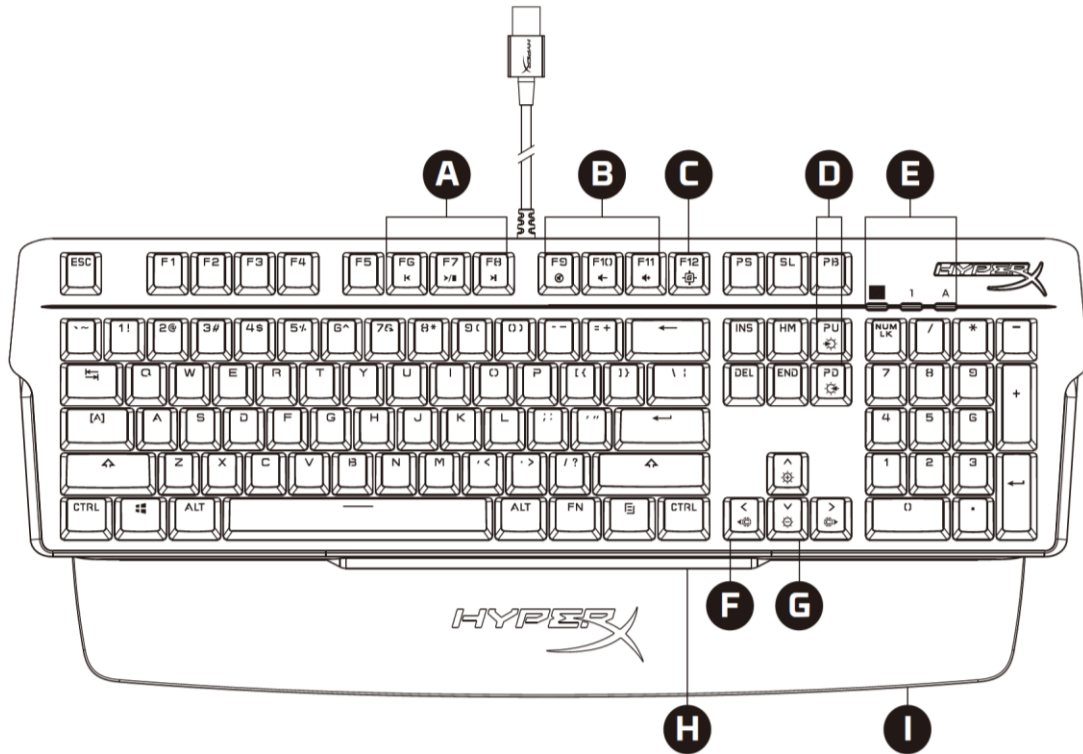


概览



包装内容物

- HyperX Alloy MKW100 键盘
- 不可拆卸的编织 USB-A 线缆
- 可拆卸的腕托



A. 媒体控制键



B. 音量控制键



C. 游戏模式键



D. LED 模式控制键



E. 游戏模式/数字锁定键/大写锁定键标识

F. LED 颜色控制键（仅常亮灯效）



G. LED 亮度控制键



H. LED 光条

I. 可拆卸的腕托



规格

键盘规格

键轴	TTC
类型	机械
背光	RGB (16,777,216 色)
灯效	每按键 RGB 灯光* 和 5 个亮度级别
板载内存	1 个配置文件
轮询率	1000Hz
防冲突	100% 防冲突
无冲突	全键
媒体控件	是
游戏模式	是
操作系统兼容性	Windows® 10, 8.1, 8, 7
控制台兼容性	PS4、PS5、Xbox One、Xbox Series X S

键轴规格

键轴	TTC 红色
操作风格	线性
操作力	45g
启动点	2.0 mm
总键程距离	4.0 mm
使用寿命 (按键次数)	5000 万次

键帽规格

材料	PC + ABS
----	----------

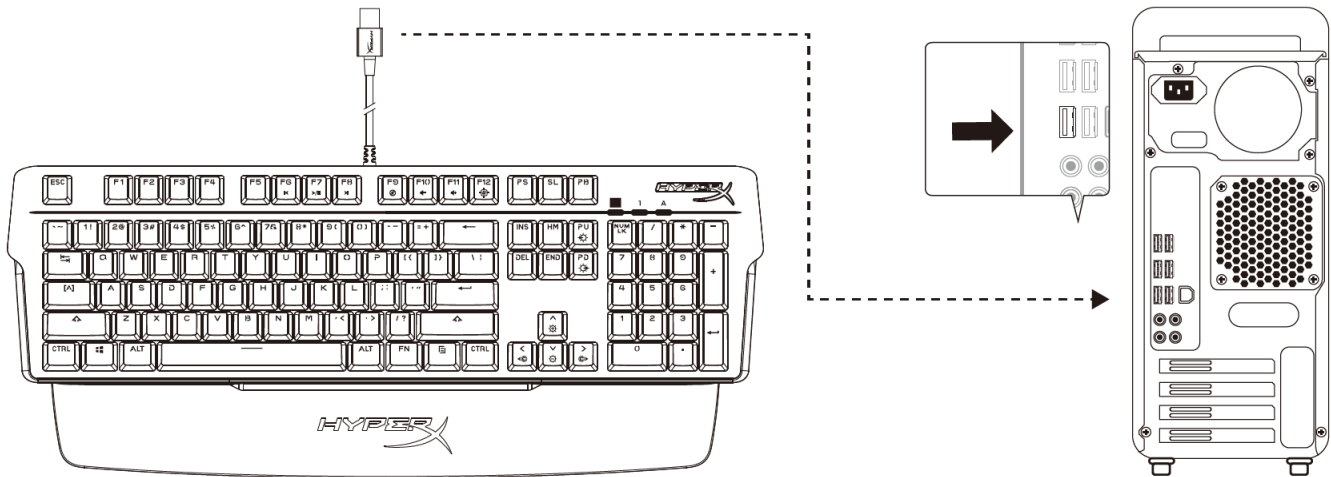
物理规格

宽度	471.74mm
深度	194.62mm
高度	34.66mm
重量 (含线缆)	995g
线缆类型	连接, 编织 USB-A
线缆长度	1.8m

* 可利用 HyperX NGENUITY 软件定制每个按键的 RGB 灯光



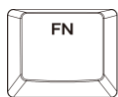
安装



将 USB-A 连接器连接到电脑或游戏控制台



功能键



同时按住 和功能键，即可按照键帽侧印所示激活其辅助功能。

功能键	辅助功能
+	播放媒体内容时快退、播放/暂停或快进。
+	静音、调低或调高电脑音频。
+	启用游戏模式以禁用 Windows 键，防止在游戏过程中发生意外中断。启用游戏模式之后，游戏模式指示灯将会亮起。
+	6 种内置灯效之间的循环 RGB 波形 <-> 层叠 <-> 常亮 <-> 闪烁 <-> 颜色循环 <-> 涂层
+	调高或调低 LED 背光亮度。共有 5 个亮度级别。
+	5 种内置 LED 颜色之间的循环。仅适用于常亮灯效 红色 <-> 紫色 <-> 绿色 <-> 黄色 <-> 蓝色



HyperX NGENUITY 软件

要定制灯光、游戏模式和宏设置，请访问以下网站下载 HyperX NGENUITY 软件：
hyperxgaming.com/ngenuity.

可通过 NGENUITY 定制 6 种灯效
RGB 波形，层叠，常亮，闪烁，颜色循环，涂层

通过 NGENUITY 所做的全部定制更改都将自动保存到键盘的板载内存中。键盘从一个系统切换至另一个系统时，设置保持不变。但是，如果另一个系统在连接键盘的情况下运行 NGENUITY，NGENUITY 将覆盖存储在键盘板载内存中的设置。

若运行 NGENUITY，NGENUITY 将优先使用键盘自定义控制，灯效功能键将不起作用。

若 NGENUITY 未运行，将使用键盘的板载内存，且灯效功能键将正常使用。



出厂重置

如果您在使用键盘时遇到问题，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出厂默认设置。

按住 **FN + ESC** 5 秒钟，即可对键盘执行出厂重置。游戏模式/数字锁定键/大写锁定键标识将快速闪烁，并在完成重置后恢复正常。



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 Alloy MKW100



產品型號
4P5E1AA#ABA – 英文 (美規)
4P5E1AX#ACB – 俄文



目錄

概觀	3
規格	5
安裝說明	6
功能鍵.....	7
HyperX NGENUITY 軟體	8
還原出廠設定	9
有任何安裝或使用問題?	9

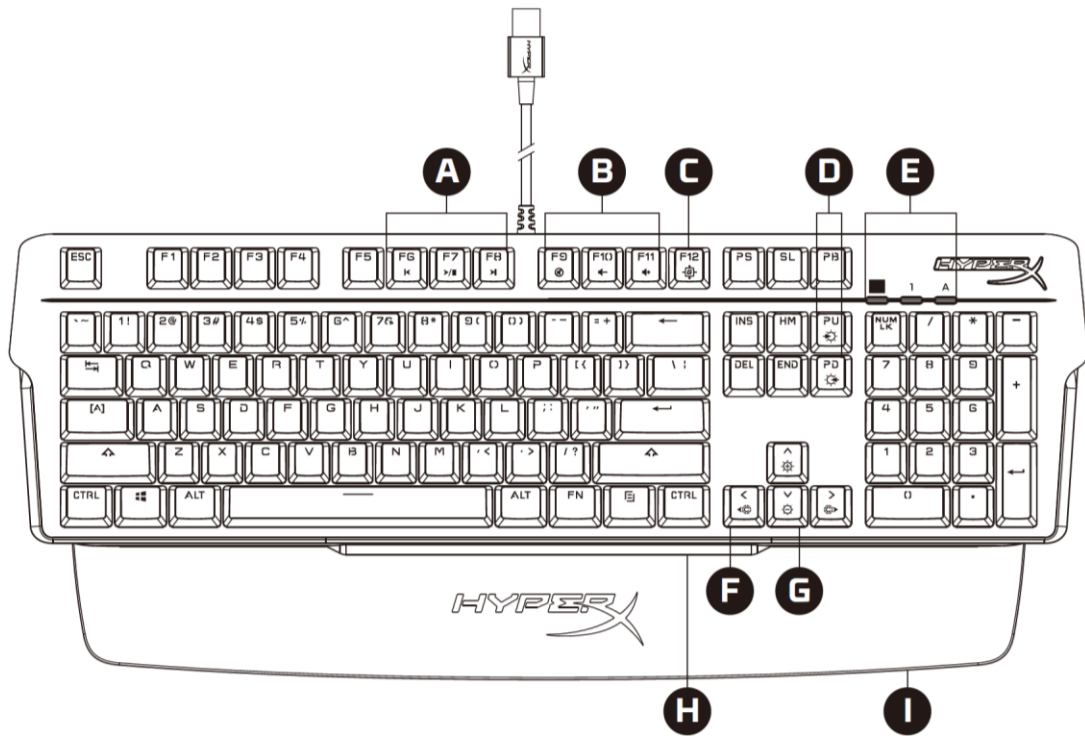


概觀



內容物：

- HyperX Alloy MKW100 鍵盤
- 固定式 USB-A 編織線
- 可拆式手托



A. 媒體控制鍵



B. 音量控制鍵



C. 遊戲模式鍵



D. LED 模式控制鍵



E. 遊戲模式 / 數字鎖定 / 大寫鎖定指示燈

F. LED 色彩控制鍵 (僅限恆亮燈光效果)



G. LED 亮度控制鍵



H. LED 光條

I. 可拆式手托



規格

鍵盤規格

鍵軸	TTC
類型	機械式
背光	RGB (16,777,216 色)
燈光效果	個別按鍵 RGB 燈效設定*與 5 種亮度
內建記憶體	1 組設定檔
回報率	1000Hz
防鬼鍵功能	100% 防鬼鍵
防按鍵衝突	全鍵不衝突
媒體控制	可
遊戲模式	可
作業系統相容性	Windows® 10, 8.1, 8, 7
遊戲主機相容性	PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S

鍵軸規格

鍵軸	TTC 紅軸
按鍵回饋感	線性
觸發力道	45g
觸發行程	2.0 mm
總行程	4.0 mm
鍵軸壽命 (鍵擊次數)	5 千萬次

鍵帽規格

材質	PC + ABS
----	----------

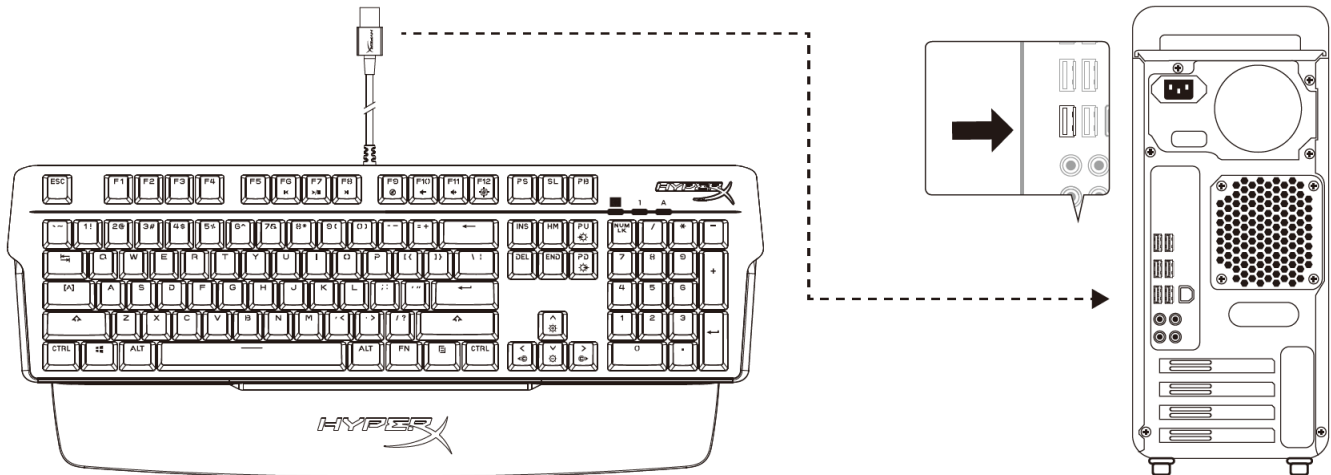
實物規格

寬度	471.74mm
深度	194.62mm
高度	34.66mm
重量 (含連接線)	995g
連接線類型	USB-A 固定式編織線
線長	1.8m

*可使用 HyperX NGENUITY 軟體自訂個別按鍵 RGB 燈效



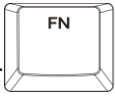
安裝說明


















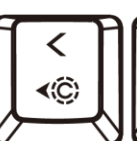



將 USB-A 接頭連接至電腦或遊戲主機



功能鍵

同時按下  和個別功能鍵，即可啟用其對應功能 (側刻於鍵帽上)。

功能鍵	對應功能
 +   	倒轉、播放/暫停，或快轉。
 +   	靜音、降低或提高電腦音量。
 + 	啟用遊戲模式以停用 Windows 鍵，並預防遊戲中發生誤觸干擾。遊戲模式啟用時，遊戲模式指示燈將會亮起。
 +  	循環切換 6 種內建燈光效果 RGB 波浪 <-> 堆疊 <-> 恆亮 <-> 呼吸 <-> 色彩循環 <-> 自選區塊
 +  	提高或降低 LED 背光亮度。共有 5 個亮度等級。
 +  	循環切換 5 種內建 LED 色彩僅適用於恆亮燈光效果 紅 <-> 紫 <-> 綠 <-> 黃 <-> 藍



HyperX NGENUITY 軟體

如果您要自訂燈光效果、遊戲模式、指派巨集，可以在此下載 HyperX NGENUITY 軟體：
hyperxgaming.com/ngenuity.

可透過 NGENUITY 自訂 6 種燈效
RGB 波浪、堆疊、恆亮、呼吸、色彩循環、自選區塊

在 NGENUITY 中進行的所有自訂更改都會自動保存在鍵盤內建記憶體中。將鍵盤轉移至另一台主機上使用時，這些設定會保留。但是，如果另一台主機在連接鍵盤的情況下執行 NGENUITY，NGENUITY 將覆蓋儲存於鍵盤板內建記憶體中的設定。

當 NGENUITY 開啟時，NGENUITY 將優先進行鍵盤自訂控制，燈光效果的功能鍵將無法作用。

當 NGENUITY 關閉時，將優先取用鍵盤內建記憶體儲存的資料，而燈光效果的功能鍵可以作用。



還原出廠設定

如果您在使用鍵盤時遇到任何問題，可以嘗試將鍵盤還原為原廠設定。裝置的內建記憶資料將會被清除，所有設定會還原至原廠設定。

長按 **FN + ESC** 鍵 5 秒鐘即可將鍵盤還原至原廠設定。遊戲模式 / 數字鎖定 / 大寫鎖定指示燈將會快速閃爍並在完成還原後恢復正常。



有任何安裝或使用問題？

請聯絡 HyperX 支援團隊，網址為：hyperxgaming.com/support/



HyperX Alloy MKW100



أرقام الأجزاء

– اللغة الإنجليزية (الولايات المتحدة) 4P5E1AA#ABA
– اللغة الروسية 4P5E1AX#ACB



جدول المحتويات

3 نظرة عامة
5 المواصفات
6 التركيب
7 مفاتيح الوظائف
8 برنامج HyperX NGENUITY
9 إعادة تعيين إعدادات المصنع
9 هل لديك أسئلة أو تواجه مشكلات في الإعداد؟

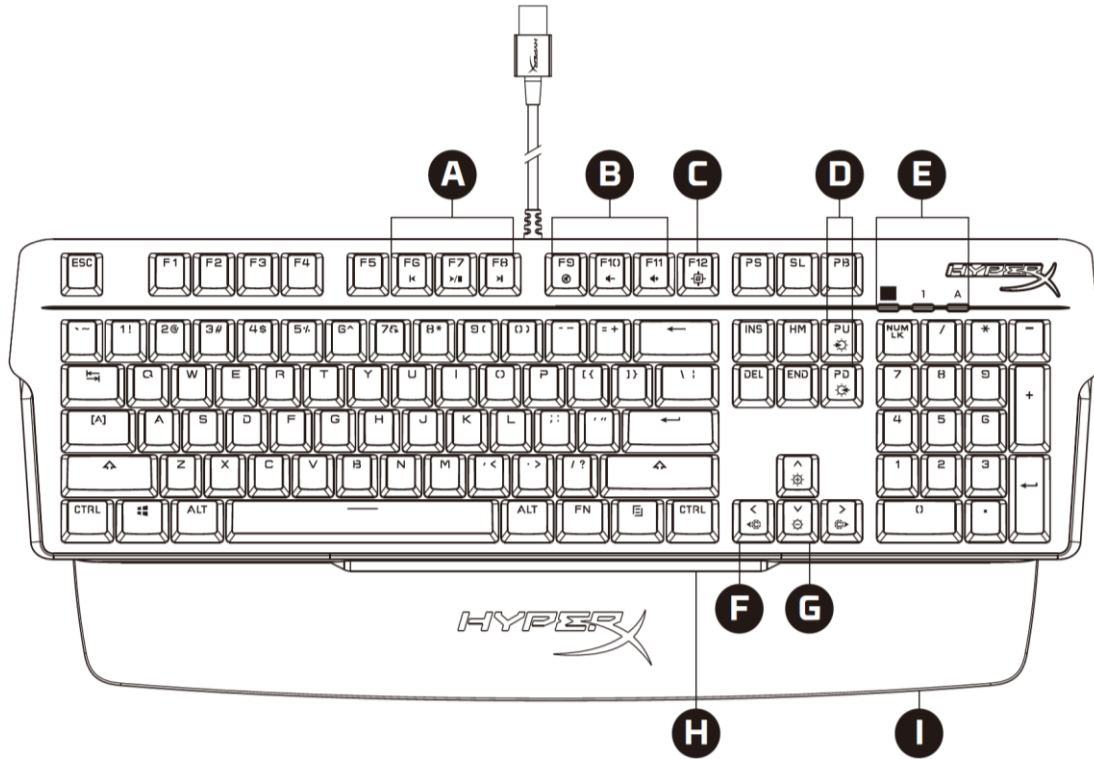


نظرة عامة



العناصر المضمنة

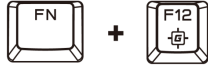
- لوحة المفاتيح HyperX Alloy MKW100
- كابل USB-A مجدول غير قابل للفصل
- مسند معصم قابل للفصل



A. مفاتيح التحكم في الوسائط



B. مفاتيح التحكم في مستوى الصوت



C. مفتاح "وضع الألعاب"



D. مفاتيح التحكم في وضع مؤشر LED

E. وضع الألعاب / Num Lock / مؤشرات Caps Lock



F. مفاتيح التحكم في لون مؤشر LED (تأثير الإضاءة الصلبة فقط)



G. مفاتيح التحكم في سطوع مؤشر LED

H. شريط ضوء مؤشر

I. مسند معصم قابل للفصل



المواصفات

مواصفات لوحة المفاتيح

TTC	المفتاح
ميكانيكية	النوع
RGB (النموذج اللوني أحمر أخضر أزرق) (1677716 لونًا)	الإضاءة الخلفية
إضاءة RGB لكل مفتاح * و5 مستويات للسطوع	التأثيرات الضوئية
ملف تعريف واحد	الذاكرة المدمجة
1000 هرتز	معدل الفحص
مكافحة الظلال بنسبة 100%	مكافحة الظلال
مفتاح N	أداة التمرير
نعم	التحكم في الوسائط
نعم	وضع الألعاب
Windows® 10, 8.1, 8, 7	توافق نظام التشغيل
PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X S	توافق وحدة التحكم

مواصفات المفاتيح

TTC أحمر اللون	المفتاح
خطي	نمط التشغيل
45g	قوة التشغيل
2.0 مم	نقطة التشغيل
4.0 مم	إجمالي مسافة النقل
50 مليون	العمر الافتراضي (ضربات المفاتيح)

مواصفات أغطية المفاتيح

PC بالإضافة إلى ABS	الخامة
---------------------	--------

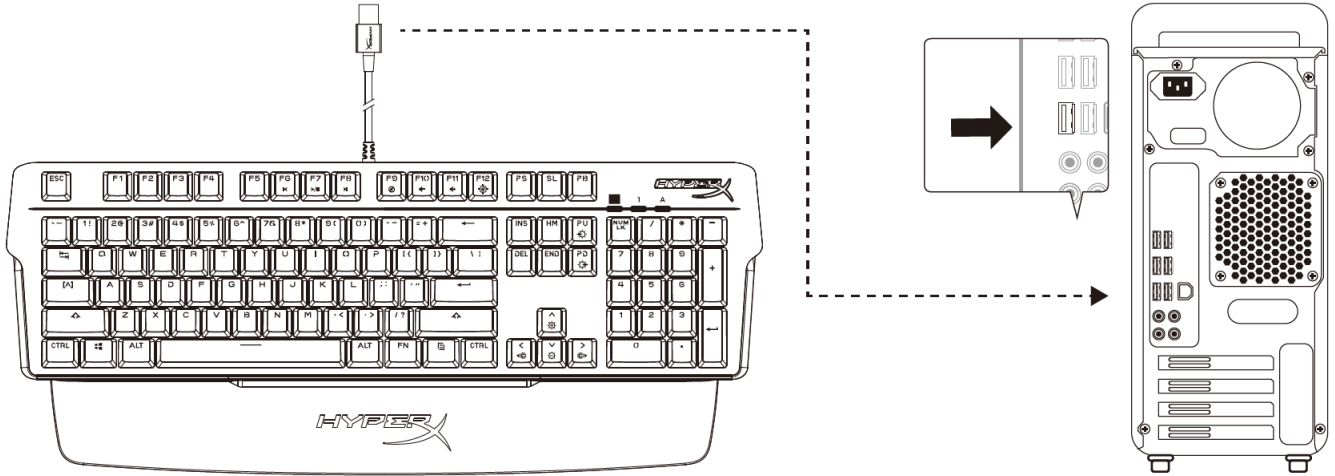
المواصفات المادية

471.74 مم	العرض
194.62 مم	العمق
34.66 مم	الارتفاع
995 جم	الوزن (بالكابل)
USB-A مرفق، مجدول	نوع الكابل
1.8 م	طول الكابل

* إضاءة RGB لكل مفتاح قابلة للتخصيص باستخدام برنامج HyperX NGENUITY



التركيب






















توصيل موصل USB-A بالكمبيوتر أو وحدة التحكم في الألعاب



مفاتيح الوظائف



اضغط والمفتاح الوظيفي في نفس الوقت لتنشيط الميزات الثانوية كما هو موضح في الملصق الجانبي لغطاء المفاتيح.

الميزة الفرعية	Function Keys
قم بالتخطي للخلف أو بالتنشغيل/الإيقاف المؤقت أو التخطي للأمام عبر الوسائط الخاصة بك.	 +   
قم بكم صوت الكمبيوتر أو تقليل مستواه أو زيادته.	 +   
مكّن وضع الألعاب لتعطيل مفتاح Windows ولمنع الانقطاع العرضي أثناء اللعب. سيُضيء مؤشر وضع الألعاب عند تمكين وضع الألعاب.	 + 
دورة بين تأثيرات الإضاءة الستة المدمجة موجة RGB <-> التكديس <-> ثابت <-> وامض <-> دورة اللون <-> طلاء	 +  
قم بزيادة سطوع الإضاءة الخلفية من LED أو تقليلها. توجد 5 مستويات من السطوع.	 +  
دورة بين 5 ألوان LED مدمجة. ينطبق فقط على تأثير الإضاءة الثابتة أحمر <-> أرجواني <-> أخضر <-> أصفر <-> أزرق	 +  



برنامج HyperX NGENUITY

لتخصيص الإضاءة ووضع الألعاب وإعدادات الماكرو، قم بتنزيل برنامج HyperX NGENUITY على: hyperxgaming.com/ngenuity.

هناك 6 تأثيرات ضوئية قابلة للتخصيص داخل NGENUITY موجة RGB، التكديس، ثابت، وامض، دورة اللون، الطلاء

يتم حفظ جميع تغييرات التخصيص التي تم إجراؤها داخل NGENUITY تلقائيًا على لوحة المفاتيح الموجودة على الذاكرة. يتم الاحتفاظ بالإعدادات عند نقل لوحة المفاتيح من نظام إلى آخر. ومع ذلك، إذا كان لدى نظام آخر برنامج NGENUITY يعمل مع لوحة المفاتيح المرفقة، فسوف يقوم NGENUITY باستبدال الإعدادات المخزنة على الذاكرة المدمجة للوحة المفاتيح.

عند تشغيل NGENUITY، ستأخذ NGENUITY الأولوية للتحكم في تخصيص لوحة المفاتيح ولن تعمل مفاتيح الوظائف الخاصة بتأثيرات الإضاءة.

عندما لا يكون NGENUITY قيد التشغيل، سيتم استخدام ذاكرة لوحة المفاتيح المدمجة وستعمل مفاتيح الوظائف الخاصة بتأثيرات الإضاءة.



إعادة تعيين إعدادات المصنع

إذا كنت تواجه أي مشكلات في لوحة المفاتيح، فيمكنك إجراء إعادة ضبط المصنع. سيتم مسح الذاكرة المدمجة، وستعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

اضغط مع الاستمرار على **FN + ESC** لمدة 5 ثوانٍ لإجراء إعادة ضبط المصنع للوحة المفاتيح. ستومض مؤشرات وضع الألعاب / Num Lock / Caps Lock بسرعة وستعود إلى وضعها الطبيعي بمجرد اكتمال إعادة التعيين.



هل لديك أسئلة أو تواجه مشكلات في الإعدادات؟

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