

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

## USER'S MANUAL



**MODECOM**

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

**BG**

## Системни изисквания

Компютър съвместим с операционна система Windows  
USB порт

## Съдържание на опаковката

Механична клавиатура  
инструкция за употреба

## Спецификация

Интерфейс: USB  
Тип: Механична  
Брой клавиши: 87  
Размери: 358 × 138 × 38 мм  
Тегло с кабела: около 710 г

## Инсталация

Клавиатурата MODECOM LANPARTY е устройство, съответстващо със стандарт Plug-n-Play и операционни системи Windows. Инсталация на компютър със система Windows:

- Намерете свободен USB порт
- Свържете клавиатурата с компютъра
- Клавиатурата ще бъде открита и автоматично инсталирана от операционната система
- Клавиатурата е готова за работа

## Мултимедийни функции

**FN+F1** – медии  
**FN+F2** – ниво на звука +  
**FN+F3** – ниво на звука -  
**FN+F4** – заглушаване  
**FN+F5** – задържане  
**FN+F6** – предишен  
**FN+F7** – възпроизвеждане/Пауза  
**FN+F8** – следващ

## Софтуерни функции

**FN+F9** – е-поща  
**FN+F10** – начална страница  
**FN+F11** – моя компютър  
**FN+F12** – калкулатор

## Режими на осветяване

**FN+INS (INSERT)** – анимирано осветяване (waving, breathing, spreading)  
**FN+HM (HOME)** – анимирано осветяване (след натискане на бутона)  
**FN+PU (PGUP)** – анимирано осветяване (пулсационно)  
**FN+DEL** – анимирано осветяване (пулсационно)  
**FN+END** – определете бутоните, които следва да бъдат осветени, модификацията е достъпна за всички профили от FN+0 до FN+9. Изберете профил от FN+0 до FN+9 и натиснете FN+END, когато започнат да мигат трите диода (NUM, CAPS, SCROLL), маркирайте произволни бутони, които в дадения профил ще бъдат допълнително осветени. Потвърдете настройката с повторното натискане на FN+END  
**FN+PGDN (PD)** – временно осветяване след натискане на произволен бутон  
**FN+PS (PRNTSC)** – блокиране на бутона FN. Когато той е блокиран, не можете да регулирате настройките FN+  
**FN+SL (SCROLL)** – превключване на 6 бутона и 87 бутона anti-ghost. Фабрично настроен е режим на 87 бутона anti-ghost.

**FN+PB (PAUSE BREAK)** – анимирано осветяване (crossing cycle)

**FN+0 до FN+10** това са 10 различни конфигурации за осветяване на бутоните, например: FN+1 стартира режим, при който се осветяват бутоните за играчите на WASD, както и стреличките

#### **Настройки на осветяването**

**FN+↑** – регулиране на яркостта на осветяването (по-висока интензивност)

**FN+↓** – регулиране на яркостта на осветяването (по-ниска интензивност)

**FN+←** – регулиране на бързината на анимиране на осветяването (забавено)

**FN+→** – регулиране на бързината на анимиране на осветяването (забързано)

#### **Други настройки**

**FN+ESC** – нулиране на фабрични настройки (натиснете FN+ESC и задръжте 3 секунди)



Това устройство е проектирано и изработено от висококачествени материали и компоненти, които могат да бъдат повторно използвани. Ако устройството, опаковката, инструкцията за обслужване и др. притежават символ, изобразяващ зачеркнат контейнер за отпадъци, това означава, че продуктът подлежи на разделно събиране съгласно Директивата на Европейския Парламен и Съвета 2012/19/ЕС. Този вид маркировка информира, че електрическото и електрон-

но оборудване след периода на употреба не може да бъде изхвърляно заедно с другите битови отпадъци. Потребителят е длъжен да предаде употребения уред в пункта за събиране на стари електроуреди. Пунктовете за събиране, в това число местните пунктове за събиране, магазините и общинските институции, изграждат необходимата система за предаване на такова оборудване. Правилното утилизиране на стари електроуреди спомага за избягване на вредните за здравето на хората и естествената среда последици, произтичащи от възможността в уреда да се намират опасни елементи, както и неправилното складиране и преработване на такова оборудване. Разделното събиране спомага и за възстановяването на материали и компоненти, от които е било изработено устройството. Битовото домакинство изпълнява важна роля при повторното използване и възстановяване, в това число и рециклиране, на стари уреди, на този етап се изгражда и позицията, която оказва влияние върху съхраняването на общото благо, каквото е чистата околна среда. Битовите домакинства представляват и един от най-големите потребители на малки уреди и рационалното им стопанисване на този етап оказва влияние при оползотворяването на вторични суровини. В случай на неправилно утилизиране на този продукт, могат да бъдат наложени наказания, съгласно местното законодателство.

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

CZ

## Systémové požadavky

PC kompatibilní s operačním systémem Windows  
USB port k dispozici

## Obsah balení

Mechanická klávesnice  
Uživatelský manuál

## Specifikace

Rozhraní: USB  
Typ: Mechanická  
Klávesy: 87  
Rozměry: 358 × 138 × 38 mm  
Váha: 710 g

## Instalace

Toto je PnP (Plug-n-Play) zařízení a je kompatibilní s Windows 2000 a pozdějšími verzemi  
Pro instalaci tohoto zařízení postupujte podle následujících kroků:

- Najděte dostupný USB port
- Připojte klávesnici do počítače
- Klávesnice bude automaticky nalezena a nainstalována operačním systémem
- Klávesnice je připravena k použití

## Multimediální klávesy

**FN+F1** – média  
**FN+F2** – Hlasitost +  
**FN+F3** – Hlasitost -  
**FN+F4** – Ztlumení přehrávače  
**FN+F5** – Stop  
**FN+F6** – Předchozí  
**FN+F7** – Spustit / Pauza  
**FN+F8** – Následující

## Softwarové klávesy

**FN+F9** – Email  
**FN+F10** – Domů  
**FN+F11** – Můj počítač  
**FN+F12** – Kalkulačka

## Efekty podsvícení

**FN+INS** (INSERT) – LED podsvícení (waving, breathing, spreading)  
**FN+HM** (HOME) – LED podsvícení (po stisknutí tlačítka)  
**FN + PU** (PGUP) - LED podsvícení, pulsní, opětovným stisknutím, statické  
**FN + DEL** - LED posvícení (pulsní)  
**FN + END** - Přizpůsobení režimů LED podsvícení, 10 druhů LED podsvícení pro 10 různých her. Stisknete FN + 1, pak stisknete FN + END, vstupte do režimu úprav, LED indikátor bliká. Zvolte, který kláves chcete mít podsvícený. Opět stisknete FN + END, pro potvrzení nastavení. Uživatel si může zvolit 10 režimů LED podsvícení pomocí FN + 1~0.  
**FN + PGDN** (PD) - Momentálně LED podsvícení při stisknutí libovolného tlačítka  
**FN + PS** (PRNTSC) - Zamknutí tlačítka FN (zamknutí / odemknutí FN, když je FN zamčené, není možné používat ho v kombinaci s jinými tlačítky pro nastavení)  
**FN + SL** (SCROLL) - 6 kláves / 87 kláves s funkcí anti-ghosting, výchozí nastavení 87 anti-ghosting kláves  
**FN + PB** (PAUSE BREAK) - LED podsvícení s lehkým přechodem mezi úrovněmi

### **LED nastavení**

**FN+↑** – vyšší intenzita podsvícení

**FN+↓** – nižší intenzita podsvícení

**FN+←** – nižší rychlost pulzního podsvícení

**FN+→** – vyšší rychlost pulzního podsvícení

### **Další nastavení**

**FN+ESC** – Reset továrních nastavení (stiskněte po dobu 3 sekund)



Tento přístroj byl navržen a vyroben z materiálů a vysoce kvalitních recyklovatelných komponentů. Pokud zařízení, jeho obal, návod k obsluze, atd. jsou označeny přeškrtnutým kontejnerem, znamená to, že jsou předmětem odděleného sběru komunálního odpadu v souladu se směrnicí 2012/19 / UE Evropského parlamentu a Rady. Takové označení znamená, že elektrická a elektronická zařízení po použití nelze vyhodit s jinými odpady z domácnosti. Uživatel je povinen vrátit

použité zařízení do určeného sběrného místa pro odpad elektrických a elektronických zařízení. Sběrná místa, včetně lokálních sběrných míst, obchodů či místních sběrů, zajišťují vhodný způsob likvidace těchto zařízení. Správná likvidace starých přístrojů pomáhá zabránit škodlivým následkům pro lidské zdraví a životní prostředí, vyplývajících z možného výskytu nebezpečných látek v zařízeních a z nesprávného skladování a zpracování takového zařízení. Tříděný sběr také pomáhá obnovit materiály a komponenty, ze kterých byly zařízení vyrobeny. Domácnost hraje klíčovou roli v přispívání k recyklaci a opětovnému využití odpadních zařízení. Domácnosti jsou také jedním z největších uživatelů malých zařízení. Správné nakládání s odpadem podporuje recyklaci. V případě nevhodného nakládání s odpady, mohou být stanoveny sankce v souladu s vnitrostátními právními předpisy.

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

DE

## Systemanforderungen

Computer kompatibel mit Windows  
USB-Schnittstelle

## Inhalt

Mechanische Tastatur  
Bedienungsanleitung

## Spezifikation

Schnittstelle: USB  
Art: mechanisch  
Zahl der Tasten: 87  
Größe: 358 × 138 × 38 mm  
Gewicht (mit der Leitung): etwa 710 g

## Betätigung

Die Tastatur MODECOM LANPARTY arbeitet mit dem Standard Plug-n-Play zusammen und ist kompatibel mit Windows.

Betätigung bei dem Computer mit Windows:

- Finden Sie eine freie USB-Schnittstelle
- Verbinden Sie die Tastatur mit dem Computer
- Die Tastatur wird vom Betriebssystem automatisch erkannt und installiert.
- Die Tastatur soll betriebsfähig sein.

## Multimediatasten

**FN+F1** – Media  
**FN+F2** – Lautstärke +  
**FN+F3** – Lautstärke -  
**FN+F4** – schaltet die Lautstärke aus

**FN+F5** – hält an  
**FN+F6** – rückwärts  
**FN+F7** – Play / Pause  
**FN+F8** – vorwärts

## Funktionen

**FN+F9** – E-Mail  
**FN+F10** – Homepage  
**FN+F11** – Computer  
**FN+F12** – Rechner

## Tastaturbeleuchtung:

**FN+INS** (INSERT) – Animationsbeleuchtung (waving, breathing, spreading)

**FN+HM** (HOME) – Animationsbeleuchtung (nach dem Drücken der Taste)

**FN+PU** (PGUP) – Animationsbeleuchtung (pulsierend)

**FN+DEL** – Animationsbeleuchtung (pulsierend)

**FN+END** – Der Benutzer definiert, welche Tasten beleuchtet werden sollen. Modifikation ist möglich bei allen Profilen von FN+0 bis FN+9. Der Benutzer wählt ein Profil von FN+0 bis FN+9 aus und drückt FN+END. Wenn drei Dioden (NUM, CAPS, SCROLL) blinken, soll man drei Tasten auswählen, die in einem bestimmten Profil zusätzlich beleuchtet werden sollen. Um die Einstellung zu bestätigen, die Tastenkombination von FN+END ist noch einmal zu drücken.

**FN+PGDN** (PD) – vorübergehende Beleuchtung nach dem Drücken irgendeiner Taste.

**FN+PS** (PRNTSC) – Blockade der

FN-Taste, wenn sie blockiert ist, kann man keine FN+ Einstellungen machen

**FN+SL (SCROLL)** – Umschalter von 6 Tasten und 87 anti-ghost-Tasten, ein Mode von 87 anti-ghost-Tasten ist voreingestellt.

**FN+PB (PAUSE BREAK)** – Animationsbeleuchtung (crossing cycle)

**von FN+0 bis FN+10** - 10 verschiedene Beleuchtungskonfigurationen, zB FN+1 – WASD-Tasten und Pfeile sind beleuchtet

Einstellungen der Beleuchtung

**FN+↑** – Helligkeitsregulierung (intensiver)

**FN+↓** – Helligkeitsregulierung (wenig intensiv)

**FN+←** – Regulierung von Schnelligkeit der Animationsbeleuchtung (langsamer)

**FN+→** – Regulierung von Schnelligkeit der Animationsbeleuchtung (schneller)

### **Andere Einstellungen**

**FN+ESC** – Voreinstellungen (drücken Sie FN+ESC 3 Sekunde lang)



Dieses Gerät wurde aus hochqualitativen Materialien und Komponenten hergestellt, die mehrfach verwendbar sind. Sind das Gerät, Verpackung, Bedienungsanleitung, usw. mit dem Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ gekennzeichnet, bedeutet das, dass das Gerät gemäß der EU Richtlinie 2012/19/UE selektiv zu sammeln ist. Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Elektro- und Elektronik- Altgerät nach Ablauf seiner Lebensdauer nicht

zusammen mit Haushaltsabfälle entsorgt werden darf. Der Nutzer ist verpflichtet, das Gerät an diejenigen Entsorgungsträger zurückzugeben, die die Sammlung der Elektro- und Elektronik-Altgeräte durchführen. Die Entsorgungsträger, darunter lokale Sammelstellen, Geschäfte und kommunale Sammelstellen, bilden ein entsprechendes System, das die Rückgabe dieser Altgeräte ermöglicht. Die ordnungsgemäße Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten trägt dazu bei, dass die für Mensch und Umwelt gefährlichen Auswirkungen, die durch gefährliche Substanzen, sowie durch nicht ordnungsgemäße Lagerung und Weiterverarbeitung der Altgeräte entstehen, vermieden werden. Selektive Sammlung beiträgt dazu, dass die Materialien und Komponenten, aus denen das Gerät hergestellt wurde, recycelt werden können. Der Haushalt kann einen wichtigen Beitrag zur Wiederverwendung und Verwertung (darunter Recycling) des abgenutzten Gerätes leisten. In diesem Stadium ist die Haltung zu gestalten, die zur Erhaltung der sauberen Umwelt – unserem gemeinsamen Gut – beiträgt. Haushalte gehören zu der Gruppe der größten Nutzer von Kleingeräten. Rationale Behandlung von Kleingeräten in diesem Stadium hat einen Einfluss auf Verwertung der sekundären Rohstoffen. Im Fall der falschen Behandlung sind die Sanktionen gemäß geltenden nationalen Rechtsvorschriften zu verhängen.

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

ES

## Requerimientos del sistema

PC Compatible con Sistema operativo Windows  
Puerto USB disponible

## Contenido en una caja

Teclado mecánico  
Manual de uso

## Especificación

Interfaz: USB  
Tipo: Mecánico  
Teclas: 87  
Dimensiones: 358 x 138 x 38 mm  
Peso: aprox. 710 g

## Instalación

Este es un dispositivo PnP (Plug-n-Play) compatible con Windows 2000 y ediciones posteriores

Para instalar este dispositivo, por favor, seguir los pasos abajo:

- Encontrar un Puerto USB disponible
- Conectar el teclado al ordenador
- El teclado debe estar detectado e instalado automáticamente por el sistema operativo
- El teclado está listo para usar.

## Teclas multimedia

**FN+F1** – Media  
**FN+F2** – Volumen +  
**FN+F3** – Volumen -  
**FN+F4** – Pone sordina a la reproducción de media  
**FN+F5** – Parar  
**FN+F6** – Previo  
**FN+F7** – Reproducir / Pausar

**FN+F8** – Siguiente

## Funktionen

**FN+F9** – E-Mail  
**FN+F10** – Home  
**FN+F11** – My computer  
**FN+F12** – Calculadora

## Efecto retroiluminación:

**FN+INS** (INSERT) – LED corriendo (olas, respiración, expansión)

**FN+HM** (HOME) – LED expandiendo

**FN+PU** (PGUP) – LED ondeando, pulsar otra vez, LED constante

**FN+DEL** – LED respirando

**FN+END** – modo LED personalizado, 10 grupo de personalización LED para 10 juegos diferentes. Pulsar FN+1, luego pulsar FN+END, introducir el modo personalizado, el indicador LED brilla. Configurar cualquier botón LED según las preferencias. Pulsar FN+END, configuración terminada. Un usuario puede configurar 10 grupos de modos de LED personalizados con FN+1~0.

**FN+PGDN** (PD) – iniciar tecla individual LED

**FN+PS** (PRNTSC) – Bloquear la Tecla funcional FN (bloquear/desbloquear FN , cuando el FN está bloqueado, no hay funciones de configuración)

**FN+SL** (SCROLL) – 6 teclas / 87 teclas interruptores de función anti-ghosting, por omisión son 87 teclas anti-ghosting

**FN+PB** (PAUSE BREAK) – LED iniciado, light running between lines

with crossing cycle

### **LED configuración**

**FN+↑** – más iluminación

**FN+↓** – menos iluminación

**FN+←** – LED expandiendo /respirando más velocidad

**FN+→** – LED expandiendo /respirando menos velocidad

### **Otras configuraciones**

**FN+ESC** – Resetear las configuraciones de fábrica (mantener pulsado durante 2 segundos)



Este dispositivo ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes reutilizables de alta calidad. Si el dispositivo, su embalaje, instrucciones de uso, etc. están marcados con el contenedor de basura tachado, significa que están sujetos a la recogida de residuos selectiva de residuos domésticos de acuerdo con la la Directiva 2012/19 / UE del Parlamento Europeo y del Consejo. Esta marca informa que los equipos eléctricos y electrónicos no se deben desechar junto con la basura doméstica después de que han sido utilizados. El usuario está obligado a llevar el equipo utilizado a un punto de reco-

gida de residuos eléctricos y electrónicos. Los que dirigen estos puntos de recogida, incluyendo los puntos de recogida locales, tiendas o unidades de la comuna, proporcionan sistema cómodo que permite desechar ese equipo. Herramientas adecuadas de gestión de residuos ayudan prevenir las consecuencias que son perjudiciales para las personas y el medio ambiente que es resultado de los materiales peligrosos utilizados en el dispositivo, así como del almacenamiento y el procesamiento incorrecto. Colección de residuos domésticos separados ayuda en reciclaje de materiales y componentes de las cuales se hizo el dispositivo. Un hogar desempeña un papel crucial en la contribución a reciclar y reutilizar los desechos de equipos. Esta es la etapa en la que se conforman los conceptos básicos que influyen en gran medida el medio ambiente que es nuestro bien común. Los hogares son también uno de los mayores usuarios de aparatos eléctricos pequeños. En esta etapa la gestión razonable ayuda y favorece el reciclaje. En el caso del manejo inadecuado de los desechos, las sanciones fijas pueden ser impuestas de conformidad con las normas legales nacionales.

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

FR

## Configuration requise

Ordinateur compatible avec le système d'exploitation Windows  
Port USB

## Contenu du paquet

clavier mécanique  
manuel d'utilisation

## Spécification

Interface: USB  
Type: Mécanique  
Nombre de touches: 87  
Dimensions: 358 × 138 × 38 mm  
Poids avec câble: environ 710 g

## Installation

Le clavier MODECOM LANPARTY est un périphérique compatible Plug-n-Play et il est compatible avec les systèmes Windows. Installation sur un ordinateur Windows :

- Localisez un port USB libre.
- Branchez le clavier à l'ordinateur.
- Le clavier sera détecté et installé automatiquement par le système d'exploitation.
- Le clavier devrait être prêt à fonctionner.

## Fonctions multimédias

**FN+F1** – médias  
**FN+F2** – son +  
**FN+F3** – son -  
**FN+F4** – muet  
**FN+F5** – arrêt  
**FN+F6** – précédent  
**FN+F7** – lecture/pause  
**FN+F8** – suivant

## Fonctions du logiciel

**FN+F9** – boîte e-mail  
**FN+F10** – page d'accueil  
**FN+F11** – mon ordinateur  
**FN+F12** – calculatrice

## Modes de rétro-éclairage

**FN+INS** (INSERT) – rétro-éclairage animé (waving, breathing, spreading)

**FN+HM** (HOME) – rétro-éclairage animé (après un appui sur le bouton)

**FN+PU** (PGUP) – rétro-éclairage animé (pulsatoire)

**FN+DEL** – rétro-éclairage animé (pulsatoire)

**FN+END** – définissez les boutons qui seront éclairés, modification disponible pour tous les profils de FN+0 à FN-9. Sélectionnez le profil de FN+0 à FN+9

et appuyez sur FN+END, gdy zaczął migać 3 diody (NUM, CAPS, SCROLL) quand les 3 LEDs (NUM, CAPS, SCROLL) commencent à clignoter, sélectionnez des boutons qui seront supplémentaiement éclairés dans un profil donné, confirmez le réglage en appuyant à nouveau sur FN+END

**FN+PGDN** (PD) – rétro-éclairage momentanée après avoir appuyé sur n'importe quel bouton

**FN+PS** (PRNTSC) – blocage du bouton FN, quand il est bloqué vous ne pouvez pas régler les paramètres FN+

**FN+SL** (SCROLL)- interrupteur 6 boutons et 87 boutons anti-ghost,

le mode qui est réglé à l'usine - 87 boutons anti-ghost

**FN+PB** (PAUSE BREAK) – rétro-éclairage animé (crossing cycle)

**FN+0 à FN+10** ce sont 10 configurations différentes de l'éclairage des boutons, p.ex. FN+1 actionne le mode dans lequel les touches sont éclairées pour les joueurs WASD et les flèches

#### **Paramètres de rétroéclairage**

**FN+↑** – réglage de la luminosité du rétroéclairage (intensité plus élevée)

**FN+↓** – réglage de la luminosité du rétroéclairage (intensité inférieure)

**FN+←** – réglage de la vitesse du rétro-éclairage animé (plus lent)

**FN+↵** – réglage de la vitesse du rétro-éclairage animé (plus rapide)

#### **D'autres paramètres**

**FN+ESC** – réinitialisation des paramètres d'usine (appuyez sur FN+ESC et maintenez pendant 3 secondes)



Cet appareil a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés. La présence du symbole de poubelle sur roues barrée sur un produit, emballage, manuel etc. indique que ce dernier doit être collecté séparément, conformément à la Directive du Parlement européen et du Conseil 2012/19/UE. Un tel marquage in-

dique que les équipements électriques et électroniques après leur période d'utilisation, ne doivent pas être traités comme des déchets ménagers. L'utilisateur est obligé à recycler le matériel utilisé en le rapportant jusqu'à un point de collecte des déchets électriques et électroniques. Les personnes menant les points de collecte, y compris les points de collecte locaux, magasins et unités municipales, constituent un système approprié permettant de retourner un tel équipement. L'élimination appropriée de l'équipement utilisé permet d'éviter les conséquences nocives sur la santé humaine et sur l'environnement naturel, résultant de la présence éventuelle de composants dangereux dans les équipements et d'un mauvais entreposage et traitement de ces équipements. La collecte séparée permet également de récupérer des matériaux et des composants dont ce dispositif a été fabriqué. Un ménage joue un rôle important en contribuant à la réutilisation et la récupération, y compris le recyclage d'un équipement utilisé, à ce stade on forme des attitudes qui visent le bien commun- un environnement naturel propre. Les ménages sont également l'un des plus grands utilisateurs de petits équipements et leur utilisation rationnelle, à ce stade, affecte la récupération des matières premières secondaires. L'élimination inadéquate de ce produit peut être soumise à des sanctions en vertu de la législation nationale.

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

HR

## Zahtjevi sustava

PC kompatibilan s Windows operativnim sustavom  
Dostupan USB utor

## Sadržaj pakiranja

Mehanička tipkovnica  
Korisnički priručnik

## Specifikacija:

Sučelje: USB  
Tip: Mehanički  
Tipke: 87  
Dimenzije: 358 × 138 × 38 mm  
Težina: ok. 710 g

## Instalacija

Ovo je PnP (Plug-n-Play) uređaj i kompatibilan sa sustavom Windows

Za instaliranje ovog uređaja slijedite korake u nastavku:

- Nadi USB utor
- Povežite tipkovnicu na računalo
- Tipkovnica će automatski biti prepoznata i instalirana od strane operativnog sustava
- Tipkovnica je spremna za upotrebu

## Multimedijske tipke

**FN + F1** - mediji  
**Fn + F2** - Glasnoća +  
**FN + F3** - Glasnoća -  
**FN + F4** - Isključuje reprodukciju medija  
**FN + F5** - Stop  
**Fn + F6** - Prethodni  
**FN + F7** - Reprodukcija / Pauza  
**FN + F8** - Sljedeća

## Softver tipke

**FN+F9** – Email  
**FN+F10** – Početna  
**FN+F11** – Moje računalo  
**FN+F12** – Kalkulator

## Pozadinsko osvjetljenje

**FN+INS** (INSERT) – LED trčanje (maše, disanje, širenje)

**FN+HM** (HOME) – LED širenje

**FN+PU** (PGUP) – LED maše, ponovno pritisnite, stalni LED

**FN+DEL** – LED disanje

**FN+END** – Prilagodba LED moda, 10 groups prilagodbe LED za 10 različitih igara. Pritisnite FN+1, zatim pritisnite FN +END, unesite prilagodbu načina rada, LED indicator treperi. Zatim postavite bilo koju tipku LED kao što želite. Pritisnite FN+ END ponovno, prilagodba je završena. Korisnici mogu postaviti 10 skupina prilagodbe LED načina sa Fn + 1 ~ 0.

**FN+PGDN** (PD) – jedna tipka LED on  
**FN+PS** (PRNTSC) – zaključaj FN funkcijsku tipku (zaključava/odključava FN, kada je FN zaključan, nema kombinacija funkcija)

**FN + SL** (pomicanje) - 6 tipke / 87 keys anti-ghosting funkciju prekidača, default je 87 tipke anti-ghosting

**FN+PB** (PAUSE BREAK) – LED trčanje, lagana trčanja između redaka s prijelaza ciklusa

## LED postavke

**FN+↑** – pojačaj svjetlo  
**FN+↓** – smanji svjetlo

**FN+←** – LED širenje /disanje brzina gore

**FN+→** – LED širenje /disanje brzina dolje

#### **Dodatne postavke**

**FN+ESC** – Vraćanje na tvorničke postavke(stisnite i držite 3 sekunde)

 Ovaj uređaj je dizajniran i izrađen od visoko kvalitetnih iskoristivih materijala i komponenti. Ako su uređaj, njegova ambalaža, korisnički priručnik, itd označeni prekrštenim košem, to znači da su predmet odvojenog skupljanje kućnog otpada u skladu s Direktivom 2012/19 / UE Europskoga parlamenta i Vijeća. Ova oznaka znači da se električna i elektronička oprema ne smije baciti zajedno s komunalnim otpadom nakon što je bila korištena. Korisnik je dužan donijeti iskorištenu opremu u centre za skupljanje električnog i elektronskog ot-

pada. Ti centri prikupljanja, uključujući točke lokalnog prikupljanja, trgovina ili općinskih jedinica, će osigurati prikladan sustav koji omogućuje zbrinjavanje takve opreme. Odgovarajući centri pomažu gospodarenje otpadom u izbjegavanju posljedica koje su štetne za ljude i okoliš kao rezultat opasnih materijala koji se koriste u uređaju, kao i nepravilno skladištenje i prerade. Centri za gospodarenje otpadom recikliraju materijale i komponente od kojih je napravljen uređaj. Kućanstvo igra ključnu ulogu u doprinosu recikliranju i ponovnom korištenja otpada. To je faza u kojoj se oblikuju osnove koje u velikoj mjeri utječu na okoliš kao naše zajedničko dobro. Kućanstva su također jedan od najvećih korisnika malih električnih uređaja. Razumno upravljanje u ovoj fazi pomaže i potiče recikliranje. U slučaju nepravilnog upravljanja otpadom, moguće su kazne u skladu s nacionalnim propisima.

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

HU

## Rendszerkövetelmények

Windows operációs rendszerrel kompatibilis PC

Elérhető USB port

## Csomag tartalma

Mechanikus billentyűzet

Használati utasítás

## Leírás

Interfész: USB

Típus: Mechanikus

Billentyűk: 87

Méret: 358 × 138 × 38 mm

Súly: ok. 710 g

## Installálás

Ez egy PnP ("csatold és játszik") eszköz, amely kompatibilis Windows 2000 és későbbi kiadásokkal.

Az eszköz installálásához kérjük kövesse az alábbi lépéseket:

- Találjon elérhető USB portot
- Csatlakoztassa a billentyűzetet a számítógéphez
- A billentyűzetet automatikusan észleli és telepíti az operációs rendszer
- A billentyűzet használatra kész

## Multimédiás billentyűk

**FN+F1** – média

**FN+F2** – hangerő +

**FN+F3** – hangerő -

**FN+F4** – médialejátszás némítása

**FN+F5** – stop

**FN+F6** – előző

**FN+F7** – indítás / szüneteltetés

**FN+F8** – következő

## Szoftver billentyűk

**FN+F9** – email

**FN+F10** – kezdőképernyő

**FN+F11** – sajátgép

**FN+F12** – számológép

## Háttérvilágítás effektek

**FN+INS** (INSERT) – LED futás (hullámzás, légzés, terjedés)

**FN+HM** (HOME) – LED terjedés

**FN+PU** (PGUP) – LED hullámzás, nyomja meg még egyszer, állandó LED

**FN+DEL** – LED légzés

**FN+END** –LED üzemmód testreszabása, 10 csoport LED testreszabása 10 különböző játékhoz. Nyomja meg az FN+1 kombinációt, majd nyomjon FN +END-et, lépjen be a testreszabási üzemmódba, a LED jelzőfény villogni fog. Ezután bármelyik kívánt LED billentyűt kapcsolja be. A beállítások mentéséhez nyomjon ismét FN + END kombinációt. A felhasználók 10 csoport testreszabható LED üzemmódot tudnak beállítani az FN+1~0 kombinációkkal.

**FN+PGDN** (PD) – egy LED billentyű bekapcsolása

**FN+PS** (PRNTSC) –FN funkciójú billentyű letiltása (letiltás/feloldás FN, ha FN letiltott, a kombinációk nem működnek)

**FN+SL** (SCROLL) – 6 billentyű / 87 billentyű anti-szellemkép funkciókapcsoló, 87 alapértelmezett billentyű anti-szellemkép

**FN+PB** (PAUSE BREAK) – LED futás, a fény a sorok között egymást keresztezve fut

### **LED beállítások**

**FN+↑** – fényerő fel

**FN+↓** – fényerő le

**FN+←** – LED terjedés /légzés lassítás

**FN+→** – LED terjedés /légzés gyorsítás

### **További beállítások**

**FN+ESC** – gyári beállítások visszaállítása (tartsa lenyomva 3 másodpercig)

 Ez az eszköz kiváló minőségű újrahasznosítható anyagokból és alkatrészekből készült. Ha az eszköz csomagolása, használati utasítása..stb. keresztbe áthúzott hulladéktárolóval van megjelölve, azt jelenti, hogy az Európai Parlament és a Tanács 2012/19/EU irányelve vonatkozik rájuk az elkülönített hulladékgyűjtés vonatkozásában. Ez a jelölés arról informál, hogy az elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a többi háztartási hulladékkal együtt kidobni. A használatnak kötelessége a használt berendezést az elektromos és elektronikus hulladékgyűjtő pontokon leadnia.

Azok, akik ilyen gyűjtőhelyeket működtetnek, mint például helyi gyűjtő pontok, boltok vagy kommuna egységek, lehetővé teszik, hogy a leselejtezni kívánt terméket kényelmesen le tudják adni a használók. A megfelelő hulladékkezelés lehetővé teszi az olyan következmények elkerülését, amik károsak az ember egészségére és a környezetre az eszközökből származó veszélyes anyagok, valamint ezek nem megfelelő tárolása és feldogozása miatt. A szelektív háztartási hulladékgyűjtés elősegíti az adott eszköz anyagainak és alkatrészeinek újrafelhasználását. A háztartások jelentős mértékben hozzájárulnak a kiselejtezett berendezések újrafelhasználásához és újrahasznosításához. Ezen a szinten lehet az alapokat kialakítani, amik a környezetet nagyban befolyásolják a közjó érdekében. A háztartások az egyik legnagyobb kis elektromos berendezés felhasználók. Ezen a szinten az ésszerű menedzsment nagyban segíti az újrahasznosítást. Nem megfelelő hulladékkezelés esetén, fix szankciókat lehet alkalmazni a nemzeti jogi előírások alapján.

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

PL

## Wymagania systemowe

Komputer zgodny z systemem operacyjnym Windows  
Port USB

## Zawartość opakowania

Klawiatura mechaniczna  
instrukcja obsługi

## Specyfikacja

Interfejs: USB  
Typ: Mechaniczna  
Ilość klawiszy: 87  
Wymiary: 358 × 138 × 38 mm  
Waga z przewodem: ok. 710 g

## Instalacja

Klawiatura MODECOM LANPARTY jest urządzeniem zgodnym ze standardem Plug-n-Play oraz jest zgodna z systemami Windows.

Instalacja w komputerze z systemem Windows:

- Zlokalizuj wolny port USB
- Podłącz klawiaturę do komputera
- Klawiatura zostanie wykryta i zainstalowana automatycznie przez system operacyjny
- Klawiatura powinna być gotowa do pracy

## Funkcje multimedialne

**FN+F1** – media  
**FN+F2** – głośność +  
**FN+F3** – głośność -  
**FN+F4** – wyciszenie  
**FN+F5** – zatrzymanie  
**FN+F6** – poprzedni  
**FN+F7** – odtwarzaj/Pauza

**FN+F8** – następny

## Funkcje programowe

**FN+F9** – poczta mail  
**FN+F10** – strona domowa  
**FN+F11** – mój komputer  
**FN+F12** – kalkulator

## Tryby podświetlenia

**FN+INS** (INSERT) – animowane podświetlenie (waving, breathing, spreading)

**FN+HM** (HOME) – animowane podświetlenie (po naciśnięciu przycisku)

**FN+PU** (PGUP) – animowane podświetlenie (pulsacyjne)

**FN+DEL** – animowane podświetlenie (pulsacyjne)

**FN+END** – definiujemy przyciski, które mają być podświetlone, modyfikacja dostępna dla wszystkich profili od FN+0 do FN-9. Wybieramy profil od FN+0 do FN+9 i wciśkamy FN+END, gdy zaczną migać 3 diody (NUM, CAPS, SCROLL) zaznaczamy dowolne przyciski, które w danym profilu będą dodatkowo podświetlone, ustawienie zatwierdzamy ponownym wciśnięciem FN+END

**FN+PGDN** (PD) – chwilowe podświetlenie po wciśnięciu dowolnego przycisku

**FN+PS** (PRNTSC) – blokada przycisku FN, gdy jest zablokowany nie możemy regulować ustawień FN+

**FN+SL** (SCROLL) – przełącznik 6 przycisków i 87 przyciski anti-ghost, fabrycznie ustawiony jest

tryb 87 przycisków anti-ghost  
**FN+PB** (PAUSE BREAK) – animowane podświetlenie (crossing cycle)

**FN+0 do FN+10** to 10 różnych konfiguracji podświetleń klawiszy, np. FN+1 uruchamia tryb w którym podświetlone są przyciski dla graczy WASD oraz strzałki

#### Ustawienia podświetlenia

**FN+↑** – regulacja jasności podświetlenia (większa intensywność)

**FN+↓** – regulacja jasności podświetlenia (mniejsza intensywność)

**FN+←** – regulacja szybkości animacji podświetlenia (wolniej)

**FN+→** – regulacja szybkości animacji podświetlenia (szybciej)

#### Inne ustawienia

**FN+ESC** – reset do ustawień fabrycznych (wcisnij FN+ESC i przytrzymaj 3 sekundy)



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania. Jeżeli urządzenie, opakowanie, instrukcja obsługi itp. zostały opatrzone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na odpady, oznacza to, że podlega selektywnej zbiórce zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny po okresie użytkowania, nie może być wyrzucony

wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z możliwości obecności w sprzęcie składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Selektywna zbiórka sprzyja również odzyskowi materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu, na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim na tym etapie wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

PT

## Requisitos de sistema

PC comatível com sistema operativo Windows  
Porto USB disponível

## Conteúdo de caixa

Teclado mecânico  
Manua de usuário

## Especificação

Interface: USB  
Tipo: Mecânico  
Tecla: 87  
Dimensões: 358 × 138 × 38 mm  
Peso: aprox. 710 g

## Instalação

Este é um dispositivo PnP (Plug-n-Play) compatível com Windows 2000 e edições posteriores.

Para instalar o dispositivo por favor seguir os passos abaixo:

- Achar o porto USB disponível.
- Conetar o teclado com o computador.
- O teclado deveria estar automaticamente detectado e instalado pelo sistema operativo.
- O teclado está pronto para utilizar.

## Teclas multimédia

**FN+F1** – media  
**FN+F2** – Volume +  
**FN+F3** – Volume -  
**FN+F4** – Surdina para reprodução de média  
**FN+F5** – Stop  
**FN+F6** – Prévia  
**FN+F7** – Reproduzir / Pausar

**FN+F8** – Seguinte

## Teclas software

**FN+F9** – Email  
**FN+F10** – Home  
**FN+F11** – Meu computador  
**FN+F12** – Calculadora

## Efeitos de retroiluminação

**FN+INS** (INSERT) – LED iniciado (acenando, respirando, espalhando)

**FN+HM** (HOME) – LED espalhando

**FN+PU** (PGUP) – LED acenando, pulsar outra vez, LED constante  
**FN+DEL** – LED respirando

**FN+END** – Modo LED personalizado, 10 grupos da personalização LED para 10 jogos diferentes. Pulsar FN+1 y depois FN + END, entrar o modo de personalização, a luz LED vai relampejar. Depois configurar o modo LED segundo a sua preferência. Presionar FN+END outra vez, configuração terminada. Os usuários podemos configurar 10 grupos personalizados dos modos LED com FN+1~0.

**FN+PGDN** (PD) – botão individual LED ligado

**FN+PS** (PRNTSC) – Bloqueio de botão funcional FN (bloqueio/desbloqueio de botão funcional FN, quando FN bloqueado, nenhuma combinação funciona)

**FN+SL** (SCROLL) – 6 teclas / 87 teclas com interruptor funcional anti-ghosting, o default são 87 teclas anti-ghosting

**FN+PB** (PAUSE BREAK) – LED ini-

ciado, a luz vai entre linhas e o ciclo de cruzamento

#### **Configuração LED**

**FN+↑** – luzes para acima

**FN+↓** – luzes para abaixo

**FN+←** – LED espalhando/respirando menos velocidade

**FN+→** – LED LED espalhando/respirando mais velocidade

#### **Outra configuração**

**FN+ESC** – Reinício de fábrica (pulsar por 3 segundos)



Este dispositivo foi desenhado e fabricado com materiais e componentes reutilizáveis de alta qualidade. Se o dispositivo, a sua embalagem, instruções, etc. são marcados com o símbolo de contêiner de lixeira riscado estão sujeitos a coleta seletiva de lixo doméstico, de acordo com a Directiva 2012/19 / UE do Parlamento Europeu e do Conselho. Esta marca informa que o equipamento eléctrico e electrónico não deve ser descartado junto com o lixo doméstico depois de terem sido utilizados. O usuário é obrigado a carregar o equipamento usado para um ponto de recolha de resíduos de equipamentos eléctricos

e electrónicos. Aqueles que dirigem esses pontos de coleta, incluindo pontos de recolha locais, lojas ou unidades comunais fornecem o sistema conveniente que permite descartar esse tipo de equipamento. Ferramentas de gestão adequadas de resíduos ajudam em prevenir consequências que são prejudiciais para as pessoas e o meio ambiente que é o resultado de materiais perigosos utilizados no dispositivo, bem como armazenamento e processamento inadequado. A recolha selectiva de materiais ajuda em reciclagem de resíduos domésticos e componentes dos quais o dispositivo foi feita. A casa desempenha um papel crucial, contribuindo para reciclar e reutilizar os resíduos de equipamentos. Esta é a fase onde os conceitos básicos que influenciam em grande parte o ambiente é o nosso bem comum. As famílias também são um dos maiores usuários de pequenos electrodomésticos. Nesta etapa a gestão razoável ajuda e favorece a reciclagem. No caso de manuseio inadequado de resíduos, as penalidades fixas podem ser impostas de acordo com as leis nacionais.

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

RO

## Cerințe de sistem

Calculator compatibil cu sistemul de operare Windows  
Port USB

## Conținutul ambalajului

Tastatura mecanică  
Manual de utilizare

## Specificație

Interfeis: USB

Tip: Mecanic

Numărul de taste: 87

Dimensiuni: 358 x 138 x 38 mm

Greutate cu cablu: aprox. 710 g

## Instalare

Tastatura MODECOM LANPARTY este un dispozitiv compatibil cu standardul Plug-n-Play și cu sistemele Windows.

Instalare la calculatorul cu sistemul Windows:

- Localizați un port USB disponibil
- Conectați tastatura la calculator.
- Tastatura va fi detectată și instalată în mod automat de către sistemul de operare
- Tastatura trebuie să fie gata de lucru

## Funcții multimediale

**FN + F1** - media

**FN + F2** - Volum +

**FN + F3** - volum -

**FN + F4** - mut

**FN + F5** - oprire

**FN + F6** - anterior

**FN + F7** - redare / Pauză

**FN + F8** - următor

## Funcții software

**FN + F9** - poșta e-mail

**FN + F10** - pagina de start

**FN + F11** - calculatorul meu

**FN + F12** - calculator

## Moduri de iluminare

**FN + INS** (INSERT) - iluminare animată (waving, breathing, spreading)

**FN + HM** (HOME) - iluminare animată (după apăsarea tastei)

**FN + PU** (PGUP) - iluminare animată (cu impulsuri)

**FN + DEL** - iluminare animată (cu impulsuri)

**FN + END** - definim tastele, care urmează să fie iluminate, modificarea disponibilă pentru toate profilele de la FN + 0 până la FN-9. Selectăm profilul de la FN + 0 până la FN + 9 și apăsăm FN + END, atunci când încep să lumineze intermitent 3 LED-uri (NUM, CAPS, SCROLL) selectăm oricare dintre tastele, care în profilul dat vor fi iluminate adăugător, confirmăm setarea prin reapăsarea FN + END

**FN + PGDN**(PD) - iluminare de moment după apăsarea oricărei taste

**FN + PS** (PRNTSC) - blocarea tastei FN, în cazul când aceasta este blocată, nu putem regla setările FN + **FN + SL** (SCROLL) - comutatorul a 6 taste și 87 taste anti-ghost, modul a 87 taste anti-ghost este setat din fabrică

**FN + PB** (PAUZĂ BREAK) - ilumina-

re animată (crossing cycle)  
FN +0 PÂNĂ LA FN+10 sunt 10 configurații diferite a iluminării tastelor, de ex. FN + 1 lansează modul în care sunt iluminate tastele pentru jucătorul WASD și săgețile

#### Setare de iluminare

**FN+↑** - reglează claritatea iluminării (mărește intensitatea)

**FN+↓** - reglează claritatea iluminării (reduce intensitatea)

**FN+←** - reglează viteza de animare a sistemului de iluminare (mai lent)

**FN+→** - reglează viteza de animare a sistemului de iluminare (mai rapid)

#### Alte setări

**FN + ESC** - revenire la setările din fabrică (apăsăți FN + ESC și mențineți apăsat timp de 3 secunde)



Acest dispozitiv a fost proiectat și fabricat din materiale și componente de înaltă calitate, care sunt adecvate pentru re folosire. În cazul în care dispozitivul, ambalajul, manualul, etc au fost marcate cu un simbol ce reprezintă o pubeză cu roți barată cu o cruce, înseamnă că acesta este supus colectării selective în conformitate cu Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2012/19/UE. Acest marcaj indică faptul că astfel de echipamente electrice și electronice nu pot fi aruncate ulterior utilizării împreună cu alte

deșeuri din gospodărie. Utilizatorul este obligat să returneze echipamentul folosit lider la punctele de colectare a echipamentelor electrice folosite și a deșeurilor electronice. Punctele de colectare, inclusiv puncte locale de colectare, magazinele și unități le municipale, creează un sistem adecvat care permite returnarea echipamentului. Eliminarea corectă a echipamentului folosit ajută la eliminarea efectelor dăunătoare pentru sănătatea umană și pentru mediu ce rezultă din eventuala prezență a componentelor periculoase în echipamentele și din depozitarea și prelucrarea necorespunzătoare a acestor echipamente. Colectarea separată, ajută, de asemenea, la recuperarea materialelor și componentelor scoase din uz pentru producția dispozitivului în cauză. Gospodăriile joacă un rol important în a contribui la reutilizarea și recuperarea, inclusiv reciclarea echipamentelor scoase din uz, în această etapă se formează atitudini care influențează comportamentul binelui comun reprezentat de un mediu curat. Gospodăriile sunt, de asemenea, unul dintre cei mai mari utilizatori de echipamente mici, iar gestionarea rațională a acestuia în această etapă influențează recuperarea materiilor prime secundare. Eliminarea necorespunzătoare a acestui produs poate face obiectul unor sancțiuni în temeiul legislației naționale.

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

RU

## Требования к системе

Компьютер совместимый с операционной системой Windows  
Разъем USB

## В комплекте находятся

Механическая клавиатура  
Руководство по эксплуатации

## Спецификация

Интерфейс: USB  
Тип: Механическая  
Количество клавиш: 87  
Размеры: 358 × 138 × 38 мм  
Вес с кабелем: ок. 710 г

## Установка

Клавиатура MODECOM LANPARTY в соответствии со стандартом plug-n-play и совместима с системами Windows.

Установка в компьютере с системой Windows:

- Найдете свободный разъем USB
- Подключите клавиатуру к компьютеру
- Клавиатура будет обнаружена и установлена автоматически операционной системой
- Клавиатура должна быть готовой к работе

## Мультимедийные функции

**FN+F1** – мультимедия  
**FN+F2** – громкость +  
**FN+F3** – громкость -  
**FN+F4** – отключение звука  
**FN+F5** – остановление

**FN+F6** – предыдущий  
**FN+F7** – воспроизведение/приостановление  
**FN+F8** – следующий  
**Программные функции**  
**FN+F9** – электронная почта  
**FN+F10** – главная страница  
**FN+F11** – мой компьютер  
**FN+F12** – калькулятор

## Режимы подсветки

**FN+INS** (INSERT) – эффекты подсветки (waving, breathing, spreading)

**FN+HM** (HOME) – эффекты подсветки (после нажатия клавиши)  
**FN+PU** (PGUP) – эффекты подсветки (пульсация)

**FN+DEL** – эффекты подсветки (пульсация)

**FN+END** – настраивание подсветки индивидуальных клавиш, модифицирование доступно для всех профилей от FN+0 до FN-9. Выберите профиль от FN+0 до FN+9 и нажмите FN+END, когда три светодиода активированы (NUM, CAPS, SCROLL), выделите любые клавиши, которые в данном профиле будут дополнительно подсвечены, настройки подтвердите повторным нажатием FN+END

**FN+PGDN** (PD) – временная подсветка после нажатия любой клавиши

**FN+PS** (PRNTSC) – блокировка клавиши FN, когда она заблокирована, невозможна регулировка

настроек FN+

**FN+SL (SCROLL)** – переключатель 6 клавиш и 87 клавиши anti-ghost, по умолчанию настроен режим 87 клавиш anti-ghost

**FN+PB (PAUSE BREAK)** – эффекты подсветки (crossing cycle)

FN+0 до FN+10 - это 10 разных вариантов подсветки клавиш, нп. FN+1 включает режим с подсветкой клавиш для игроков WASD и клавиши со стрелкой

### **Настройки подсветки**

**FN+↑** – регулировка яркости подсветки (ярче)

**FN+↓** – регулировка яркости подсветки (тусклее)

**FN+←** – регулировка скорости эффектов подсветки (медленнее)

**FN+→** – регулировка скорости эффектов подсветки (быстрее)

### **Другие настройки**

**FN+ESC** – сброс до заводских настроек (нажмите FN+ESC и удержайте 3 секунды)

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

SI

## Sistemske zahteve

Računalnik združljiv z operacijskim sistemom Windows  
USB vhod

## Vsebina embalaže

Mehanska tipkovnica  
uporabniški priročnik

## Tehnične podrobnosti:

Vmesnik: USB  
Tip: Mehanska  
Število tipk: 87  
Dimenzije: 358 × 138 × 38 mm  
Teža z kablom: ok. 710 g

## Namestitvev

Tipkovnica MODECOM LANPARTY je v skladu s standardom Plug-n-Play ter je združljiva z Windows sistemi.

Namestitev na računalniku s sistemom Windows:

- Poiščite prost USB vhod
- Priključite tipkovnico na računalnik
- Operacijski sistem bo tipkovnico zaznal in namestil samodejno
- Tipkovnica je pripravljena za delo

## Multimedijske funkcije

**FN+F1** – mediji  
**FN+F2** – glasnost +  
**FN+F3** – glasnost -  
**FN+F4** – izklop zvoka  
**FN+F5** – ustavitev  
**FN+F6** – prejšnja  
**FN+F7** – predvajaj/Pauza

**FN+F8** – naslednja  
**Programske funkcije**

**FN+F9** – epošta  
**FN+F10** – domača stran  
**FN+F11** – moj računalnik  
**FN+F12** – kalkulator

## Načini osvetlitve

**FN+INS** (INSERT) – animirana osvetlitev (waving, breathing, spreading)

**FN+HM** (HOME) – animirana osvetlitev (po pritisku tipke)

**FN+PU** (PGUP) – animirana osvetlitev (impulzna)

**FN+DEL** – animirana osvetlitev (impulzna)

**FN+END** – definiramo tipke, ki naj bi bile osvetljene, modifikacija je na voljo za vse profile od FN+0 do FN-9. Izbiramo profil od FN+0 do FN+9

in pritiskamo FN+END, ko 3 lučke začnejo utripati (NUM, CAPS, SCROLL) izbiramo katere koli tipke, ki v določenem profilu bodo dodatno osvetljene, nastavitev potrjujemo s pritiskom FN+END

**FN+PGDN** (PD) – začasna osvetlitev po pritisku katere koli tipke

**FN+PS** (PRNTSC) – blokada tipke FN, ko je blokirana ne morete spreminjati nastavitvev FN+

**FN+SL** (SCROLL) – stikalo 6 tipk in 87 tipke anti-ghost, tovarniško je nastavljen način 87 tipke anti-ghost

**FN+PB** (PAUSE BREAK) – animirana osvetlitev (crossing cycle)

**FN+0 do FN+10** je 10 različnih

konfiguracij osvetlitve tipk, npr. FN+1 sproži način, kjer so osvetljene tipke za WASD igralce ter puščice

### **Nastavitev osvetlitve**

**FN+↑** - nastavitev svetlosti osvetlitve (večja intenzivnost)

**FN+↓** - nastavitev svetlosti osvetlitve (manjša intenzivnost)

**FN+←** - nastavitev hitrosti animacije osvetlitve (počasneje)

**FN+→** - nastavitev hitrosti animacije osvetlitve (hitreje)

### **Druge nastavitve**

**FN+ESC** - ponastavitev na tovarniške nastavitve (pritisni FN+ESC in pridrži 3 sekunde)

 Izdelek je narejen iz visokokakovostnih materialov in delov, ki se lahko reciklirajo in ponovno uporabijo. Če se na izdelku, njegovi embalaži ali v navodilih za uporabo nahaja simbol prečrtanega smetnjaka na kolesih, tem izdelkom treba upoštevati evropsko Direktivo 2012/19/EU. Ta simbol označuje prepoved odlaganja odpadne električne in elektronske opreme skupaj z običajnimi gospodinjstvi odpadki. Vaša dolžnost je, da izrabljeno električ-

no in elektronsko opremo predate v odstranitev na posebna zbirna mesta za ločeno zbiranje odpadkov, tj. v zbirnih centrih izvajalcev lokalnih služb ali v trgovinah ob nakupu novega izdelka. Ustrezno odstranjevanje odpadne električne in elektronske opreme preprečuje negativne posledice onesnaževanja okolja in nastajanja nevarnosti za zdravje, do katere lahko pride zaradi morebitnih nevarnih snovi v odpadni opremi ali zaradi njenega nepravilnega shranjevanja ter predelave. Ločeno zbiranje odpadne opreme je hkrati tudi eden izmed načinov pridobivanja materialov in delov iz katerih so narejeni novi izdelki. Pri ponovni uporabi in predelavi odpadne opreme, tj. recikliranju, imajo zelo pomembno vlogo gospodinjstva, ki lahko znatno prispevajo k ohranjanju čistega okolja. Glede na to, da so gospodinjstva tudi eden izmed glavnih uporabnikov manjših električnih in elektronskih naprav, lahko s pravilnim ravnanjem z odpadno opremo v veliki meri vplivajo na pridobivanje sekundarnih surovin. Nepravilno odlaganje odpadne električne in elektronske opreme se lahko v skladu z nacionalnimi predpisi ustrezno kaznuje.

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

SK

## Systémové požiadavky

PC kompatibilný s operačným systémom Windows  
USB port k dispozícii

## Obsah balenia

Mechanická klávesnica  
Používateľský manuál

## Špecifikácia

Rozhranie: USB  
Typ: Mechanická  
Klávesy: 87  
Rozmery: 358 × 138 × 38 mm  
Váha: 710 g

## Inštalácia

Toto je PnP (Plug-n-Play) zariadenie a je kompatibilné s Windows 2000 a neskoršími verziami  
Pre inštaláciu tohto zariadenia postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Nájdite dostupný USB port
- Pripojte klávesnicu do počítača
- Klávesnica bude automaticky nájdená a nainštalovaná operačným systémom
- Klávesnica je pripravená na použitie

## Multimediálne klávesy

**FN+F1** – média  
**FN+F2** – Hlasitosť +  
**FN+F3** – Hlasitosť -  
**FN+F4** – Stlmenie prehrávača  
**FN+F5** – Stop  
**FN+F6** – Predchádzajúca  
**FN+F7** – Spustiť / Pauza  
**FN+F8** – Nasledujúca

## Softvérové klávesy

**FN+F9** – Email  
**FN+F10** – Domov  
**FN+F11** – Môj počítač  
**FN+F12** – Kalkulačka

## Efekty podsvietenia

**FN+INS** (INSERT) – LED podsvietenie (waving, breathing, spreading)  
**FN+HM** (HOME) – LED podsvietenie (po stlačení tlačidla)  
**FN+PU** (PGUP) – LED podsvietenie, pulzné, opätovným stlačením, statické  
**FN+DEL** – LED posvietenie (pulzné)  
**FN+END** – Prispôsobenie režimov LED podsvietenia, 10 druhov LED podsvietenia pre 10 rôznych hier. Stlačte FN+1, potom stlačte FN+END, vstúpte do režimu úprav, LED indikátor bliká. Zvoľte, ktorý kláves chcete mať podsvietený. Opäť stlačte FN+ END, pre potvrdenie nastavenia. Používateľ si môže zvoliť 10 režimov LED podsvietení prostredníctvom FN+1~0.  
**FN+PGDN** (PD) – momentálne LED podsvietenie pri stlačení ľubovoľného tlačidla  
**FN+PS** (PRNTSC) – Zamknutie tlačidla FN (zamknutie/odmoknutie FN, keď je FN zamknuté, nie je možné používať ho v kombinácii s inými tlačidlami pre nastavenia)  
**FN+SL** (SCROLL) – 6 kláves / 87 kláves s funkciou anti-ghosting, predvolené nastavenie 87 anti-ghosting kláves

**FN+PB (PAUSE BREAK)** – LED podsvietenie s ľahkým prechodom medzi úrovňami

#### **LED nastavenia**

**FN+↑** – vyššia intenzita podsvietenia

**FN+↓** – nižšia intenzita podsvietenia

**FN+←** – nižšia rýchlosť pulzného podsvietenia

**FN+→** – vyššia rýchlosť pulzného podsvietenia

#### **Ďalšie nastavenia**

**FN+ESC** – Reset továrenských nastavení (stlačte po dobu 3 sekúnd)

 Tento prístroj bol navrhnutý a vyrobený z materiálov a vysoko kvalitných recyklovateľných komponentov. Pokiaľ zariadenie, obal, návod na obsluhu, atď. sú označené preškrtnutým kontajnerom, znamená to, že sú predmetom separovaného zberu komunálneho odpadu v súlade so smernicou 2012/19 / UE Európskeho parlamentu a Rady. Takéto označenie znamená, že elektrické a elektronické zariadenia po pou-

žití nemožno vyhodit' s iným odpadom z domácnosti. Užívateľ je povinný vrátiť použité zariadenie do určeného zberného miesta pre odpad elektrických a elektronických zariadení. Zberné miesta, vrátane lokálnych zberných miest, obchodov či miestnych zberných, zabezpečia vhodný spôsob likvidácie takýchto zariadení. Správna likvidácia starých prístrojov pomáha zabrániť škodlivým následkom pre ľudské zdravie a životné prostredie, vyplývajúce z možnej prítomnosti nebezpečných látok v zariadeniach a z nesprávneho skladovania a spracovania takeého zariadenia. Triedený zber tiež pomáha obnoviť materiály a komponenty, z ktorých boli zariadenia vyrobené. Domácnosť hrá kľúčovú úlohu v prispievaní k recyklácii a opätovnému využitiu odpadových zariadení. Domácnosti sú tiež jedným z najväčších používateľov malých zariadení. Správne nakladanie s odpadom podporuje recykláciu. V prípade nevhodného nakladania s odpadmi, môžu byť stanovené sankcie v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi.

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

UA

## Системні вимоги

Комп'ютер сумісний з операційною системою Windows  
Порт USB

## Вміст упаковки

Механічна клавіатура  
Інструкція з обслуговування

## Характеристики

Інтерфейс: USB  
Тип: Механічна  
Кількість клавіш: 87  
Розміри: 358 × 138 × 38 мм  
Вага з кабелем: бл. 710 г

## Установка

Клавіатура MODECOM LANPARTY є пристроєм, що відповідає стандарту Plug-n-Play, та сумісна з системами Windows.

Установка в комп'ютері з системою Windows:

- Знайдіть вільний порт USB.
- Підключіть клавіатуру до комп'ютера
- Операційна система автоматично знайде і встановить клавіатуру.
- Клавіатура готова до роботи.

## Мультимедійні функції

**FN+F1** – мультимедія  
**FN+F2** – гучність +  
**FN+F3** – гучність -  
**FN+F4** – беззвучний  
**FN+F5** – зупинити  
**FN+F6** – попередній  
**FN+F7** – відтворення/пауза  
**FN+F8** – наступний

## Програмні функції

**FN+F9** – електронна пошта  
**FN+F10** – домашня сторінка  
**FN+F11** – мій комп'ютер  
**FN+F12** – калькулятор

## Режими підсвічування

**FN+INS** (INSERT) – анімоване підсвічування (waving, breathing, spreading)

**FN+HM** (HOME) – анімоване підсвічування (після натискання кнопки)

**FN+PU** (PGUP) – анімоване підсвічування (пульсуюче)

**FN+DEL** – анімоване підсвічування (пульсуюче)

**FN+END** – визначаємо кнопки, які мають бути підсвічені, модифікація доступна для всіх профілів

від FN+0 до FN-9. Виберіть профіль від FN+0 до FN+99 і натисніть FN+END, коли почнуть блимати 3 діоди (NUM, CAPS, SCROLL) визначіть довільні кнопки, які в цьому профілі будуть додатково підсвічені, вибір підтверджуємо повторним натисненням FN+END

**FN+PGDN** (PD) – короткочасне підсвічування після натискання будь-якої кнопки

**FN+PS** (PRNTSC) – блокування кнопки FN, коли вона заблокована, не можна змінювати налаштування FN+

**FN+SL** (SCROLL) – перемикач 6 кнопок та 87 клавіш anti-ghost, по замовчанню встановлено режим 87 клавіш anti-ghost

**FN+PB** (PAUSE BREAK) – анімова-

не підсвічування (crossing cycle)  
**Від FN+0 до FN+10** to 10 різних конфігурацій підсвічування клавіш, наприклад FN+1 запускає режим, в якому підсвічуються кнопки для гравців (WASD) та стрілки

#### **Налаштування підсвічування**

**FN+↑** – регулювання яскравості підсвічування (більша інтенсивність)

**FN+↓** – регулювання яскравості підсвічування (менша інтенсивність)

**FN+←** – регулювання швидкості анімації підсвічування (повільніше)

**FN+→** – регулювання швидкості анімації підсвічування (швидше)

#### **Інші налаштування**

**FN+ESC** – скидання до заводських установок (натисніть FN+ESC і притримайте 3 секунди)

# Volcano Lanparty GAMING KEYBOARD

UK

## System requirements

PC Compatible with Windows operating system  
Available USB port

## Package contents

Mechanical keyboard  
User's manual

## Specification

Interface: USB  
Type: Mechanical  
Keys: 87  
Dimensions: 358 × 138 × 38 mm  
Weight: ok. 710 g

## Installation

This is PnP (Plug-n-Play) device and compatible with Windows 2000 and later editions

To install this device please follow the below steps:

- Find available USB port
- Connect keyboard to the computer
- Keyboard should be automatically detected and installed by the operating system
- Keyboard is ready to be used

## Multimedia keys

**FN+F1** – media  
**FN+F2** – Volume +  
**FN+F3** – Volume -  
**FN+F4** – Mutes the media playback  
**FN+F5** – Stop  
**FN+F6** – Previous  
**FN+F7** – Play / Pause  
**FN+F8** – Next

## Software keys

**FN+F9** – Email  
**FN+F10** – Home  
**FN+F11** – My computer  
**FN+F12** – Calculator

## Backlight Effects

**FN+INS** (INSERT) – LED running (waving, breathing, spreading)  
**FN+HM** (HOME) – LED spreading  
**FN+PU** (PGUP) – LED waving, press again, constant LED  
**FN+DEL** – LED breathing  
**FN+END** – Customization LED mode, 10 groups customization LED for 10 different games. Press FN+1, then press FN +END, enter customization mode, LED indicator is flashing. Then set any key LED on as you want. Press FN+END again, setting finish. Users could set 10 groups customization LED modes with FN+1~0.  
**FN+PGDN** (PD) – single key LED on  
**FN+PS** (PRNTSC) – Lock FN functional key (lock/unlock FN, when FN locked, no combination function)  
**FN+SL** (SCROLL) – 6 keys / 87 keys anti-ghosting function switch, default is 87 keys anti-ghosting  
**FN+PB** (PAUSE BREAK) – LED running, light running between lines with crossing cycle

## LED settings

**FN+↑** – light up  
**FN+↓** – light down  
**FN+←** – LED spreading /breath-

ing speed down

**FN+→** – LED spreading /breathing speed up

### **Another settings**

**FN+ESC** – Factory reset(press for 3 seconds)



This device was designed and made of high-quality reusable materials and components. If the device, its packaging, user's manual, etc. are marked with crossed waste container, it means they are subject to segregated household waste collection in compliance with the Directive 2012/19/UE of the European Parliament and of the Council. This marking informs that electric and electronic equipment shall not be thrown away together with household waste after it's been utilised. The user is obliged to bring the utilised equipment to electric and electronic waste collection point. Those running such collection points, including local collection points, shops or com-

mune units, provide convenient system enabling to scrap such equipment. Appropriate waste management aids in avoiding consequences which are harmful for people and environment and result from dangerous materials used in the device, as well as improper storage and processing. Segregated household waste collection aids recycle materials and components of which the device was made. A household plays crucial role in contributing to recycling and reusing the waste equipment. This is the stage where the basics are shaped which largely influence the environment being our common good. Households are also one of the biggest users of small electrical equipment. Reasonable management at this stage aids and favours recycling. In the case of improper waste management, fixed penalties may be imposed in accordance with national legal regulations.

**MODECOM**