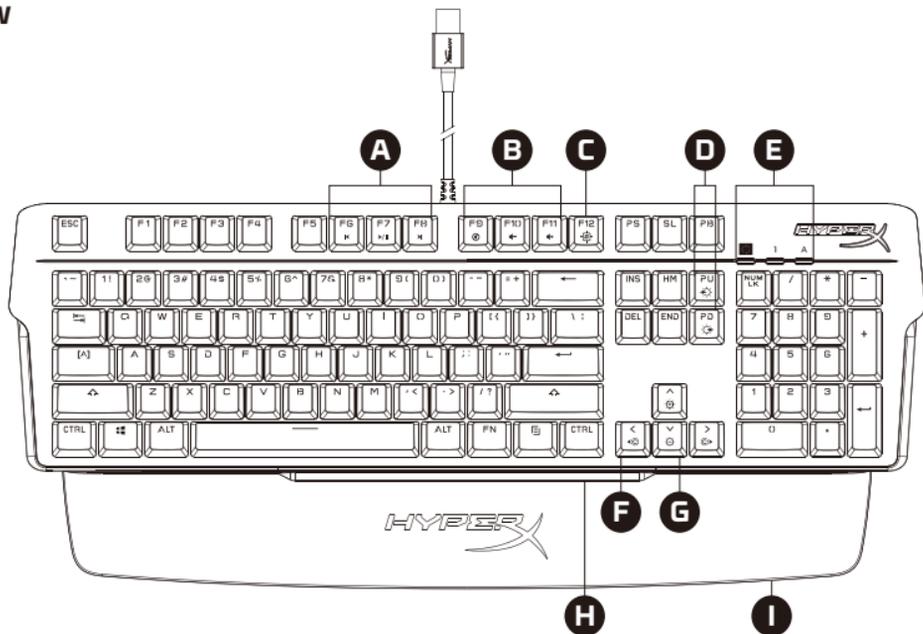


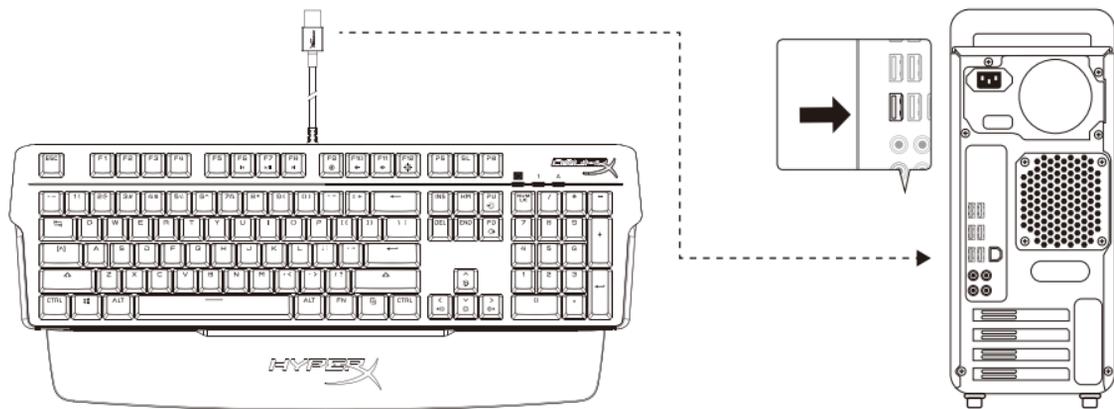
## Overview



- A** Media 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
- G** LED brightness control key
- H** LED light bar
- I** Detachable wrist rest

**HYPERX**<sup>TM</sup>

## Installation



## Function keys

Press "FN" and a function key at the same time to activate its secondary feature.

Function Keys	Secondary Feature
 +   	Skip back (  ), play/pause (  ), or skip forward (  ) while listening to music or watching videos.
 +   	Mute (  ), decrease (  ), or increase (  ) computer audio.
 + 	Enable Game Mode (  ) to disable the Windows key and prevent accidental interruption during gaming.
 +  	Cycle between 6 onboard lighting effects.
 +  	Increase (  ) or decrease (  ) the LED backlight brightness. There are 5 levels of brightness.
 +  	Cycle between 5 LED colors while using select lighting effects.

## LED backlight modes

There are 6 LED backlight modes:

>> RGB Wave >> Color Loading >> Solid >> Breathing >> Color Cycle >> Custom

Set the backlight mode to Custom in order to configure lighting using the HyperX NGENUITY software.

## HyperX NGENUITY Software

To customize lighting, Game Mode, and macro settings, download the HyperX NGENUITY software at: [hyperxgaming.com/ngenuity](https://hyperxgaming.com/ngenuity)

## Questions or Setup Issues

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

## ENGLISH

### Overview

**A** - Media 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

**G** - LED brightness control keys

**H** - LED light bar

**I** - Detachable wrist rest

### Installation

#### Function keys

Press "FN" and a function key at the same time to activate its secondary feature.

FUNCTION KEYS	SECONDARY FEATURE
	Skip back ( ⏮ ), play/pause ( ⏩/⏸ ), or skip forward ( ⏭ ) while listening to music or watching videos.
	Mute ( 🔇 ), decrease ( ⏪ ), or increase ( ⏩ ) computer audio.
	Enable Game Mode ( 🎮 ) to disable the Windows key and prevent accidental interruption during gaming.
	Cycle between 6 onboard lighting effects.
	Increase ( 🔊 ) or decrease ( 🔇 ) the LED backlight brightness. There are 5 levels of brightness.
	Cycle between 5 LED colors while using select lighting effects.

### LED backlight modes

There are 6 LED backlight modes:

>> RGB Wave >> Color Loading >> Solid >> Breathing >> Color Cycle >> Custom

Set the backlight mode to Custom in order to configure lighting using the HyperX NGENUITY software.

### HyperX NGENUITY Software

To customize lighting, Game Mode, and macro settings, download the HyperX NGENUITY software at: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

### Questions or Setup Issues?

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

## FRANÇAIS

### Présentation

- A** - Touches Média
- B** - Boutons de réglage du volume
- C** - Bouton du mode Jeu
- D** - Touches de contrôle du mode LED
- E** - Témoins lumineux : mode Jeu/ Verrouillage du clavier numérique / Verrouillage de la touche Majuscule
- F** - Touches de contrôle des couleurs LED
- G** - Touches de contrôle de la luminosité LED
- H** - Barre d'illumination LED
- I** - Repose-poignet amovible

### Installation

#### Touches de fonction

Appuyez en même temps sur la touche FN et sur une touche de fonction pour activer sa fonction secondaire.

TOUCHES DE FONCTION	FONCTION SECONDAIRE
	Sauter en arrière ( ⏮ ), Lecture/Pause ( ▶/⏸ ) ou Sauter en avant ( ▶ ) lorsque tu écoutes de la musique ou regardes des vidéos.
	Couper le son ( 🔇 ), Baisser ( ⏪ ) ou Augmenter ( ⏩ ) l'audio de l'ordinateur.
	Activer le mode Jeu ( 🎮 ) pour désactiver la touche Windows et éviter des interruptions accidentelles pendant les jeux.
	Choisissez parmi les 6 effets d'éclairage embarqués.
	Augmenter ( ☀ ) ou Diminuer ( ☁ ) la luminosité des touches LED rétroéclairées. Cinq niveaux de luminosité sont disponibles.
	Choisissez parmi les 5 couleurs LED tout en en utilisant des effets lumineux sélectionnés.

### Modes du rétroéclairage LED

Six modes de rétroéclairage LED sont disponibles :  
>> Onde RGB >> Chargement des couleurs >> Fixe >> Respiration >> Cycle des couleurs >> Personnaliser  
Réglez le mode de rétroéclairage sur Personnaliser afin de configurer l'éclairage à l'aide du logiciel HyperX NGENUITY.

### Logiciel HyperX NGENUITY

Pour personnaliser les paramètres d'illumination, le mode Jeu et les macros, téléchargez le logiciel HyperX NGENUITY : [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

### Questions ou problèmes de configuration ?

Contactez l'équipe HyperX: [hyperxgaming.com/support/keyboards](http://hyperxgaming.com/support/keyboards)

## ITALIANO

### Descrizione generale del prodotto

- A** - Tasti 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 regolazione colore LED
- G** - Tasti di regolazione luminosità LED
- H** - Barra luminosa a LED
- I** - Poggiapolsi scollegabile

### Installazione

#### Tasti funzione

Premere simultaneamente il tasto "FN" e uno dei tasti funzione per attivare la funzionalità secondaria associata a tale tasto.

TASTI FUNZIONE	FUNZIONALITÀ SECONDARIA
	Funzionalità Indietro (◀), Play/Pausa (▶/  ) o Avanti (▶) relative all'ascolto di musica o alla riproduzione di video.
	Silenza (⊘), riduce (◀-) o aumenta (▶+) l'audio del computer.
	La modalità Game (🎮) disattiva il tasto Windows ed evita interruzioni involontarie del gioco.
	Alterna i 6 effetti luminosi predefiniti.
	Aumenta (⊕) o riduce (⊖) la potenza della retroilluminazione LED. Sono previsti 5 livelli di luminosità.
	Varia la riproduzione degli effetti luminosi scelti alternando tra 5 colori LED.

### Modalità retroilluminazione LED

È possibile scegliere fra 6 modalità di retroilluminazione LED:  
 >> RGB Wave (Onda RGB) >> Color Loading (Colore crescente) >> Solid (Fisso) >> Breathing (Respiro) >> Color Cycle (Alternanza colori) >> Custom (Personalizzato)

Per poter configurare gli effetti di luminosità tramite il software HyperX NGENUITY, impostare la modalità di retroilluminazione su Custom (Personalizzato).

### Software HyperX NGENUITY

Per personalizzare illuminazione, modalità Game e impostazioni macro, scaricare il software HyperX NGENUITY all'indirizzo: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

### Domande o dubbi sulla configurazione?

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

## DEUTSCH

### Übersicht

- A** - Medien-Tasten
- B** - Lautstärkereglern
- C** - Gaming-Mode-Taste
- D** - LED-Modussteuertasten
- E** - Anzeigen Gaming-Mode/Num-Sperre/Feststelltaste
- F** - LED-Farbsteuertasten
- G** - LED-Helligkeitssteuertasten
- H** - LED-Lichtleiste
- I** - Abnehmbare Handballenaufklage

### Installation

#### Funktionstasten

Drücke gleichzeitig auf „FN“ und eine zweite Taste, um deren Zweitfunktion zu aktivieren.

FUNKTIONSTASTEN	ZWEITFUNKTION
	Zurückspringen (◀), Abspielen/Pausieren (▶/  ) oder vorwärts Springen (▶), während man Musik hört oder Videos ansieht.
	Stummschalten (⊘), Verringern (◀-) oder Erhöhen (▶+) des Computertons.
	Gaming-Mode aktivieren (🎮), um die Windows-Taste zu deaktivieren und eine versehentliche Unterbrechung während des Spielens zu verhindern.
	Wechseln zwischen 6 integrierten Lichteffekten.
	Erhöhen (⊕) oder Verringern (⊖) der Helligkeit der LED-Hintergrundbeleuchtung. Es gibt 5 Helligkeitsstufen.
	Wechseln zwischen 5 LED-Farben, während ausgewählte Lichteffekte angewendet werden.

## LED-Hintergrundbeleuchtungsmodi

Es gibt 6 LED-Hintergrundbeleuchtungsmodi:

>> RGB-Welle >> Farbladung >> Vollton >> Pulsierend >> Farbzuklym

>> Benutzerdefiniert

Stelle den Modus der Hintergrundbeleuchtung auf Custom (Benutzerdefiniert) ein, um die Beleuchtung mit der HyperX NGENUITY Software zu konfigurieren.

## HyperX NGENUITY Software

Lade die HyperX NGENUITY Software zum Anpassen von Beleuchtung, Gaming-Mode und Makro-Einstellungen unter: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity) herunter.

## Fragen oder Probleme bei der Einrichtung?

Wende dich an das HyperX Supportteam unter: [hyperxgaming.com/support/keyboards](http://hyperxgaming.com/support/keyboards)

## POLSKI

### Widok urządzenia

**A** - Klawisze multimedialnych

**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

**G** - Klawisze regulacji jasności podświetlenia LED

**H** - Pasek świetlny LED

**I** - Odłączana podpora pod nadgarstki

### Instalacja

#### Klawisze funkcji

Naciśnij jednocześnie klawisz FN i klawisz funkcji, aby aktywować jego dodatkową funkcję.

KLAWISZE FUNKCJI	DODATKOWA FUNKCJA
	Przełączanie do tyłu (⏪), otwieranie/wstrzymanie (▶/⏸) lub przełączanie do przodu (▶) podczas odtwarzania muzyki lub filmów.
	Wyciszenie (🔇), zmniejszenie głośności (⏮) lub zwiększenie głośności (⏭) dźwięku z komputera.
	Włączenie trybu gry (🎮), aby wyłączyć klawisz Windows i zapobiec niezamierzonym przerwom w grze.
	Przełączanie między sześcioma wbudowanymi efektami podświetlenia.
	Zwiększenie (⏩) lub zmniejszenie (⏮) jasności podświetlenia LED. Dostępnych jest 5 poziomów jasności.
	Przełączanie między pięcioma kolorami podświetlenia LED, gdy włączone są efekty podświetlenia.

### Tryby podświetlenia LED

Dostępnych jest sześć trybów podświetlenia LED:

>> Fala >> Narastające >> Stałe >> Oddech >> Cykliczne >> Tryb niestandardowy

Ustaw tryb podświetlenia na Niestandardowy, aby skonfigurować podświetlenie za pomocą oprogramowania HyperX NGENUITY.

### Oprogramowanie HyperX NGENUITY

Aby dostosować ustawienia podświetlenia, trybu gry i makr, pobierz oprogramowanie HyperX NGENUITY, dostępne na stronie: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

### Masz pytania lub problemy z konfiguracją?

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

## ESPAÑOL

### Resumen

- A - Teclas multimedia
- B - Teclas de control de volumen
- C - Tecla de modo juego
- D - Teclas de control de los modos de iluminación LED
- E - Modo juego/Bloqueo de números/Indicadores de mayúscula
- F - Teclas de control de color LED
- G - Teclas de control de iluminación LED
- H - Barra de luz LED
- I - Descanso para muñecas desmontable

### Instalación

#### Teclas de función

Presiona "FN" y una tecla de función al mismo tiempo para activar su función secundaria.

TECLAS DE FUNCIÓN	FUNCIÓN SECUNDARIA
 + 	Retrocede una pista ( ⏮ ), reproduce/pausa ( ▶/⏸ ), o avanza una pista ( ⏭ ) mientras escuchas música o miras videos.
 + 	Silencia ( 🔇 ), baja ( ⏪ ), o sube ( ⏩ ) el volumen de la computadora.
 + 	Habilita el Modo Juego ( 🎮 ) para inhabilitar la tecla Windows y evitar interrupciones durante el juego.
 + 	Elige entre 6 efectos de iluminación.
 + 	Aumenta ( 🔊 ) o disminuye ( 🔇 ) el brillo de la pantalla posterior LED. Hay 5 niveles de brillo.
 + 	Cambia entre 5 colores LED cuando se usan efectos de iluminación seleccionados.

### Modos de retroiluminación LED

Hay 6 modos de iluminación posterior LED:

>> Onda RGB >> Carga de color >> Sólido >> Respiración >> Ciclo de color >> Personalizado

Configura el modo de iluminación posterior en Personalizado para configurar la iluminación utilizando el software HyperX NGENUITY.

### Software HyperX NGENUITY

Para personalizar los ajustes de iluminación, modo Juego y ajustes macro, descarga el software HyperX NGenuity en: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

### ¿Tienes alguna pregunta o consulta sobre la instalación?

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

## PORTUGUÊS

### Visão geral

- A - Teclas 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
- G - Teclas de controle do brilho do LED
- H - Barra iluminada de LED
- I - Descanso para pulso removível

### Instalação

#### Teclas de função

Pressione "FN" e uma tecla de função ao mesmo tempo para ativar seu recurso secundário.

TECLAS DE FUNÇÃO	RECURSO SECUNDÁRIO
 +   	Retroceder (  ), reproduzir/pausar (  /II ), ou avançar (  ) enquanto escuta música ou assiste vídeos.
 +   	Mudo (  ), diminuir (  ), ou aumentar (  ) o áudio do computador.
 + 	Ativar Modo Jogo (  ) para desativar a tecla Windows e evitar interrupção acidental durante o jogo.
 +  	Ciclo entre 6 efeitos de iluminação integrados.
 +  	Aumentar (  ) ou diminuir (  ) o brilho de backlight do LED. Há 5 níveis de brilho.
 +  	Ciclo entre 5 cores de LED enquanto usa efeitos de iluminação selecionados.

### Modos de backlight de LED

Há 6 modos de backlight do LED:

>> Onda RGB >> Cor Carregando >> Sólido >> Respiração >> Ciclo de Cores >> Personalizado

Configure o modo de backlight para Personalizado para configurar a iluminação usando o software NGENUITY HyperX.

### Software HyperX NGENUITY

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

### Dúvidas ou problemas na Instalação?

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

## ČEŠTINA

### Přehled

**A** - Klávesy pro ovládání médií

**B** - Klávesy pro ovládání hlasitosti

**C** - Klávesa pro herní režim

**D** - Klávesa pro ovládání režimu LED

**E** - Indikátory Herní režim / Num Lock / Caps Lock

**F** - Klávesy pro ovládání barvy LED

**G** - Klávesy pro ovládání jasu LED

**H** - Lišta LED osvětlení

**I** - Demontovatelná opěrka pro zápěstí

### Instalace

#### Funkční klávesy

K aktivaci sekundární funkce funkční klávesy stiskněte současně klávesu „FN“ a příslušnou funkční klávesu.

FUNKČNÍ KLÁVESY	SEKUNDÁRNÍ FUNKCE
 +   	Přeskočit zpět (  ), přehrát/pauza (  /II ) nebo přeskočit vpřed (  ) při poslechu hudby nebo sledování videí.
 +   	Ztišit (  ), zeslabit (  ) nebo zesílit (  ) audio počítače.
 + 	Aktivace herního režimu (  ), ve kterém je deaktivována klávesa Windows, aby jejím nezámyslným stisknutím během hry nedocházelo k narušení hry.
 +  	Přepínání mezi 6 efekty onboard osvětlení.
 +  	Zvýšení (  ) nebo snížení (  ) jasu LED podsvícení. Jas podsvícení má 5 úrovní
 +  	Přepínání mezi 5 LED barvami při používání zvolených efektů osvětlení.

## Режими LED підсвічення

K dispozici je 6 režimů LED podsvícení:

>> RGB vlna >> Načítání barvy >> Jednobarevné >> Chvění >>

Barevný cyklus >> Uživatelský

Nastavte režim podsvícení na Uživatelský pro konfiguraci osvětlení pomocí softwaru HyperX NGENUITY.

## Software HyperX NGENUITY

Pro úpravu osvětlení, herní režimu nebo nastavení maker si stáhněte software HyperX NGENUITY zde: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

## Отázky nebo problémy s nastavením?

Kontaktujte tým podpory HyperX na adrese: [hyperxgaming.com/support/keyboards](http://hyperxgaming.com/support/keyboards)

## УКРАЇНСЬКА

### Огляд

**A** - Мультимедійні клавіші

**B** - Регулювання гучності звуку

**C** - Клавіша «Ігровий режим»

**D** - Клавіші управління світлодіодним підсвітленням

**E** - Індикатори «Ігровий режим» / Num Lock / Caps Lock

**F** - Клавіші управління кольором підсвітлення

**G** - Клавіші управління насиченістю підсвітлення

**H** - Світлова смуга

**I** - Підставка під кисть руки, яку можна зняти

### Налаштування

#### Функціональні клавіші

Натисніть одночасно FN та функціональну клавішу, щоби активувати вторинну функцію.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ КЛАВІШІ	ВТОРИННА ФУНКЦІЯ
 +   	Промотка назад (  ), відтворення/пауза (  ) або промотка вперед (  ) під час слухання музики або перегляду відео.
 +   	Режим «без звуку» (  ), зменшення (  ) або збільшення (  ) гучності звуку.
 + 	Ігровий режим (  ) блокує клавішу Windows, що дозволяє уникнути її небажаного натиснення під час гри.
 +  	Переключення між 6 режимами підсвітлення клавіатури.
 +  	Збільшення (  ) або зменшення (  ) рівня яскравості світлодіодного підсвітлення. 5 рівнів яскравості підсвітлення.
 +  	Вибір ефекту та кольору підсвітлення.

### Режими фонові підсвітлення

6 світлових ефектів:

>> Хвиля >> Градієнт >> Заливка >> Мерехтіння >> Цикл >> Спеціальний режим

Виберіть Спеціальний режим, щоби налаштувати параметри підсвітлення за допомогою програмного забезпечення HyperX NGENUITY.

### Програмне забезпечення HyperX NGENUITY

Для додаткового налаштування параметрів підсвітки, Ігрового режиму та макро-налаштувань необхідно завантажити програмне забезпечення HyperX NGENUITY за посиланням: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

### Виникли запитання або проблеми стосовно налаштування?

Зверніться до відділу підтримки HyperX: [hyperxgaming.com/support/keyboards](http://hyperxgaming.com/support/keyboards)

## РУССКИЙ

### Обзор

- A** - Мультимедийные клавиши
- 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
- G** - Клавиши управления яркостью светодиодов
- H** - Светодиодная панель
- I** - Съемная опора для запястья

### Установка

#### Функциональные клавиши

Нажмите одновременно на клавишу «FN» и функциональную клавишу, чтобы активировать ее дополнительную функцию.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ
 + 	Используйте клавиши перехода назад (  ), воспроизведения/паузы (  ) или перехода вперед (  ) при прослушивании музыки или просмотре видеороликов.
 + 	Используйте клавиши отключения звука (  ), уменьшения (  ) или увеличения (  ) громкости звука компьютера.
 + 	Игровой режим (  ) отключает клавишу Windows для предотвращения случайного прерывания игры.
 + 	Используйте циклическое переключение 6 встроенных эффектов подсветки.
 + 	Увеличьте (  ) или уменьшите (  ) яркость светодиодной подсветки. Имеется 5 уровней яркости.
 + 	Циклически переключайте 5 цветов светодиодов при использовании выбранных эффектов подсветки.

### Режимы светодиодной подсветки

Имеется 6 режимов светодиодной подсветки:  
>> RGB Wave (Волна RGB) >> Color Loading (Загрузка цвета)  
>> Solid (Постоянная) >> Breathing (Пульсация) >> Color Cycle (Циклическое переключение цвета) >> Custom (Пользовательский)

Выберите режим подсветки Custom (Пользовательский), чтобы настроить подсветку с помощью программного обеспечения HyperX NGENUITY.

### Программное обеспечение HyperX NGENUITY

Для персонализации параметров подсветки, игрового режима и макросов загрузите программное обеспечение HyperX NGENUITY, доступное по адресу: [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

### Вопросы или проблемы с настройкой?

Обратитесь в службу поддержки HyperX по адресу : [hyperxgaming.com/support/keyboards](http://hyperxgaming.com/support/keyboards)

## 繁體中文

### 概觀

- 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
- G** - LED 亮度控制鍵
- H** - LED 光條
- I** - 可拆式手托

### 安裝說明

#### 功能鍵

同時按下“FN”和個別功能鍵，即可啟用其對應功能。

功能鍵	對應功能
	聆聽音樂或觀看影片時，倒轉 (◀)、播放/暫停 (▶/  )、快轉 (▶) 曲目。
	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。
	循環切換 6 種內建燈光效果。
	提高 (⊕) 或降低 (⊖) LED 背光亮度。共有 5 個亮度等級。
	在使用選擇的燈光效果時，循環切換 5 種 LED 色彩。

## LED 背光模式

共有 6 種 LED 背光模式：

>> RGB 波浪 >> 色塊堆疊 >> 恆亮 >> 呼吸 >> 色彩循環 >> 自定義

將背光模式設定為“自定義”，使用 HyperX NGENUITY 軟體進行設定。

## 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](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

## 有任何安裝或使用問題？

請聯絡 HyperX 支援團隊或參閱使用者手冊，網址為：[hyperxgaming.com/support/keyboards](http://hyperxgaming.com/support/keyboards)

## 简体中文

### 概览

- A - 媒体键
- 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
- G - LED 亮度控制键
- H - LED 光条
- I - 可拆卸的腕托

### 安装

#### 功能键

同时按触“FN”和功能键，可激活其辅助功能。

功能键	辅助功能
	听音乐或观看视频时快退 (◀)、播放/暂停 (▶/  ) 或快进 (▶)。
	静音 (⊕)、降低 (◀) 或提高 (▶) 电脑音量。
	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。
	在 6 种板载灯效之间循环。
	增加 (⊕) 或降低 (⊖) LED 背光亮度。共有 5 个亮度级别。
	使用选择灯效时，可在 5 种 LED 颜色中循环。

## LED 背光模式

有 6 种 LED 背光模式:

>> RGB 波形 >> 颜色加载 >> 常亮 >> 闪烁 >> 颜色循环 >> 自定义  
将背光模式设置成自定义, 以便使用 HyperX NGENUITY 软件配置灯光。

## 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](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

## 存有疑问或遇到设置问题?

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

## 日本語

### 各部紹介

- A - メディアキー
- B - 音量コントロールキー
- C - ゲームモードキー
- D - LED モードコントロールキー
- E - ゲームモード / ナムロック / キャスロックのインジケータ
- F - LED カラーコントロールキー
- G - LED 明度コントロールキー
- H - LED ライトバー
- I - 取り外し可能なリストレスト

## インストール方法

### ファンクションキー

[FN] キーとファンクションキーを同時に押すと、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
	音楽または動画の視聴中に、逆にスキップ (◀)、再生/一覽停止 (▶/  )、または前にスキップ (⏪) します。
	コンピューターオーディオを、ミュートする (⊖)、音量を上げる (⬅)、または音量を下げます (➡)。
	ゲームモード (⊖) を有効にすると、Window キーが無効になるためゲーム中に誤って中断されることがなくなります。
	6 つのオンボードライティング効果を順番に切り替えます。
	LED バックライトの明るさを上げる (⊕) が下げます (⊖)。5 段階の明るさに調整できます。
	ライティング効果を選択する間に、5 つの LED の色を順番に切り替えます。

## LED バックライトモード

LED バックライトモードには、  
>> RGB ウェーブ >> カラーローディング >> ソリッド >> プリージング  
>> カラーサイクル >> カスタムの 6 つがあります。  
HyperX NGENUITY ソフトウェアを使用してライティングを構成するには、バックライトモードをカスタムに設定します。

## HyperX NGENUITY ソフトウェア

ライティング、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](http://hyperxgaming.com/ngenuity) からダウンロードしてください。

## 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/keyboards](http://hyperxgaming.com/support/keyboards)) までお問い合わせください。

## 한국어

### 개요

A - 미디어 키

B - 볼륨 제어 키

C - 게임 모드 키

D - LED 모드 제어 키

E - 게임 모드 / Num Lock / Caps Lock 표시기

F - LED 색 제어 키

G - LED 밝기 제어 키

H - LED 조명 바

I - 분리형 손목지지대

### 설치

#### 기능 키

보조 기능을 활성화하려면 "FN"과 해당 기능 키를 동시에 누르십시오.

기능 키	보조 기능
 +   	음악을 듣거나 동영상 시청하면서 뒤로 건너뛰거나(  ), 재생/일시정지하거나(  /  ), 또는 앞으로 건너뛰십시오(  ).
 +   	컴퓨터 오디오 볼륨을 음소거하거나(  ), 감소(  ) 또는 증가시키십시오(  ).
 + 	게임모드를 활성화하여(  ) Windows 키를 비활성화시킴으로써 게임 하는 동안 실수로 게임이 중단되는 것을 방지합니다.
 +  	6 가지 온보드 조명 효과를 돌려가며 사용하십시오.
 +  	LED 백라이트 밝기를 증가시키거나(  ) 감소시키십시오(  ). 5 단계의 밝기 조절이 가능합니다.
 +  	선택한 조명 효과를 사용하여 5 가지 LED 색상을 돌려가며 적용하십시오.

### LED 백라이트 모드

6 개의 LED 백라이트 모드가 있습니다.

>> RGB 웨이브 >> 색상 로딩 >> 고체 >> 호흡 >> 색상 순환 >> 사용자 지정

백라이트 모드를 사용자 지정으로 설정하여 HyperX NGENUITY 소프트웨어를 사용해 조명을 구성하십시오.

### HyperX NGENUITY 소프트웨어

조명, 게임 모드 및 매크로 설정을 사용자 설정하려면

[hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity) 에서 HyperX NGENUITY 소프트웨어를 다운로드하십시오.

### 질문 또는 설치 시 문제가 있으십니까?

[hyperxgaming.com/support/keyboards](http://hyperxgaming.com/support/keyboards)

에서 HyperX 지원 팀에 문의하십시오.

### أوضاع الإضاءة الخلفية لمصباح LED

هناك 6 أوضاع للإضاءة الخلفية لمصباح LED:

تحميل الألوان << ثابت << متدرج << دورة الألوان << مخصص << موجة RGB >> لضبط وضع الإضاءة الخلفية على مخصص من أجل تكوين الإضاءة باستخدام برنامج

HyperX NGENUITY

### برنامج HYPERX NGENUITY

لتخصيص إعدادات الإضاءة ووضع الألعاب والماكرو، قم بتنزيل HyperX NGENUITY من [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

### أي أسئلة أو مشكلات في الإعداد؟

اتصل بفريق دعم HyperX في

[hyperxgaming.com/support/keyboards](http://hyperxgaming.com/support/keyboards)

## عربي قازاقша

### دعام ةرظن

- A** - مفاتيح للوسائط  
**B** - مفاتيح التحكم في مستوى الصوت  
**C** - مفتاح "وضع الألعاب"  
**D** - مفاتيح التحكم في وضع مؤشر LED  
**E** - وضع الألعاب/Caps Lock / Num Lock / مؤثرات  
**F** - مفاتيح التحكم في لون مؤشر LED  
**G** - مفاتيح التحكم في درجة إضاءة مؤشر LED  
**H** - شريط ضوء LED  
**I** - مسند معصم قابل للفصل

### التركيب

### مفاتيح الوظائف

ومفتاح وظائف في الوقت نفسه لتنشيط ميزتها الثانوية "FN" اضغط على

## ҚАЗАҚША

### Шолу

- A** - Мультимедиа пернелері  
**B** - Дыбыс деңгейін басқару пернелері  
**C** - Ойын режимінің пернесі  
**D** - Жарықдиод режимін басқару пернелері  
**E** - Ойын режимі / Num Lock / Caps Lock индикаторлары  
**F** - Жарықдиод түсін басқару пернелері  
**G** - Жарықдиод жарықтығын басқару пернелері  
**H** - Жарықдиодты жарық панелі  
**I** - Білекке арналған алынбалы таяныш

### Орнату

### Функция пернелері

Қосымша мүмкіндігін белсендіру үшін «FN» пернесі мен функция пернесін бір уақытта басыңыз.

الميزة الثانوية	مفاتيح الوظائف
تخطي الحلق (▶/II)، تشغيل/إيقاف مؤقت (⏸)، أو تخطي للأمام (▶) أثناء الاستماع إلى الموسيقى أو مشاهدة مقاطع الفيديو	
(⏸) كنتم صوت الكمبيوتر (◀)، أو خفضه (⏮)، أو رفعه	
ولمنع الانقطاع Windows مكن وضع الألعاب (⏻) لتعطيل مفتاح العرض أثناء اللعب	
اختر من بين 6 تأثيرات صوتية مدمجة	
أو خفضها (⏮). توجد (⏻) زيادة سطوع الإضاءة الخلفية 5 مستويات من السطوع	
أثناء استخدام تأثيرات الإضاءة المحددة LED اختر من بين 5 ألوان لمؤشر	

ФУНКЦИЯ ПЕРНЕЛЕРІ	ҚОСЫМША МҮМКІНДІК
	Музыка тыңдаған немесе бейне қараған кезде артқа (⏮), ойнату/кіртіру (▶/II) немесе алға өтіңіз (▶).
	Компьютер дыбысын өшіріңіз (⏸), азайтыңыз (⏮) немесе арттырыңыз (⏭).
	Windows пернелерін өшіру және ойын ойнау кезінде кенет үзілісті болдырмау үшін ойын режимін (⏻) қосыңыз.
	6 кірістірілген жарықтандыру әсері арасында ауыстырып қосыңыз.
	Жарықдиодтың артқы жарығы жарықтығын арттырыңыз (⏻) немесе азайтыңыз (⏮). Жарықтықтың 5 деңгейі бар.
	Жарықтандыру әсерлерін таңдау мүмкіндігін пайдалану кезінде, жарықдиодтың 5 түсі арасында ауыстырып қосыңыз.

### Жарықдиодтың артқы жарығының режимдері

Жарықдиодтың 6 артық жарық режимі бар: >> RGB толқыны >> Түсті жүктеу >> Тұрақты >> Тыныс алу >> Түс циклі >> Әдепкі HyperX NGENUITY бағдарламалық жасақтамасы көмегімен жарықтандыруды конфигурациялау үшін артық жарық режимін Custom (Әдепкі) режиміне орнатыңыз.

#### HyperX NGENUITY бағдарламалық жасақтамасы

Жарықтандыруды, ойын режимін және макрос параметрлерін реттеу үшін [hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity) мекенжайынан HyperX NGENUITY бағдарламалық жасақтамасын жүктеп алыңыз

#### Сұрақтар немесе орнату мәселелері туындады ма?

Келесі мекенжай арқылы HyperX қолдау көрсету командасына хабарласыңыз:  
[hyperxgaming.com/support/keyboards](http://hyperxgaming.com/support/keyboards)

## ROMÂNĂ

### Prezentare generală

**A** - Taste media

**B** - Taste control volum

**C** - Tastă Mod de joc

**D** - Taste control mod LED

**E** - Indicatoare Mod de joc / Num Lock / Caps Lock

**F** - Taste control culoare LED

**G** - Taste control luminozitate LED

**H** - Bară lumină LED

**I** - Suport pentru incheietura mâinii detașabil

### Instalare

#### Taste funcționale

Apăsați „FN” și o tastă funcțională în același timp pentru a activa caracteristica sa secundară.

TASTE FUNCȚIONALE	CARACTERISTICĂ SECUNDARĂ
 +   	Săritură înapoi (  ), redare/pauză (  /II ) sau săritură înainte (  ) în timp ce se ascultă muzică ori se vizionează înregistrări video.
 +   	Dezactivare sunet (  ), reducere (  ) sau creștere (  ) a sunetului computerului.
 + 	Activare Mod de joc (  ) pentru a dezactiva tasta Windows și a preveni întreruperea accidentală în timpul jocului.
 +  	Trecere prin 6 efecte de iluminare încorporate.
 +  	Creștere (  ) sau reducere (  ) a luminozității iluminării de fundal cu LED-uri. Există 5 niveluri de luminozitate.
 +  	Trecere prin 5 culori LED în timp ce sunt folosite efecte de iluminare selectate.

### Moduri de iluminare de fundal cu LED-uri

Există 6 moduri de iluminare de fundal cu LED-uri:

>> Val RGB >> Încărcare culoare >> Plin >> Pălpâire >> Ciclu de culoare

>> Personalizat

Setați modul de iluminare de fundal la Personalizat pentru a configura iluminarea folosind software-ul HyperX NGENUITY.

### Software HyperX NGENUITY

Pentru a personaliza iluminarea, Modul de joc și setările macro, descărcați software-ul HyperX NGENUITY de la:

[hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

### Întrebări sau probleme la instalare?

Contactați echipa de asistență HyperX la adresa:

[hyperxgaming.com/support/keyboards](http://hyperxgaming.com/support/keyboards)

## SLOVENŠČINA

### Pregled

**A** - Medijske tipke

**B** - Tipke za nadzor glasnosti

**C** - Tipka za način igranja

**D** - Tipke za upravljanje načina LED

**E** - Indikatorji načina e-igre/Num Lock/Caps Lock

**F** - Tipke za upravljanje barve LED

**G** - Tipke za upravljanje svetlosti LED

**H** - Svetlobna letev LED

**I** - Snemljiv naslon za zapestje

### Namestitvev

### Funkcijske tipke

Hkrati pritisnite »FN« in funkcijsko tipko, da aktivirate njeno sekundarno funkcijo.

FUNKCIJSKE TIPKE	SEKUNDARNA FUNKCIJA
 +   	Preskoči nazaj (  ), predvajanje/premor (  ) ali preskoči naprej (  ) med poslušanjem glasbe ali ogledom videoposnetkov.
 +   	Izklopi zvok (  ), zmanjšaj (  ) ali povečaj (  ) zvok računalnika.
 + 	Omogoči način za igre, (  ) da onemogočiš tipko Windows in preprečiš nenamerno prekinitvev med igranjem iger.
 +  	Preklaplajte med 6 vgrajenimi učinki osvetlitve.
 +   	Povečaj (  ) ali zmanjšaj (  ) svetlost LED v ozadju. Na voljo je 5 ravni svetlosti.
 +  	Preklaplajte med 5 barvami LED, kadar uporabljate izbrane učinke osvetlitve.

### Načini osvetlitve ozadja LED

Na voljo je 6 načinov osvetlitve ozadja LED:

>> RGB val >> Nalaganje barv >> Trdno >> Dihanje >> Barvni cikel >> Prilagojeno

Za konfiguracijo osvetlitve s programsko opremo HyperX NGENUITY nastavite način osvetlitve ozadja na Prilagojeno .

### Programska oprema HyperX NGENUITY

Da prilagodite osvetlitev, način za igre in nastavitve makro, prenesite programsko opremo HyperX NGenuity na:

[hyperxgaming.com/ngenuity](http://hyperxgaming.com/ngenuity)

### Vprašanja ali težave pri namestitvi?

Obrnite se na ekipo za podporo HyperX na:

[hyperxgaming.com/support/keyboards](http://hyperxgaming.com/support/keyboards)

Rating/額定電壓電流/額定电压电流

Input: 5 V  $\equiv$  500 mA Max

### FCC Compliance and Advisory Statement

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, according to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient the receiving antenna.
  2. Increase the separation between the equipment and receiver.
  3. Connect the equipment into and outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Any special accessories needed for compliance must be specified in the instruction manual.

Warning: A shielded-type power cord is required in order to meet FCC emission limits and also to prevent interference to the nearby radio and television reception. It is essential that only the supplied power cord be used. Use only shielded cables to connect I/O devices to this equipment.

CAUTION: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

### India RoHS Statement

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

### Turkey WEEE Statement

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Keyboard/鍵盤/键盘

Model/型號/型号: MK001



©Copyright 2021 HP Development Company, L.P. All rights reserved. All registered trademarks are property of their respective owners. The information contained herein is subject to change without notice. / Tous droits réservés. Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les informations contenues dans le présent document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. / HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, USA. HP, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany. HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT. Россия: ООО "ЭйчПи Инк", Российская Федерация, 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3 Телефон/факс: +7 499 921 32 50/+7 499 921 32 91. Қазақстан: "ЭйчПи Глобал Трейдинг Би.Ви." компаниясының Қазақстандағы филиалы, Қазақстан Республикасы, 050040, Алматы қ., Бостандық ауданы, Өл-Фараби даңғылы, 77/7 Телефон/факс: +7 727 356 21 80. 台灣惠普資訊科技股份有限公司 台北市南港區經貿二路66號10樓. 電話: 88623789900