

HTK550
HTK551

HATOR GRAVITY X TKL

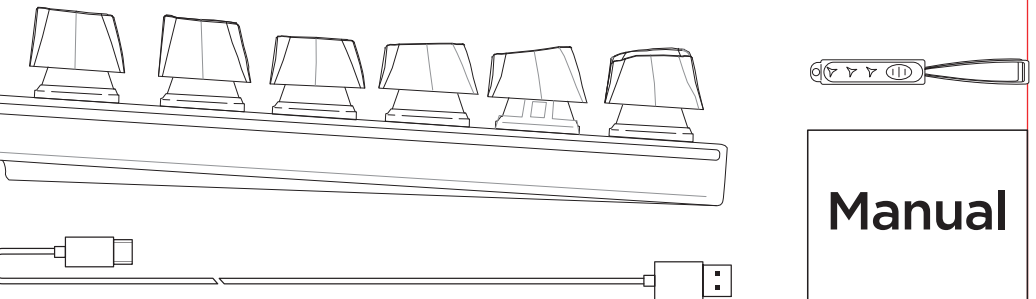
WWW.PCSERVICE.PL

WIRED GAMING KEYBOARD

- EN** User manual
- DE** Benutzerhandbuch
- FR** Manuel utilisateur
- IT** Manuale d'uso
- ES** Manual de usuario
- NL** Handleiding
- PL** Instrukcja obsługi
- RO** Manual de utilizare
- HU** Használati utasítás
- BG** Пъководство за употреба
- CS** Uživatelský manuál
- SK** Používateľská príručka
- LV** Lietotāja rokasgrāmata
- LT** Vartotojo vadovas
- EST** Kasutusjuhend
- TR** Kullanım kılavuzu
- UA** Посібник користувача
- FI** Ohjekirja
- SWE** Användarmanual
- NO** Brukermanual
- DAN** Brugermanual
- AR** دليل المستخدم
- HE** מדריך למשתמש

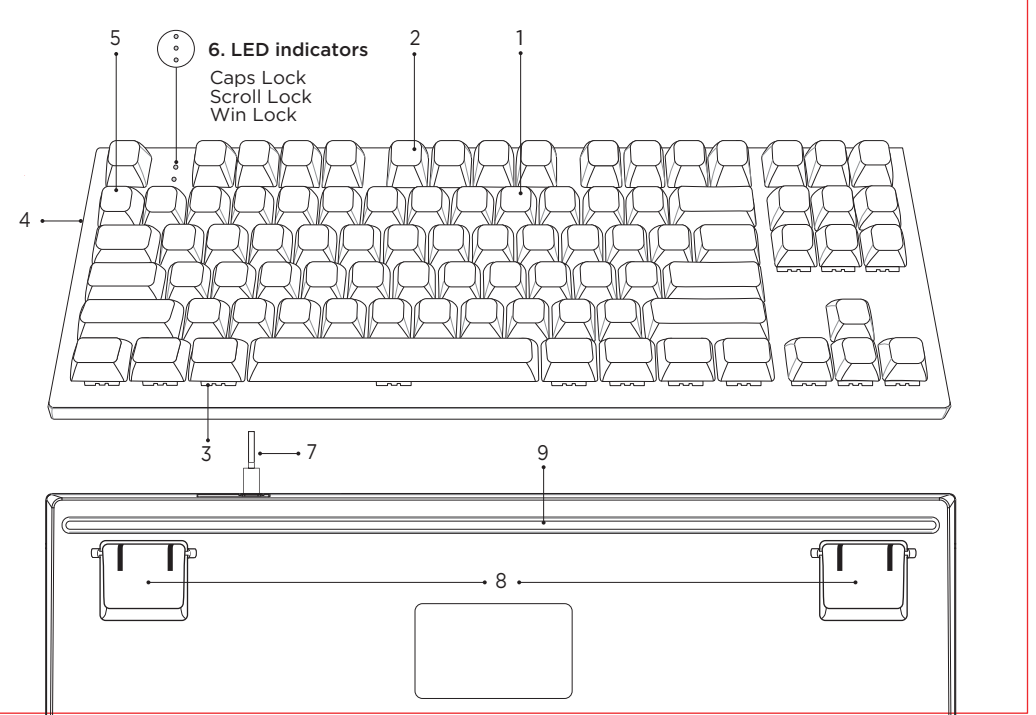
PACKAGE CONTENT

- HATOR Gravity X TKL keyboard
- Detachable USB-A to USB Type-C cable
- Keycap puller
- User manual



PRODUCT OVERVIEW

1. Double shot keycaps
2. Functional and media keys
3. Adjustable RGB backlight
4. Side RGB backlight
5. Gaming software
6. LED indicators
7. Cable connection
8. Stands
9. Rubber feet



Key Combination	Function
FN+F1:	My Computer
Fn+F2:	Home
Fn+F3:	Calculator
Fn+F4:	Player
Fn+F5:	Previous Track
Fn+F6:	Play/Pause
Fn+F7:	Next Track
Fn+F8:	Stop
Fn+F9:	Context menu
Fn+F10:	Mail
Fn+F11:	Search
Fn+F12:	Keyboard lock
FN+ESC (long press 3s)	Reset
FN+Win	Win Lock

HATOR SOFTWARE

For access to a wide range of customization options, download the software from the official web page: <https://hator.gg/download/>

Scan to download

Software requirements

Software is available on Windows® only.
Platform: Windows® 10 (64-bit) / Windows® 11 (64-bit)
200Mb of free data storage space for installation

EN HOW TO USE:

Connect the keyboard to a USB Type-A port on your computer.

Backlight Settings

Key Combination	Function
FN + Ins	Switching lighting mode
FN + Del	Change single color lighting by turn
FN + ↑	Increase LED brightness
FN + ↓	Decrease LED brightness
FN + →	Increase speed of dynamic lighting
FN + ←	Decrease speed of dynamic lighting
FN + End	Lighting On/Off
FN + Home	Side backlight effect
FN + PRTSC	Custom lighting recording, you can set 3 profiles, stored in FN+Q/W/E

Keyboard configuration

If you want to make more in-depth keyboard settings through the VIA interface - visit the page <https://hator.gg/via/>

DE WIE ZU VERWENDEN

Schließen Sie die Tastatur an einen USB-Typ-A-Anschluss an Ihrem Computer an.

Hintergrundbeleuchtungseinstellungen

Tastenkombination	Funktion
FN + Ins	Beleuchtungsmodus wechsellighting mode
FN + Del	Einzelcolorige beleuchtung nacheinander ändern
FN + ↑	LED-Helligkeit erhöhen
FN + ↓	LED-Helligkeit verringern
FN + →	Geschwindigkeit der dynamischen Beleuchtung erhöhen
FN + ←	Geschwindigkeit der dynamischen Beleuchtung verringern
FN + End	Beleuchtung Ein/Aus
FN + Home	Seitliche Hintergrundbeleuchtungseffekte
FN + PRTSC	Benutzerdefinierte Beleuchtungseffekte starten, Sie können 3 Gruppen einstellen, gespeichert in FN+Q/W/E

Tastaturkonfiguration

Wenn Sie über die VIA-Oberfläche tiefere Tastatureinstellungen vornehmen möchten, besuchen Sie die Seite <https://hator.gg/via/>

FR COMMENT UTILISER

Connectez le clavier à un port USB Type-A sur votre ordinateur.

Paramètres du rétroéclairage

Combinaison de touches	Fonction
FN + Ins	Changer le mode d'éclairage
FN + Del	Changer l'éclairage d'une seule couleur à tour de rôle
FN + ↑	Augmenter la luminosité des LED
FN + ↓	Diminuer la luminosité des LED
FN + →	Augmenter la vitesse de l'éclairage dynamique
FN + ←	Diminuer la vitesse de l'éclairage dynamique
FN + End	Éclairage On/Off
FN + Home	Effet de rétroéclairage latéral
FN + PRTSC	Démarrer les effets d'éclairage personnalisés, vous pouvez définir 3 groupes, stockés dans FN+Q/W/E

Configuration du clavier

Si vous souhaitez effectuer des réglages plus approfondis du clavier via l'interface VIA, visitez la page <https://hator.gg/via/>

IT COME UTILIZZARE

Collegare la tastiera a una porta USB di tipo A sul computer.

Impostazioni retroilluminazione

Combinazione di tasti	Funzione
FN + Ins	Cambio modalità di illuminazione
FN + Del	Cambiare l'illuminazione a colore singolo a turno
FN + ↑	Aumentare la luminosità dei LED
FN + ↓	Diminuisce la luminosità dei LED
FN + →	Aumentare la velocità dell'illuminazione dinamica
FN + ←	Diminuisce la velocità dell'illuminazione dinamica
FN + End	Illuminazione On/Off
FN + Home	Effetto di retroilluminazione laterale
FN + PRTSC	Avviare gli effetti di illuminazione personalizzati, è possibile impostare 3 gruppi, memorizzati in FN+Q/W/E

Configurazione della tastiera

Se desideri effettuare impostazioni più approfondite della tastiera tramite l'interfaccia VIA, visita la pagina <https://hator.gg/via/>

ES CÓMO USAR

Conecta el teclado a un puerto USB Tipo-A en tu computadora.

Configuración de la retroiluminación

Combinación de teclas	Función
FN + Ins	Cambiando el modo de iluminación
FN + Del	Cambiar la iluminación de un solo color por turnos
FN + ↑	Aumentar el brillo del LED
FN + ↓	Disminuir el brillo del LED
FN + →	Aumentar la velocidad de la iluminación dinámica
FN + ←	Disminuir la velocidad de la iluminación dinámica
FN + End	Iluminación On/Off
FN + Home	Efecto de retroiluminación lateral
FN + PRTSC	Iniciar efectos de iluminación personalizados, puedes configurar 3 grupos, almacenados en FN+Q/W/E

Configuración del teclado

Si deseas realizar configuraciones más detalladas del teclado a través de la interfaz VIA, visita la página <https://hator.gg/via/>

NL HOE TE GEBRUIKEN

Sluit het toetsenbord aan op een USB Type-A poort op uw computer.

Achtergrondverlichting instellingen

Toetscombinatie	Functie
FN + Ins	Verlichting modus wisselen
FN + Del	Verander enkelkleurige verlichting per beurt
FN + ↑	Verhoog de helderheid van de LED
FN + ↓	Verlaag de helderheid van de LED
FN + →	Verhoog de snelheid van dynamische verlichting
FN + ←	Verlaag de snelheid van dynamische verlichting
FN + End	Verlichting aan/uit
FN + Home	Zijverlichtingseffect
FN + PRTSC	Start aangepaste verlichtingseffecten, je kunt 3 groepen instellen, opgeslagen in FN+Q/W/E

Toetsenbordconfiguratie

Als je meer diepgaande toetsenbordinstellingen wilt maken via de VIA-interface, bezoek dan de pagina <https://hator.gg/via/>

PL JAK UŻYWAĆ

Podłącz klawiaturę do portu USB typu A na komputerze.

Ustawienia podświetlenia

Kombinacja klawiszy	Funkcja
FN + Ins	Zmiana trybu oświetlenia
FN + Del	Zmieniaj oświetlenie jednokolorowe kolejno
FN + ↑	Zwiększ jasność LED
FN + ↓	Zmniejsz jasność LED
FN + →	Zwiększ prędkość dynamicznego oświetlenia
FN + ←	Zmniejsz prędkość dynamicznego oświetlenia
FN + End	Oświetlenie Wł./Wyl.
FN + Home	Efekt bocznego podświetlenia
FN + PRTSC	Uruchom efekty świetlne na zamówienie, możesz ustawić 3 grupy, zapisane w FN+Q/W/E

Konfiguracja klawiatury

Jeśli chcesz dokonać bardziej zaawansowanych ustawień klawiatury za pomocą interfejsu VIA, odwiedź stronę <https://hator.gg/via/>

RO CUM SĂ FOLOSEȘTI

Conectează tastatura la un port USB de tip A de pe computerul tău.

Setări pentru iluminare de fundal

Combinatie de taste	Functie
FN + Ins	Schimbarea modului de iluminare
FN + Del	Schimbă iluminarea monocromă pe rând
FN + ↑	Crește luminozitatea LED-ului
FN + ↓	Scade luminozitatea LED-ului
FN + →	Crește viteza iluminării dinamice
FN + ←	Scade viteza iluminării dinamice
FN + End	Iluminare Pornit/Oprit
FN + Home	Efect de iluminare laterală
FN + PRTSC	Pornește efectele de iluminare personalizate, poți seta 3 grupuri, stocate în FN+Q/W/E

Configurația tastaturii

Dacă dorești să faci setări mai detaliate ale tastaturii prin interfața VIA, vizitează pagina <https://hator.gg/via/>

HU HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Csatlakoztasd a billentyűzetet a számítógépeden lévő USB Type-A portba.

Háttérvilágítás beállítások

Billentyűkombináció	Funkció
FN + Ins	Világítási mód váltása
FN + Del	Egyszínű világítás váltása
FN + ↑	LED fényerő növelése
FN + ↓	LED fényerő csökkentése
FN + →	Dinamikus világítás sebességének növelése
FN + ←	Dinamikus világítás sebességének csökkentése
FN + End	Világítás be/ki
FN + Home	Oldalsó háttérvilágítási effektus
FN + PRTSC	Egyedi világítási effektek indítása, 3 csoportot állíthat be, mentve FN+Q/W/E-be

Billentyűzet konfiguráció

Ha mélyrehatóbb billentyűzet-beállításokat szeretne végezni a VIA felületén keresztül, látogasson el a <https://hator.gg/via/> oldalra.

BG КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ

Свържете клавиатурата към порт USB Type-A на вашия компютър.

Настройки на подсветката

Комбинация от клавиши	Функция
FN + Ins	Смяна на режима на осветление
FN + Del	Промяна на осветлението в един цвят по ред
FN + ↑	Увеличаване на яркостта на LED
FN + ↓	Намаляване на яркостта на LED
FN + →	Увеличаване на скоростта на динамичното осветление
FN + ←	Намаляване на скоростта на динамичното осветление
FN + End	Осветление Вкл./Изкл.
FN + Home	Ефект на страничната подсветка
FN + PRTSC	Стартиране на персонализирани светлинни ефекти, можете да настроите 3 групи, съхранени в FN+Q/W/E

Конфигурация на клавиатурата

Ако искате да направите по-задълбочени настройки на клавиатурата чрез интерфейса VIA, посетете страницата <https://hator.gg/via/>

CS JAK POUŽÍVAT

Připojte klávesnici k portu USB Type-A na vašem počítači.

Nastavení podsvícení

Kombinace kláves	Funkce
FN + Ins	Prepínání režimu osvětlení
FN + Del	Měnit osvětlení jedné barvy postupně
FN + ↑	Zvýšit jas LED
FN + ↓	Snižit jas LED
FN + →	Zvýšit rychlost dynamického osvětlení
FN + ←	Snižit rychlost dynamického osvětlení
FN + End	Osvětlení Zap/Vyp
FN + Home	Efekt bočního podsvícení
FN + PRTSC	Spustit vlastní světelné efekty, můžete nastavit 3 skupiny, uložené v FN+Q/W/E

Konfigurace klávesnice

Pokud chcete provést podrobnější nastavení klávesnice prostřednictvím rozhraní VIA, navštivte stránku <https://hator.gg/via/>

SK NAVODILA ZA UPORABO

Povežite tipkovnico z vrata USB Type-A na vašem računalniku.

Nastavitve osvetlitve

Kombinacija tipk	Funkcija
FN + Ins	Prepínanie režimu osvetlenia
FN + Del	Zmeniť jednofarebné osvetlenie po poradi
FN + ↑	Zvýšiť jas LED
FN + ↓	Znížiť jas LED
FN + →	Zvýšiť rýchlosť dynamického osvetlenia
FN + ←	Znížiť rýchlosť dynamického osvetlenia
FN + End	Osvetlenie Zap/Vyp
FN + Home	Efekt bočného podsvietenia
FN + PRTSC	Spustiť vlastné svetelné efekty, môžete nastaviť 3 skupiny, uložené v FN+Q/W/E

Konfigurácia klávesnice

Ak chcete vykonať podrobnejšie nastavenia klávesnice prostredníctvom rozhrania VIA, navštívte stránku <https://hator.gg/via/>

LV KĀ LIETOT

Pievienojiet tastatūru pie USB Type-A porta jūsu datorā.

Fonapgaismojuma iestatījumi

Taustiņu Kombinācija	Funkcija
FN + Ins	Pārslēgt apgaismojuma režīmu
FN + Del	Mainīt viena krāsa apgaismojumu pēc kārtas
FN + ↑	Palielināt LED spilgtumu
FN + ↓	Samazināt LED spilgtumu
FN + →	Palielināt dinamiskā apgaismojuma ātrumu
FN + ←	Samazināt dinamiskā apgaismojuma ātrumu
FN + End	Apgaismojums Ies./Izsl.
FN + Home	Ānu apgaismojuma efekts
FN + PRTSC	Sākt pielāgotus apgaismojuma efektus, varat iestatīt 3 grupas, saglabātas FN+Q/W/E

Tastatūras konfigurācija

Ja vēlaties veikt dziļākus tastatūras iestatījumus, izmantojot VIA interfeisu, apmeklējiet lapu <https://hator.gg/via/>

LT KAIP NAUDOTI

Prijunkite klaviatūrą prie USB Type-A jungties savo kompiuteryje.

Fono apšvietimo nustatymai

Klavišų kombinacija	Funkcija
FN + Ins	Perjungti apšvietimo režimą
FN + Del	Keisti vienos spalvos apšvietimą paeilui
FN + ↑	Padidinti LED ryškumą
FN + ↓	Sumažinti LED ryškumą
FN + →	Padidinti dinaminio apšvietimo greitį
FN + ←	Sumažinti dinaminio apšvietimo greitį
FN + End	Apšvietimas Įjungta/Išjungta
FN + Home	Šoninio apšvietimo efektas
FN + PRTSC	Pradėti pritaikytus apšvietimo efektus, galite nustatyti 3 grupas, saugomas FN+Q/W/E

Klaviatūros konfigūracija

Jei norite atlikti išsamesnius klaviatūros nustatymus per VIA sąsają, apsilankykite puslapyje <https://hator.gg/via/>

EST	KUIDAS KASUTADA <div>Ühendage klaviatuur oma arvuti USB Type-A porti.</div>
Taustavalgustuse seaded	
Klahvikombinatsioon	Funktsioon
FN + Ins	Valgustusrežiimi vahetamine
FN + Del	Muuda ühevärvilist valgustust järjekorras
FN + ↑	Suurenda LED-i heledust
FN + ↓	Vähenda LED-i heledust
FN + →	Suurenda dünaamilise valgustuse kiirust
FN + ←	Vähenda dünaamilise valgustuse kiirust
FN + End	Valgustus sisse/välja
FN + Home	Külje taustvalgustuse efekt
FN + PRTSC	Kohandatud valgustusefektide käivitamine, saate määrata 3 gruppi, salvestatud FN+Q/W/E-sse

Klaviatuuri seadistamine
Kui soovite teha põhjalikumaid klaviatuuri seadeid VIA liidese kaudu, külastage lehte https://hator.gg/via/

TR	NASIL KULLANILIR <div>Klavyeyi bilgisayarınızdaki USB Type-A portuna bağlayın.</div>
Arka Aydınlatma Ayarları	
Tuş Kombinasyonu	İşlev
FN + Ins	Aydınlatma modunu değiştirme
FN + Del	Tek renk aydınlatmayı sırayla değiştir
FN + ↑	LED parlaklığını artır
FN + ↓	LED parlaklığını azalt
FN + →	Dinamik aydınlatma hızını artır
FN + ←	Dinamik aydınlatma hızını azalt
FN + End	Aydınlatma Açık/Kapalı
FN + Home	Yan arka ışık efekti
FN + PRTSC	Özel aydınlatma efektlerini başlat, FN+Q/W/E'ye kaydedilen 3 grup ayarlayabilirsiniz

UA	ЯК КОРИСТУВАТИСЬ <div>Підключіть клавіатуру до порту USB Type-A на вашому комп'ютері.</div>
Налаштування підсвічування	
Комбінація клавіш	Функція
FN + Ins	Перемикання режиму підсвічування
FN + Del	Змінювати одотонне підсвічування по черзі
FN + ↑	Збільшити яскравість підсвічування
FN + ↓	Зменшити яскравість підсвічування
FN + →	Збільшити швидкість динамічного підсвічування
FN + ←	Зменшити швидкість динамічного підсвічування
FN + End	Увімкнути/Вимкнути підсвічування
FN + Home	Ефект бічного підсвічування
FN + PRTSC	Запис власного профілю підсвічування, ви можете встановити 3 профілі, що зберігаються у FN+Q/W/E

Klavye yapılandırması
VIA arayüzü üzerinden daha ayrıntılı klavye ayarları yapmak istiyorsanız, https://hator.gg/via/ sayfasını ziyaret edin.

UA	ЯК КОРИСТУВАТИСЬ <div>Підключіть клавіатуру до порту USB Type-A на вашому комп'ютері.</div>
Налаштування підсвічування	
Комбінація клавіш	Функція
FN + Ins	Перемикання режиму підсвічування
FN + Del	Змінювати одотонне підсвічування по черзі
FN + ↑	Збільшити яскравість підсвічування
FN + ↓	Зменшити яскравість підсвічування
FN + →	Збільшити швидкість динамічного підсвічування
FN + ←	Зменшити швидкість динамічного підсвічування
FN + End	Увімкнути/Вимкнути підсвічування
FN + Home	Ефект бічного підсвічування
FN + PRTSC	Запис власного профілю підсвічування, ви можете встановити 3 профілі, що зберігаються у FN+Q/W/E

UA	ЯК КОРИСТУВАТИСЬ <div>Підключіть клавіатуру до порту USB Type-A на вашому комп'ютері.</div>
Налаштування підсвічування	
Комбінація клавіш	Функція
FN + Ins	Перемикання режиму підсвічування
FN + Del	Змінювати одотонне підсвічування по черзі
FN + ↑	Збільшити яскравість підсвічування
FN + ↓	Зменшити яскравість підсвічування
FN + →	Збільшити швидкість динамічного підсвічування
FN + ←	Зменшити швидкість динамічного підсвічування
FN + End	Увімкнути/Вимкнути підсвічування
FN + Home	Ефект бічного підсвічування
FN + PRTSC	Запис власного профілю підсвічування, ви можете встановити 3 профілі, що зберігаються у FN+Q/W/E

Налаштування клавіатури
Якщо Ви бажаєте виконати більш глибокі налаштування клавіатури через інтерфейс VIA - завітайте на сторінку https://hator.gg/via/

FI	KÄYTTÖOHJE <div>Yhdistä näppäimistö tietokoneesi USB Type-A -porttiin.</div>
Taustavalaistuksen asetukset	
Näppäinyhdistelmä	Toiminto
FN + Ins	Valaistustilan vaihtaminen
FN + Del	Vaihda yksiväristä valaistusta vuorotellen
FN + ↑	Lisää LED-kiirkautta
FN + ↓	Vähennä LED-kiirkautta
FN + →	Lisää dynaamisen valaistuksen nopeutta
FN + ←	Vähennä dynaamisen valaistuksen nopeutta
FN + End	Valaistus päälle/pois
FN + Home	Sivutaustavalon efekti
FN + PRTSC	Käynnistä mukautetut valaistustehosteet, voit asettaa 3 ryhmää, tallennettu FN+Q/W/E

Näppäimistön kokoonpano
Jos haluat tehdä syvällisempiä näppäimistöasetuksia VIA-käyttöliittymän kautta, vieraille sivulla https://hator.gg/via/

SWE
SÅ HÅR ANVÄNDER DU

Anslut tangentbordet till en USB Type-A-port på din dator.

Bakgrundsbelysning Inställninga	
Tangentkombination	Funktion
FN + Ins	Byta belysningsläge
FN + Del	Ändra enfärgad belysning turvis
FN + ↑	Öka LED-ljusstyrka
FN + ↓	Minska LED-ljusstyrka
FN + →	Öka hastigheten på dynamisk belysning
FN + ←	Minska hastigheten på dynamisk belysning
FN + End	Belysning På/Av
FN + Home	Sidobakgrundseffekt
FN + PRTSC	Starta anpassade belysningseffekter, du kan ställa in 3 grupper, lagrade i FN+Q/W/E

Tangentbordskonfiguration
Om du vill göra mer djupgående tangentbordsinställningar via VIA-gränssnittet, besök sidan https://hator.gg/via/

NO	SLIK BRUKER DU <div>Koble tastaturet til en USB Type-A port på datamaskinen din.</div>
Bakgrunnsbelysningsinnstillinger	
Tastekombinasjon	Funksjon
FN + Ins	Bytte belysningsmodus
FN + Del	Endre enfarget belysning etter tur
FN + ↑	Øke LED-lysstyrke
FN + ↓	Redusere LED-lysstyrke
FN + →	Øke hastigheten på dynamisk belysning
FN + ←	Redusere hastigheten på dynamisk belysning
FN + End	Belysning På/Av
FN + Home	Sidebakgrunnseffekt
FN + PRTSC	Start tilpassede belysningseffekter, du kan sette 3 grupper, lagret i FN+Q/W/E

DAN	SÅDAN BRUGER DU <div>Tilslut tastaturet til en USB Type-A port på din computer.</div>
Baggrundsbelysningsindstillinger	
Tastekombination	Funktion
FN + Ins	Skift belysningstilstand
FN + Del	Skift enkeltfarvet belysning på skift
FN + ↑	Øg LED-lysstyrken
FN + ↓	Formindsk LED-lysstyrken
FN + →	Øg hastigheden på dynamisk belysning
FN + ←	Formindsk hastigheden på dynamisk belysning
FN + End	Belysning Til/Fra
FN + Home	Sidebaggrundseffekt
FN + PRTSC	Start tilpassede belysningseffekter, du kan indstille 3 grupper, gemt i FN+Q/W/E

Tastaturoppsett
Hvis du vil gjøre mer dyptgående tastaturinnstillinger via VIA-grensesnittet, besøk siden https://hator.gg/via/

UA	ЯК КОРИСТУВАТИСЬ <div>Підключіть клавіатуру до порту USB Type-A на вашому комп'ютері.</div>
Налаштування підсвічування	
Комбінація клавіш	Функція
FN + Ins	Перемикання режиму підсвічування
FN + Del	Змінювати одотонне підсвічування по черзі
FN + ↑	Збільшити яскравість підсвічування
FN + ↓	Зменшити яскравість підсвічування
FN + →	Збільшити швидкість динамічного підсвічування
FN + ←	Зменшити швидкість динамічного підсвічування
FN + End	Увімкнути/Вимкнути підсвічування
FN + Home	Ефект бічного підсвічування
FN + PRTSC	Запис власного профілю підсвічування, ви можете встановити 3 профілі, що зберігаються у FN+Q/W/E

UA	ЯК КОРИСТУВАТИСЬ <div>Підключіть клавіатуру до порту USB Type-A на вашому комп'ютері.</div>
Налаштування підсвічування	
Комбінація клавіш	Функція
FN + Ins	Перемикання режиму підсвічування
FN + Del	Змінювати одотонне підсвічування по черзі
FN + ↑	Збільшити яскравість підсвічування
FN + ↓	Зменшити яскравість підсвічування
FN + →	Збільшити швидкість динамічного підсвічування
FN + ←	Зменшити швидкість динамічного підсвічування
FN + End	Увімкнути/Вимкнути підсвічування
FN + Home	Ефект бічного підсвічування
FN + PRTSC	Запис власного профілю підсвічування, ви можете встановити 3 профілі, що зберігаються у FN+Q/W/E

Tastatur Konfiguration
Hvis du vil foretage mere dybdegående tastatur indstillinger via VIA-grænsefladen, besøg siden https://hator.gg/via/

AR	كيفية الاستخدام <div>قم بتوصيل لوحة المفاتيح بهذا USB Type-A في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.</div>
إعدادات الإضاءة الخلفية	
الوظيفة	تركيبة المفاتيح
FN + Ins	تغيير وضع الإضاءة
FN + Del	تغيير إضاءة اللون الواحد بالتناوب
FN + ↑	زيادة سطوع LED
FN + ↓	تقليل سطوع LED
FN + →	زيادة سرعة الإضاءة الديناميكية
FN + ←	تقليل سرعة الإضاءة الديناميكية
FN + End	تشغيل/إيقاف الإضاءة
FN + Home	تأثير الإضاءة الخلفية الجانبية
FN + PRTSC	بدء تأثيرات الإضاءة المخصصة، يمكنك ضبط 3 مجموعات، مخزنة في FN+Q/W/E

AR	كيفية الاستخدام <div>قم بتوصيل لوحة المفاتيح بهذا USB Type-A في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.</div>
إعدادات الإضاءة الخلفية	
الوظيفة	تركيبة المفاتيح
FN + Ins	تغيير وضع الإضاءة
FN + Del	تغيير إضاءة اللون الواحد بالتناوب
FN + ↑	زيادة سطوع LED
FN + ↓	تقليل سطوع LED
FN + →	زيادة سرعة الإضاءة الديناميكية
FN + ←	تقليل سرعة الإضاءة الديناميكية
FN + End	تشغيل/إيقاف الإضاءة
FN + Home	تأثير الإضاءة الخلفية الجانبية
FN + PRTSC	بدء تأثيرات الإضاءة المخصصة، يمكنك ضبط 3 مجموعات، مخزنة في FN+Q/W/E

إعدادات لوحة المفاتيحإعدادات لوحة المفاتيح
إذا كنت ترغب في إجراء إعدادات أكثر تعمقا لوحة المفاتيح عبر واجهة VIA ، قم بزيارة الصفحة https://hator.gg/via/

HE	איך להשתמש <div>הבנו את המקלות לפורט USB Type-A במחשב שלכם.</div>
הגדרות תאורת רקע	
פונקציה	שילוב מקשים
FN + Ins	שינוי מצב התאורה
FN + Del	שנה תאורה בבעב יחיד בתורו
FN + ↑	הגדלת בהירות ה-LED
FN + ↓	הקטנת בהירות ה-LED
FN + →	הגדלת מהירות התאורה הדינמית
FN + ←	הקטנת מהירות התאורה הדינמית
FN + End	תאורה פועל/כבוי
FN + Home	אפקט תאורת רקע צדדית
FN + PRTSC	הפעלת אפקטי תאורה מותאמים אישית, ניתן להגדיר 3 קבוצות, שמורות ב-FN+Q/W/E

הגדרות מקלדת
אם אתה רוצה לבצע הגדרות מקלדת מעמיקות יותר באמצעות ממשק VIA, בקר בדף https://hator.gg/via/

HE	איך להשתמש <div>הבנו את המקלות לפורט USB Type-A במחשב שלכם.</div>
הגדרות תאורת רקע	
פונקציה	שילוב מקשים
FN + Ins	שינוי מצב התאורה
FN + Del	שנה תאורה בבעב יחיד בתורו
FN + ↑	הגדלת בהירות ה-LED
FN + ↓	הקטנת בהירות ה-LED
FN + →	הגדלת מהירות התאורה הדינמית
FN + ←	הקטנת מהירות התאורה הדינמית
FN + End	תאורה פועל/כבוי
FN + Home	אפקט תאורת רקע צדדית
FN + PRTSC	הפעלת אפקטי תאורה מותאמים אישית, ניתן להגדיר 3 קבוצות, שמורות ב-FN+Q/W/E

הגדרות מקלדת
אם אתה רוצה לבצע הגדרות מקלדת מעמיקות יותר באמצעות ממשק VIA, בקר בדף https://hator.gg/via/

SAFETY GUIDELINES

Do not take apart the device and do not attempt to operate it under abnormal current loads. Doing so you will avoid warranty.

Keep the device away from liquid, humidity, or moisture. Operate the device only within the specific temperature range of 0° C (32 F) to 40° C (104 F). When the device exceeds the maximum temperature, unplug or switch off the device and let it cool down.

Long periods at the computer and an uncomfortable position can cause discomfort and harm your health. Please try to take the most comfortable position and take timely breaks. If you experience severe discomfort or pain, stop using it immediately and consult a doctor.

MAINTENANCE AND USE

The HATOR devices require minimum maintenance to keep them in optimum condition. Once a month, we recommend you clean the device using a soft or cotton swab to prevent dirt buildup. Do not use soap or harsh cleaning agents.

COPYRIGHT AND INTELLECTUAL PROPERTY INFORMATION

Android, Google, Google Logo, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

Apple, the Apple logo, and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under licence.

PlayStation, “PS4”, and “PS5” are registered trademarks of Sony Interactive Entertainment Inc. Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of the Microsoft group of companies.

HATOR Gaming B.V. may have copyright, trademarks, trade secrets, patents, patent applications, or other intellectual property rights (whether registered or unregistered) concerning the product in this guide. Furnishing of this guide does not give you a licence to any such copyright, trademark, patent or other intellectual property right. The HATOR Gravity X TKL (the “Product”) may differ from pictures whether on packaging or otherwise. HATOR assumes no responsibility for such differences or for any errors that may appear.

LIMITATION OF LIABILITY

HATOR will in no event be able for any lost profits, loss of information or data, special, incidental, indirect, punitive or consequential or incidental damages, arising in any way out of the distribution of, sale of, resale of, or use of or inability to use the Product. In no event will HATOR's liability exceed the retail purchase price of the Product.

These terms will be governed by and construed under the laws of the jurisdictions in which the Product was purchased. If any term herein is held to be invalid or unenforceable, then such term (in so far as it is invalid or unenforceable) will be given no effect and deemed to be excluded without invalidation any of the remaining terms. HATOR reserves the right to amend any term at any time without notice.

HATOR assumes no responsibility for any errors that may appear in this manual. Information contained herein is subject to change without notice.

PROPER DISPOSAL

	DO NOT throw this product in municipal waste. This product has been designed to enable proper reuse of parts and recycling. The symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical, electronic equipment and mercury-containing button cell battery) should not be placed in municipal waste. Check local regulations for disposal of electronic products.
	DO NOT throw this product in fire. DO NOT short circuit the contacts. DO NOT disassemble this product.



DO NOT throw this product in fire. DO NOT short circuit the contacts. DO NOT disassemble this product.



UKRAINE CERTIFICATION LOGO



SIMPLIFIED UKCA DECLARATION OF CONFORMITY

UKCA
HATOR Gaming B.V. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of The Radio Equipment Regulations 2017. Full text of the UKCA declaration of conformity is available at: hator.gg/regulatory/

CE RANK WARNING



English HATOR Gaming B.V. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of related Directives. Full text of EU Declaration of Conformity and other compliance documentation are available at: hator.gg/regulatory/
Deutsch HATOR Gaming B.V. erklärt hiermit, dass dieses Gerät den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der zugehörigen Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung und anderer Konformitätsdokumente sind verfügbar unter: hator.gg/regulatory/
Français HATOR Gaming B.V. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives associées. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE et d'autres documents de conformité sont disponibles sur : hator.gg/regulatory/
Italiano HATOR Gaming B.V. dichiara con la presente che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti delle direttive correlate. Il testo completo della dichiarazione di conformità dell'UE e altri documenti di conformità sono disponibili su: hator.gg/regulatory/
Español HATOR Gaming B.V. por la presente declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas relacionadas. El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE y otros documentos de conformidad están disponibles en: hator.gg/regulatory/
Nederlands HATOR Gaming B.V. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de gerelateerde richtlijnen. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring en andere nalevingsdocumentatie zijn beschikbaar op: hator.gg/regulatory/
Polski HATOR Gaming B.V. niniejszym deklaruje, że to urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymogami oraz innymi stosownymi postanowieniami powiązanych dyrektyw. Pełny tekst deklaracji zgodności UE oraz inne dokumenty dotyczące zgodności są dostępne na stronie: hator.gg/regulatory/
Română HATOR Gaming B.V. declară prin prezenta că acest dispozitiv este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale directivelor conexe. Textul complet al Declarației de Conformitate UE și alte documentații de conformitate sunt disponibile la: hator.gg/regulatory/
Magyar HATOR Gaming B.V. ezennel kijelenti, hogy ez az eszköz megfelel az alapvető követelményeknek és a kapcsolódó irányelvek egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. Az EU megfeleléségi nyilatkozatának teljes szövege és egyéb megfeleléségi dokumentációk elérhetők a következő címen: hator.gg/regulatory/
Български HATOR Gaming B.V. с това заявява, че това устройство е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на свързаните директиви. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС и друга съответна документация са налични на: hator.gg/regulatory/
Cesky HATOR Gaming B.V. tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními souvisejících směrnic. Uplné znění prohlášení o shodě EU a další dokumentace o shodě jsou k dispozici na: hator.gg/regulatory/
Slovenský HATOR Gaming B.V. s tem izjavlja, da je ta naprava v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili povezanih direktiv. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti in druge dokumentacije o skladnosti so na voljo na: hator.gg/regulatory/
Latviešu HATOR Gaming B.V. ar šo apstiprina, ka šī ierīce atbilst būtiskajām prasībām un citiem attiecīgajiem noteikumiem saistītajās direktīvās. Pilns ES Atbilstības deklarācijas teksts un citi atbilstības dokumenti ir pieejami: hator.gg/regulatory/
Lietuvių HATOR Gaming B.V. šiuo pareiškia, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas atitinkamas susijusių direktyvų nuostatas. Pilnas ES atitikties deklaracijos tekstas ir kiti atitikties dokumentai prieinami: hator.gg/regulatory/
Eesti HATOR Gaming B.V. deklareerib käesolevaga, et see seade vastab olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele direktiivide sätetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täistekst ja muu vastavusdokumentatsioon on saadaval aadressil: hator.gg/regulatory/
Türkçe HATOR Gaming B.V. işbu cihazın ilgili Yönergelerin temel gereksinimleri ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. AB Uygunluk Beyanı'nın tam metni ve diğer uygunluk belgeleri şu adreste mevcuttur: hator.gg/regulatory/
Українська HATOR Gaming B.V. заявляє, що цей пристрій відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням відповідних директив. Повний текст Декларації відповідності ЄС та інша документація щодо відповідності доступна за адресою: hator.gg/regulatory/
Suomalainen HATOR Gaming B.V. vakuuttaa täten, että tämä laite on yhdenmukainen olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien direktiivien säännösten kanssa. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysi teksti ja muu yhteensopivuusasiakirjat ovat saatavilla osoitteessa: hator.gg/regulatory/
Svenska HATOR Gaming B.V. förklarar härmed att denna enhet överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i relaterade direktiv. Den fullständiga texten för EU-försäkran om överensstämmelse och annan överensstämmelsedokumentation finns tillgänglig på: hator.gg/regulatory/
Norwegian HATOR Gaming B.V. erklærer herved at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i tilhørende direktiver. Fullstendig tekst til EU-samsvarserklæringen og annen samsvarsdokumentasjon er tilgjengelig på: hator.gg/regulatory/
Danske HATOR Gaming B.V. erklærer herved, at denne enhed er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i tilhørende direktiver. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen og anden overensstemmelsesdokumentation er tilgængelig på: hator.gg/regulatory/.

عرب HATOR Gaming B.V. تُعلن بموجب هذا أن هذا الجهاز يتوافق مع المتطلبات الأساسية وأحكام أخرى ذات صلة من اللوائح المتعلقة. النص الكامل لإعلان مطابقة الاتحاد الأوروبي ووثائق الامتثال الأخرى متاحة على: hator.gg/regulatory/
עברית HATOR Gaming B.V. מתהירה בזאת כי המכשיר זה עומד בדרישות החיוביות והרורות נוספות רלוונטיות של החיות הקשורות. הטקסט המלא של הצהרת התאמה של האיחוד האירופי ותיודע התאמה אחר מומים ב: hator.gg/regulatory/

www.pcservice.pl	
LIMITED PRODUCT WARRANTY	
For the latest and c) hator.gg/warranty/	d product warranty, please visit
SUPPORT	
If the product doesr hator.gg/feedback . Our support team fr engineers are ready	:HATOR support: nts and service
Manufacturer	HATOR Gaming B.V.
Address, City	Olof Palmelaan 3C, 2729NA Zoetermeer, The Netherlands

www.pcservice.pl	
LIMITED PRODUCT WARRANTY	
For the latest and c) hator.gg/warranty/	d product warranty, please visit
SUPPORT	
If the product doesr hator.gg/feedback . Our support team fr engineers are ready	:HATOR support: nts and service
Manufacturer	HATOR Gaming B.V.
Address, City	Olof Palmelaan 3C, 2729NA Zoetermeer, The Netherlands

www.pcservice.pl	
LIMITED PRODUCT WARRANTY	
For the latest and c) hator.gg/warranty/	d product warranty, please visit
SUPPORT	
If the product doesr hator.gg/feedback . Our support team fr engineers are ready	:HATOR support: nts and service