

# QUICK INSTALLATION GUIDE

## GAMDIAS ARES|P1 RGB Gaming Keyboard



<English> <Deutsch> <Français> < Italiano > < Русский > < ภาษาไทย >  
<Español> < Polski > <Svensk> <Português> < 한국어 > <العَرَبِيَّة>

## 《English》

Thank you for purchasing the GAMDIAS™ ARES P1 membrane gaming keyboard. The new ARES P1 keyboard is designed by combining user's fundamental requirements and features of the ARES series membrane keyboard as well as compact keypad. All these are aimed at enhanced mobility, comfort operation, and spatiality.

With 16.8 million full color backlight for optimizable light reflection effects, your ARES P1 offers still more bright and clear total lighting effects.

### System Requirements

- Windows® XP/ Vista / 7 / 8 / 10
- PC with USB ports
- Internet connection (used to install the HERA software)
- GAMDIAS™ HERA software

### Hardware and Software Installation

1. Insert the USB plug of the GAMDIAS™ ARES P1 keyboard into an available USB port on the computer.
2. The “New Hardware Found” notification will be displayed. Follow the instructions on the screen to complete the hardware installation.
3. Connect to the GAMDIAS™ website (<http://www.GAMDIAS.com>) and download the latest version of HERA software.
4. Start installing the GAMDIAS™ HERA software and follow the instructions on the screen to complete.

### Introduction to ARES P1 Keyboard Configuration

#### A. Six sets of customizable gaming profiles: PF1~PF6



#### B. Six multimedia shortcut keys: Previous track, next track, play/pause, mute, decrease volume, increase volume

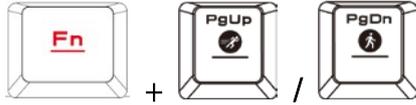


#### C. Four shortcut keys for switching among four keyboard light effects. ( Wave, Rotation, Slide in, Static/Light off)



- \* (1) Additional light effect options require HERA support
- \* (2) Selected light effects will be auto saved in current profile
- \* (3) Direction of the Wave and Rotation light effects will be changed by pressing the FN and arrow key the same time.

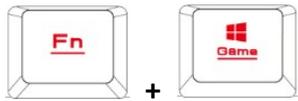
**D. Speed adjustment of shortcut key:** There are 11 speed steps in existence (0~11 where 0 represents stop).



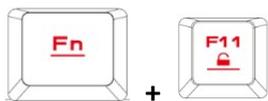
**E. Keyboard backlight brightness level adjustment:** [Fn + Num8] increases brightness, [Fn + Num2] decreases brightness. There are 4 phases for brightness level adjustment; OFF / 30% / 60% / 100%



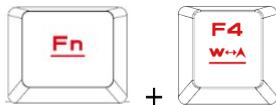
**F. Game mode:** Press [Fn + Win] once to lock the Windows key so there will be no response when it is pressed. Press again to unlock the key



**G. Lock keyboard keys:** Press [Fn + F11] once to lock the keyboard keys so there will be no response when they are pressed. Press again to unlock the keys



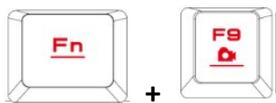
**H. Swap between WASD and arrow key modes:** Press [Fn + F4] once to enable swap mode. Press again to disable



**I. On-The-Fly macro recording (OTF):**

\*[OTF record indicator] = LED on the top-right corner of the keyboard (Game light)

\*[Fn + F9] = OTF Record on/off



- (1) Start OTF recording: Press [Fn +F9] and all keys will start flashing simultaneously
- (2) OTF recording: Enter the macro action (keyboard keys) to record

(3) End OTF recording: Press [Fn+F9] and all keys will start rapidly blinking

(4) Specify macro key: Press the key to execute the macro and all keys will return from rapidly blinking to their original indicator statuses

\* To cancel OTF recording during the process, press [Fn + F9] after step (3) to cancel recording; at this time the all keys will return to their original statuses

\* If no keys were pressed for 20 seconds during step (2) the macro recording process or step (4) specify macro key process, macro recording will end automatically and all keys will return to their original statuses

**Register your GAMDIAS™ ARES P1 Membrane Keyboard**

Please visit [www.GAMDIAS.com](http://www.GAMDIAS.com) for online product registration

## 《ESPAÑOL》

Gracias por adquirir el teclado de membrana para juegos GAMDIAS™ ARES P1. El nuevo teclado ARES P1 se ha diseñado combinando los requisitos fundamentales del usuario y las características del teclado de membrana de la serie ARES, así como un panel compacto. Y todo ello se ha diseñado pensando en mejorar la movilidad, el funcionamiento cómodo y la espaciabilidad.

Con una retroiluminación a todo color con 16,8 millones de colores para efectos de reflexión de luz optimizables, su ARES P1 ofrece efectos de iluminación totales todavía más brillantes y claros.

### Requisitos del sistema

- Windows® XP/ Vista / 7 / 8 / 10
- PC con puertos USB
- Conexión a Internet (para poder instalar el software HERA)
- Software GAMDIAS™ HERA

### Instalación de hardware y software

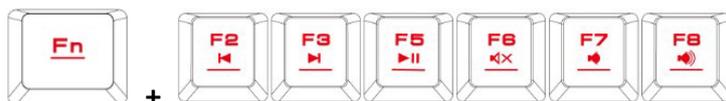
1. Enchufe el conector USB del teclado GAMDIAS™ ARES P1 en un puerto USB disponible de su PC.
2. Aparecerá el aviso “Nuevo hardware encontrado”. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la instalación del hardware.
3. Conéctese al sitio web de GAMDIAS™ (<http://www.GAMDIAS.com>) y descargue la versión más actualizada del software HERA.
4. Comience a instalar el software GAMDIAS™ HERA y siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.

### Introducción a la configuración del teclado ARES P1

#### A. Seis conjuntos de perfiles de juego personalizables: PF1~PF6



#### B. 6 teclas de acceso directo multimedia: pista anterior, siguiente pista, reproducir/pausar, silencio, bajar volumen, subir volumen



#### C. Cuatro teclas de acceso directo para cambiar entre cuatro efectos de luz de teclado. (Onda, Rotación, Deslizamiento dentro, Estática/Iluminación desactivada)

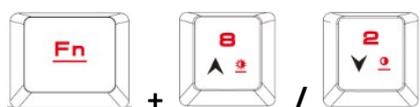


- \* (1) Opciones de efecto de luz adicionales que requieren compatibilidad con HERA
- \* (2) Efectos de luz seleccionados que se pueden guardar automáticamente en el perfil actual
- \* (3) La dirección de los efectos de luz Onda y Giro se pueden cambiar presionando la tecla FN y la tecla de flecha al mismo tiempo.

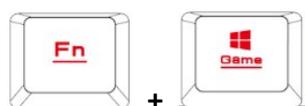
**D. Ajuste de velocidad de la tecla de método abreviado:** hay 11 pasos de velocidad (0~11, donde 0 es parado).



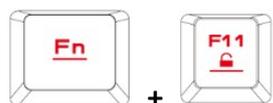
**E. Ajuste de luz de fondo de teclado:** [Fn+ Num8] para aumentar el brillo de la luz de fondo; [Fn+ Num2] para reducir el brillo de la luz de fondo. 4 niveles de brillo seleccionables: Apagado / 30 % / 60 % / 100 %.



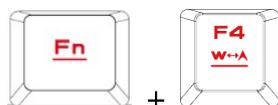
**F. Modo juego:** pulse [Fn + Win] una vez para bloquear la tecla Windows (de modo que dicha tecla no responda cuando la pulse). Pulse otra vez para desbloquearla



**G. Bloqueo de teclas:** pulse [Fn + F11] para bloquear las teclas del teclado (de modo que no respondan cuando las pulse). Pulse otra vez para desbloquearlas



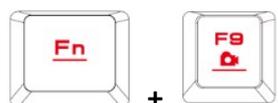
**H. Alternar entre modo de teclas de flechas y modo de teclas WASD:** pulse [Fn + F4] una vez para activar el Modo alternar. Pulse otra vez para desactivarlo



**I. Grabación sobre la marcha con macro (OTF):**

\*[Indicador de grabación sobre la marcha] = LED de la esquina superior derecha del teclado (luz de juego)

\*[Fn + F9] = activar/desactivar grabación sobre la marcha



(1) Comenzar grabación OTF: Pulse [Fn +F9] y todas las teclas comenzarán a parpadear

simultáneamente

(2) Grabación de macro: introduzca el movimiento macro a grabar (tecla del teclado)

(3) Terminar grabación OTF: Pulse [Fn+F9] y todas las teclas comenzarán a parpadear rápidamente

(4) Especificar tecla macro: Pulse la tecla para ejecutar el macro y todas las teclas pasarán del parpadeo rápido a sus estados de indicador originales.

\* Para cancelar la grabación OTF durante el proceso, pulse [Fn + F9] tras el paso (3) para cancelar la grabación; en ese momento todas las teclas regresarán a sus estados originales.

\* Si no se pulsa ninguna tecla durante 20 segundos mientras dura el paso (2) de proceso grabación macro o el paso (4) del proceso de especificación de la tecla macro, la grabación macro terminará automáticamente y todas las teclas regresarán a sus estados originales.

**Registre su teclado de membrana GAMDIAS™ ARES P1**

Visite [www.GAMDIAS.com](http://www.GAMDIAS.com) para registrar el producto online

## 《Deutsch》

Vielen Dank, dass Sie die Gaming-Membrantastatur GAMDIAS™ ARES P1 gekauft haben. Die neue Tastatur ARES P1 ist darauf ausgelegt, wesentliche Anforderungen von Nutzern mit Merkmalen der Membrantastaturen der ARES-Serie und einem kompakten Tastenfeld zu kombinieren. All das zielt auf verbesserte Mobilität, komfortable Bedienung und Räumlichkeit ab.

Mit einer vollständigen Hintergrundbeleuchtung mit 16,8 Millionen Farben für optimierbare Lichtreflektion bietet Ihre ARES P1 noch hellere und klarere Lichteffekte.

### Systemanforderungen

- Windows® XP/ Vista / 7 / 8 / 10
- PC mit USB-Anschluss
- Internet-Verbindung (für die Softwareinstallation HERA)
- GAMDIAS™ HERA-Software

### Hard- und Softwareinstallation

1. Den USB-Stecker der GAMDIAS™ ARES P1-Tastatur in einen freien USB-Anschluss des Computers einstecken.
2. Der Bildschirm wird die Mitteilung „Neue Hardware gefunden“ zeigen. Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Hardwareinstallation abzuschließen.
3. Gehen Sie zur GAMDIAS™-Website (<http://www.GAMDIAS.com>), wo die neueste Version der HERA-Software zum Herunterladen bereitsteht.
4. Starten Sie die Installation der GAMDIAS™ HERA-Software, und führen Sie diese in Übereinstimmung mit den Anweisungen auf dem Bildschirm aus, um die Software-Installation vollständig abzuschließen.

### ARES P1-Tastatur-Konfigurationsprofil

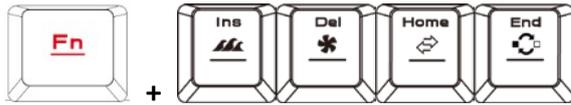
#### A. Sechs Gruppen von anpassbaren Spielprofilen: PF1 ~ PF6



#### B. Sechs Multimedia-Tastenkombinationen: Vorheriger Song, Nächster Song, Wiedergabe / Pause, Stummschaltung, Lautstärke Verringern, Lautstärke Erhöhen



#### C. Vier Schnell Tasten zum Umschalten zwischen vier Tastaturlichteffekten. (Wellenförmig, Drehung, Einschieben, Statisch/Licht aus)



- \* (1) Zusätzliche Lichteffektoptionen erfordern HERA-Unterstützung
- \* (2) Ausgewählte Lichteffekte können automatisch im aktuellen Profil gespeichert werden
- \* (3) Richtung der Welle und Drehrichtung der Lichteffekte können durch gleichzeitige Betätigung von Fn- und Pfeiltasten geändert werden

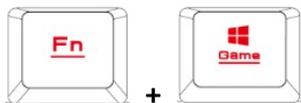
**D. Geschwindigkeitsanpassung der Schnelltaste:** Es gibt 11 Geschwindigkeitsstufen (0 bis 11, wobei 0 Stopp bedeutet).



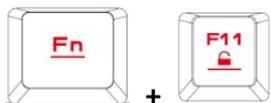
**E. Tastaturbeleuchtungs-Helligkeitseinstellung:** [Fn + Num8] Heller, [Fn + Num2] Dunkler, Helligkeitseinstellung in 4 Stufen, Ausgeschaltet / 30% / 60% / 100%



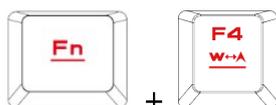
**F. Spielmodus:** [Fn + Win] Einmal drücken, um die Windows-Taste zu sperren (Wird Windows-Taste zu diesem Zeitpunkt gedrückt, erfolgt keine Reaktion); erneutes Drücken führt zur Freigabe



**G. Tastatursperre:** [Fn + F11] Einmal drücken, um die Tastatur zu sperren (Tastendruck führt zu diesem Zeitpunkt zu keiner Reaktion) zu sperren; erneutes Drücken führt zur Freigabe

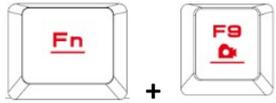


**H. WASD und Pfeiltasten-Swap-Modus:** [Fn + F4] einmal drücken, um den Swap-Modus zu starten, drücken Sie erneut, um den Swap-Modus zu beenden



**I. Sofortige Aufnahme von Makros (OTF):**

- \* [Sofortaufzeichnungs-Signallicht] = LED oben rechts auf der Tastatur (Game-Leuchte)
- \* [Fn + F9] = OTF-Aufnahmetaste



(1) Starten der OTF-Aufnahme: Drücken Sie [Fn + F9]. Danach werden alle Tasten gleichzeitig zu blinken beginnen

(2) Makro-Aufnahme: Geben Sie die Makro-Aktion ein, die aufgenommen werden soll (Tastatur-Tasten)

(3) Beenden der OTF-Aufnahme: Drücken Sie [Fn + F9]. Danach werden alle Tasten schnell zu blinken beginnen

(4) Festlegen der Makro-Taste: Drücken Sie die auszuführende Makro-Taste. Zu diesem Zeitpunkt kehren alle Tasten vom schnellen Blinken in den ursprünglichen Leuchtzustand zurück

\*Für eine Unterbrechung während der OTF-Aufnahme sind nach Schritt (3) erneut [Fn + F9] zu drücken. Dann wird die Aufnahme unterbrochen. Zu diesem Zeitpunkt kehren alle Tasten in ihren ursprünglichen Leuchtzustand zurück

\*Falls im Verlauf von Schritt (2), Makro-Aufnahme, oder Schritt (4), Festlegung der Makro-Tasten, 20 Sekunden lang keinerlei Taste gedrückt wird, wird die Makro-Aufnahme automatisch beendet. Zu diesem Zeitpunkt kehren alle Tasten in ihren ursprünglichen Leuchtzustand zurück

### **Ihre Membrantastatur GAMDIAS™ ARES P1 registrieren**

besuchen Sie [www.GAMDIAS.com](http://www.GAMDIAS.com) zur Online-Produktregistrierung

## 《Polski》

Dziękujemy za zakupienie membranowej klawiatury do gier GAMDIAS™ ARES P1. Nowa klawiatura ARES P1 została zaprojektowana poprzez połączenie najważniejszych wymagań użytkownika i właściwości membranowej klawiatury serii ARES, a także zastosowanie niewielkich rozmiarów keypada. Wszystkie te elementy pozwoliły uzyskać zwiększoną mobilność, wygodę działania i przestrzenność.

Pełne składające się z 16,8 miliona kolorów podświetlenie dla zoptymalizowania efektów odbicia światła sprawiają, że klawiatura ARES P1 oferuje więcej jaśniejszych i wyraźniejszych łącznych efektów oświetlenia.

### Wymagania systemowe

- Windows® XP/ Vista / 7 / 8 / 10
- Komputer osobisty wyposażony w porty USB
- Połączenie internetowe (używane w celu instalacji oprogramowania HERA)
- Oprogramowanie GAMDIAS™ HERA

### Instalacja sprzętu i oprogramowania

1. Włóż klucz USB klawiatury GAMDIAS™ ARES P1 do dostępnego portu USB w komputerze.
2. Następuje wyświetlenie komunikatu "Znaleziono nowy sprzęt". Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację sprzętu.
3. Połącz się ze stroną internetową GAMDIAS™ (<http://www.GAMDIAS.com>) i pobierz najnowszą wersję oprogramowania HERA.
4. Rozpocznij instalację oprogramowania GAMDIAS™ HERA i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu zakończenia instalacji.

### Wprowadzenie do konfiguracji klawiatury ARES P1

#### A. Sześć zestawów dostosowywalnych profili grania: PF1~PF6



#### B. Sześć multimedialnych klawiszy skrótów: poprzedni utwór, następny utwór, odtwarzanie/pauza, wyciszenie, zmniejszenie poziomu głośności, zwiększenie poziomu głośności



#### C. Cztery klawisze skrótów na potrzeby przełączania pomiędzy czterema efektami świetlnymi klawiatury (fala, rotacja, efekt przejścia, oświetlenie stałe/wyłączone)



- \* (1) Dodatkowe opcje efektów świetlnych wymagają obsługi HERA
- \* (2) Wybrane efekty świetlne zostaną automatycznie zapisane w bieżącym profilu
- \* (3) Kierunek działania efektów świetlnych "Fala" oraz "Rotacja" będzie zmieniany po jednoczesnym naciśnięciu klawisza FN i klawisza strzałki.

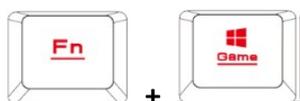
**D. Regulacja szybkości klawisza skrótu:** dostępnych jest 11 stopni szybkości (0~11, gdzie 0 oznacza zatrzymanie).



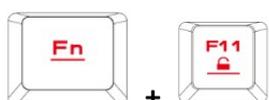
**E. Dopasowanie poziomu jasności podświetlenia:** [Fn + Num8] zwiększa poziom jasności, [Fn + Num2] zmniejsza poziom jasności. Dostępne są 4 stopnie regulacji poziomu jasności: WYŁ. / 30% / 60% / 100%



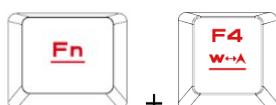
**F. Tryb gry:** Naciśnij jednokrotnie kombinację klawiszy [Fn + Win], aby zablokować klawisz Windows. W ten sposób nie będzie on reagował w przypadku naciśnięcia. Naciśnij ponownie tę kombinację klawiszy, aby odblokować ten klawisz



**G. Blokada klawiszy klawiatury:** Naciśnij jednokrotnie kombinację klawiszy [Fn + F11], aby zablokować klawisze klawiatury. W ten sposób nie będą one reagować w przypadku naciśnięcia. Naciśnij ponownie tę kombinację, aby odblokować klawisze



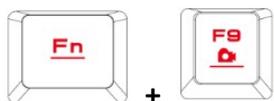
**H. Wymiana między trybem klawiszy WASD a trybem klawiszy strzałek:** Naciśnij jednokrotnie kombinację klawiszy [Fn + F4], aby włączyć tryb wymiany. Naciśnij ponownie tę kombinację, aby wyłączyć



**I. Rejestracja makro w czasie rzeczywistym (OTF)**

**\*[wskaźnik rejestracji OTF ]** = wskaźnik LED znajdujący się w górnym prawym narożniku klawiatury (kontrolka Gra)

**\*[Fn + F9]** = Rejestracja OTF wł./wył.



(1) Uruchomienie rejestracji OTF: Naciśnij kombinację klawiszy [Fn +F9]; wszystkie klawisze zaczynają świecić jednocześnie

(2) Rejestracja OTF: Wprowadź akcję makra (klawisze klawiatury), aby rejestrować

(3) Zakończenie rejestracji OTF: Naciśnij kombinację klawiszy [Fn+F9]; wszystkie klawisze zaczną szybko migać

(4) Określenie klawisza makra: Naciśnij klawisz, aby wykonać makro; wszystkie klawisze powrócą ze stanu szybkiego migania do ich pierwotnego stanu sygnalizowania

\* Aby anulować rejestrację OTF podczas tego procesu, naciśnij kombinację klawiszy [Fn + F9] po wykonaniu kroku (3); w tym momencie wszystkie klawisze powrócą do ich pierwotnego stanu

\* Jeżeli w ciągu 20 sekund nie został naciśnięty żaden klawisz podczas wykonywania kroku (2) proces rejestracji makro lub kroku (4) proces określania klawisza makro, następuje automatyczne zakończenie rejestracji makro, a wszystkie klawisze powrócą do ich pierwotnego stanu

**Zarejestruj swoją klawiaturę membranową GAMDIAS™ ARES P1**

Odwiedź stronę internetową [www.GAMDIAS.com](http://www.GAMDIAS.com) w celu rejestracji produktu online

## 《Français》

Merci d'avoir acheté le clavier de jeu à membrane GAMDIAS™ ARES P1. Le nouveau clavier ARES P1 est conçu en associant les besoins fondamentaux des utilisateurs et les caractéristiques des claviers à membrane de la série ARES ainsi qu'un pavé compact. Le tout dans un but d'amélioration de la mobilité, du confort d'utilisation et de spatialité.

Avec un rétroéclairage à 16,8 millions de couleurs pour des effets de réflexion lumineuse optimisables, votre ARES P1 propose des effets lumineux complets toujours plus brillants et clairs.

### Configuration système requise

- Windows® XP/ Vista / 7 / 8 / 10
- PC avec ports USB
- Connexion Internet (pour l'installation du logiciel HERA)
- Logiciel GAMDIAS™ HERA

### Installation du matériel et du logiciel

1. Insérez le connecteur USB du clavier GAMDIAS™ ARES P1 dans un port USB d'un ordinateur.
2. La notification «Nouveau matériel détecté» sera affichée. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation du matériel.
3. Rendez-vous sur le site web GAMDIAS™ (<http://www.GAMDIAS.com>) pour télécharger la dernière version du logiciel HERA.
4. Lancez l'installation du logiciel GAMDIAS™ HERA, et suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.

### Introduction à la configuration du clavier ARES P1

#### A. Six profils de jeu personnalisés : PF1~PF6



#### B. Six touches de raccourci multimédia : Morceau précédent, morceau suivant, lecture/pause, couper le son, diminuer le volume, augmenter le volume

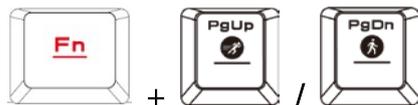


#### C. Quatre touches de raccourci pour permuter entre quatre effets de lumière du clavier. (Vagues, Rotations, Diaporama, Lumière statique/éteinte)

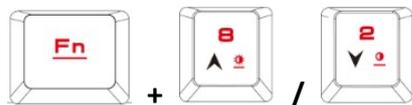


- \* (1) D'autres effets de lumière nécessitent HERA
- \* (2) Les effets de lumière sélectionnés seront automatiquement enregistrés dans le profil en cours
- \* (3) La direction des effets de lumière des vagues et des rotations peut être changée en appuyant simultanément sur les touches FN et les touches fléchées.

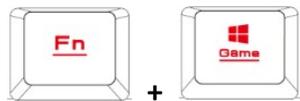
**D. Réglage de la vitesse des touches de raccourci :** Il y a 11 niveaux de vitesse (0 ~ 11 où 0 représente l'arrêt).



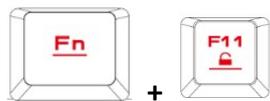
**E. Réglage du niveau de luminosité du rétroéclairage du clavier:** [Fn + Num8] augmente le niveau de luminosité, [Fn + Num2] diminue le niveau de luminosité. Il y a 4 réglages pour la luminosité : éteinte / 30% / 60% / 100%



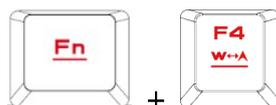
**F. Mode jeu :** Appuyez une fois sur [Fn + Win] pour verrouiller la touche Windows, aucune réponse en cas de pression sur la touche. Appuyez à nouveau pour déverrouiller la touche



**G. Verrouillage des touches du clavier :** appuyez sur [Fn + F11] pour verrouiller les touches du clavier, aucune réponse en cas de pression sur les touches. Appuyez à nouveau pour déverrouiller les touches

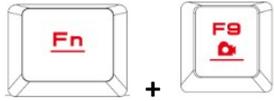


**H. Échange entre les modes WASD (touches du clavier QWERTY) et touches fléchées :** appuyez une fois sur [Fn + F4] pour activer le mode échange. Appuyez à nouveau pour le désactiver



**Enregistrement de macro à la volée (OTF) :**

- \* [Indicateur d'enregistrement OTF] = témoin dans le coin supérieur droit du clavier (lumière de jeu)
- \* [Fn + F9] = activer/désactiver l'enregistrement de macro



(1) Commencer l'enregistrement de macro : appuyez sur [Fn + F9], toutes les touches se mettent à clignoter en même temps

(2) Enregistrement de la macro : entrez les actions à enregistrer dans la macro (touches du clavier)

(3) Arrêter l'enregistrement de macro : appuyez sur [Fn + F9], toutes les touches se mettent à clignoter rapidement

(4) Affecter une touche à la macro : appuyez sur la touche à affecter à la macro, toutes les touches retournent à leurs états d'avant le clignotement rapide

\* Pour annuler l'enregistrement de la macro en cours, appuyez sur [Fn + F9] après l'étape (3) ; à ce moment toutes les touches retournent à leurs états d'origine

\* Si aucune touche n'a été appuyée pendant 20 secondes lors de l'étape (2) Enregistrement de la macro ou l'étape (4) Affecter une touche à la macro, l'enregistrement de la macro sera automatiquement abandonné et toutes les touches retournent à leurs états d'origine

### **Enregistrez votre clavier à membrane GAMDIAS™ ARES P1**

Rendez-vous sur [www.GAMDIAS.com](http://www.GAMDIAS.com) pour l'enregistrement en ligne du produit

## 《Svensk》

Tack för att du köpte GAMDIAS™ ARES P1 membran speltangentbord. Det nya ARES P1-tangentbordet är utformat för att kombinera användarens grundläggande krav och funktioner hos ARES-serien membran tangentbord samt kompakta tangentbord. Alla dessa syftar till ökad rörlighet, bekäm användning och rymlighet.

Med en bakgrundsbelysning i 16,8 miljoner fullfärg för optimala ljusreflektionseffekter, erbjuder ARES P1 ännu ljusare och tydligare ljuseffekter.

### Systemkrav

- Windows® XP/ Vista / 7 / 8 / 10
- PC med USB-portar
- Internetanslutning (används för att installera HERA-programmet)
- GAMDIAS™ HERA-program

### Maskin- och programvaruinstallation

1. Sätt in USB-kontakten på GAMDIAS™ ARES P1 tangentbord till en ledig USB-port på datorn.
2. Meddelandet "Hittade ny maskinvara" kommer att visas. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra installationen av maskinvaran.
3. Gå till GAMDIAS™ webbplats (<http://www.GAMDIAS.com>) och ladda ner den senaste versionen av HERA-programmet.
4. Börja installera GAMDIAS™ HERA-programmet och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra.

### Introduktion till ARES P1 tangentbordskonfiguration

#### A. Sex uppsättningar anpassningsbara spelprofiler: PF1 - PF6



#### B. Sex multimedia-kortkommandon: Föregående spår, nästa spår, spela/pausa, tyst, minska volym, öka volym

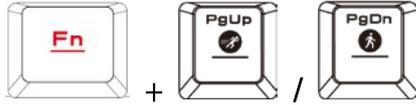


#### C. Fyra kortkommandon för att växla mellan fyra olika ljuseffekter för tangentbordet. ( Våg, Rotation, Skjutas fram, Statisk/Släckt)



- \* (1) Ytterligare ljuseffekt-alternativ kräver HERA-stöd
- \* (2) Utvalda ljuseffekter kan sparas automatiskt i den aktuella profilen
- \* (3) Riktningen för vågen och vridna ljuseffekter kan ändras genom att trycka på FN- och pilknappen samtidigt.

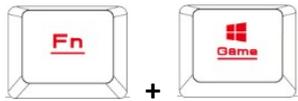
**D. Hastighetsjustering för kortkommando: Det finns 11 hastighetssteg (0 - 11 där 0 står för stopp).**



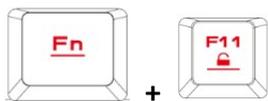
**E. Justering av ljusstyrkan för tangentbordets bakgrundsbelysning: [Fn + nr 8] ökar ljusstyrkan, [Fn + nr 2] minskar ljusstyrkan. Det finns 4 faser för justering av ljusstyrkan: AV/30%/60%/100%**



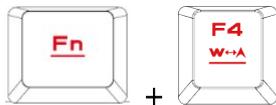
**F. Game mode: Press [Fn + Win] once to lock the Windows key so there will be no response when it is pressed. Press again to unlock the key**



**G. Lock keyboard keys: Press [Fn + F11] once to lock the keyboard keys so there will be no response when they are pressed. Press again to unlock the keys**



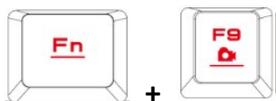
**H. Swap between WASD and arrow key modes: Press [Fn + F4] once to enable swap mode. Press again to disable**



**I. On-The-Fly macro recording (OTF):**

\*[OTF record indicator] = LED on the top-right corner of the keyboard (Game light)

\*[Fn + F9] = OTF Record on/off



- (1) Start OTF recording: Press [Fn + F9] and all keys will start flashing simultaneously
- (2) OTF recording: Enter the macro action (keyboard keys) to record

(3) End OTF recording: Press [Fn+F9] and all keys will start rapidly blinking  
(4) Specify macro key: Press the key to execute the macro and all keys will return from rapidly blinking to their original indicator statuses

\* To cancel OTF recording during the process, press [Fn + F9] after step (3) to cancel recording; at this time the all keys will return to their original statuses

\* If no keys were pressed for 20 seconds during step (2) the macro recording process or step (4) specify macro key process, macro recording will end automatically and all keys will return to their original statuses

**Registrera ditt GAMDIAS™ ARES P1 membran tangentbord**

Please visit [www.GAMDIAS.com](http://www.GAMDIAS.com) for online product registration

## 《Italiano》

Complimenti per l'acquisto della tastiera a membrana per gaming ARES P1 GAMDIAS™. La nuova tastiera ARES P1 è stata progettata combinando i requisiti fondamentali dell'utente e le caratteristiche della tastiera a membrana serie ARES, nonché un tastierino compatto. Tutto ciò garantisce a una maggiore mobilità, un comodo funzionamento e spazialità.

Con retroilluminazione a 16,8 milioni di colori per effetti di riflesso della luce ottimizzabili, ARES P1 offre effetti luminosi complessivi sempre più brillanti e chiari.

### Requisiti di sistema

- Windows® XP/ Vista / 7 / 8 / 10
- PC con porte USB
- Connessione ad Internet (necessaria per installare il software HERA)
- Software GAMDIAS™ HERA

### Installazione hardware e software

1. Inserire la presa USB della tastiera GAMDIAS™ ARES P1 in una delle porte USB del computer.
2. Apparirà la notifica "Trovato nuovo hardware". Seguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione dell'hardware.
3. Collegarsi al sito web di GAMDIAS™ (<http://www.GAMDIAS.com>) e scaricare l'ultima versione del software HERA.
4. Avviare l'installazione del software GAMDIAS™ HERA e seguire le istruzioni su schermo per completare la procedura.

### Introduzione alla configurazione della tastiera ARES P1

#### A. Sei combinazioni di profili di gioco personalizzabili: PF1~PF6



#### B. Sei tasti di scelta rapida multimediali: brano precedente, brano successivo, play/pausa, muto, alza volume, abbassa volume



#### C. Quattro tasti di scelta rapida per selezionare uno tra i quattro effetti luminosi della tastiera (Onda, Rotazione, Scorrimento, Statico / Senza illuminazione)

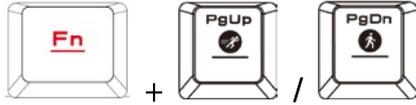


\* (1) Altre combinazioni di effetti luminosi richiedono il supporto di HERA

\* (2) Gli effetti luminosi selezionati verranno automaticamente salvati nel profilo in uso

\* (3) La direzione degli effetti luminosi Onda e Rotazione si può cambiare premendo contemporaneamente il tasto FN e la freccia.

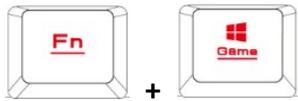
**D. Regolazione della velocità dei tasti di scelta rapida:** ci sono 11 velocità selezionabili (0~11 dove 0 equivale a stop).



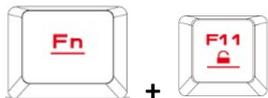
**E. Regolazione del livello di luminosità della retroilluminazione della tastiera:** [Fn + Num8] aumenta la luminosità, [Fn + Num2] diminuisce la luminosità. Ci sono 4 livelli di regolazione della luminosità; OFF / 30% / 60% / 100%



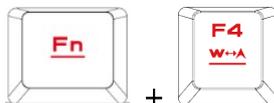
**F. Modalità gioco:** premere [Fn + Win] una volta per bloccare il tasto Windows in modo che non sia attivo se premuto. Premere nuovamente per sbloccare il tasto.



**G. Tasti di blocco della tastiera:** premere [Fn + F11] una volta per bloccare i tasti della tastiera in modo che non siano attivi se premuti. Premere nuovamente per sbloccare i tasti.



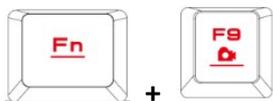
**H. Passare tra la modalità WASD e le frecce:** premere [Fn + F4] una volta per abilitare questa modalità. Premere nuovamente per disabilitare.



**I. Registrazione macro On-The-Fly (OTF):**

\*[Indicatore di registrazione OTF] = LED nell'angolo in alto a destra della tastiera (illuminazione per il gioco)

\*[Fn + F9] = registrazione OTF on/off



- (1) inizio registrazione OTF: premere [Fn +F9] e tutti i tasti lampeggeranno simultaneamente
- (2) registrazione OTF: inserire l'azione della macro (tasti) per registrare
- (3) fine registrazione OTF: premere [Fn+F9] e tutti i tasti lampeggeranno insieme rapidamente
- (4) specifica tasto macro: premere il tasto per eseguire la macro e tutti i tasti smetteranno di lampeggiare e torneranno al loro stato originario

\* Per annullare la registrazione OTF durante la procedura, premere [Fn + F9] dopo aver eseguito l'operazione 3 per annullare la registrazione; a questo punto tutti i tasti torneranno al loro stato originario

\* Se non viene premuto alcun tasto per 20 secondi durante l'operazione 2 (registrazione macro) o l'operazione 4 (specifica tasto macro), la registrazione macro terminerà in automatico e tutti i tasti torneranno al loro stato originario.

**Registra la tastiera a membrana ARES P1 GAMDIAS™**

Visita il sito [www.GAMDIAS.com](http://www.GAMDIAS.com) per la registrazione online del prodotto

## 《Português》

Obrigado por adquirir o teclado de membrana para jogos GAMDIAS™ ARES P1. O novo teclado ARES P1 foi concebido para combinar os principais requisitos do utilizador e as características dos teclados de membrana da série ARES, num teclado compacto. Todas estas características destinam-se a proporcionar maior mobilidade, conforto e espacialidade.

Graças à retroiluminação com 16,8 milhões de cores para otimizar os efeitos de reflexão da luz, o seu ARES P1 proporciona efeitos de iluminação mais brilhantes e nítidos.

### Requisitos do sistema

- Windows® XP/ Vista / 7 / 8 / 10
- PC com portas USB
- Ligação à internet (para instalar o software HERA)
- Software GAMDIAS™ HERA

### Instalação do Hardware e Software

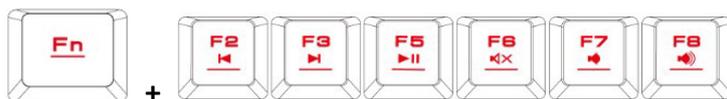
1. Introduza a ligação USB do teclado GAMDIAS™ ARES P1 numa porta USB disponível no computador.
2. Será apresentado o aviso "Novo hardware encontrado". Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação do hardware.
3. Ligue-se ao sítio Web da GAMDIAS™ (<http://www.GAMDIAS.com>) e transfira a versão mais recente do software HERA.
4. Comece a instalar o software GAMDIAS™ HERA e siga as instruções no ecrã para concluir.

### Introdução à configuração do teclado ARES P1

#### A. Seis conjuntos de perfis de jogo personalizáveis: PF1~PF6



#### B. Seis teclas de atalho de multimédia: Faixa anterior, próxima faixa, reproduzir/pausa, silêncio, diminuir volume, aumentar volume



#### C. Quatro teclas de atalho para trocar entre quatro efeitos de luz do teclado.

(Onda, Rotação, Deslizar para dentro, Estático/iluminação desligada)



- \* (1) Opções de efeitos de luz adicionais que requerem compatibilidade com HERA
- \* (2) Efeitos de luz selecionados podem ser guardados automaticamente no perfil atual
- \* (3) A direção da Onda e da Rotação pode ser alterada ao premir a tecla FN e a tecla seta ao mesmo tempo.

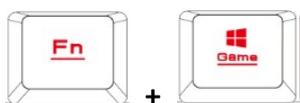
**D. Ajuste de velocidade da tecla de atalho:** Existem 11 passos de velocidade (0~11 onde 0 representa a paragem).



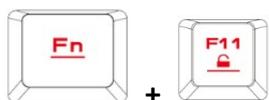
**E. Ajuste da luz de fundo do teclado:** [Fn + Num8] aumenta o brilho, [Fn + Num2] diminui o brilho. Existem 4 fases de ajuste do nível de brilho: DESLIGADO / 30% / 60% / 100%



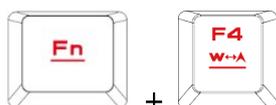
**F. Modo de jogo:** Prima [Fn + Win] uma vez para bloquear a tecla Windows, para que a tecla não responda quando for premida. Prima novamente para desbloquear a tecla



**G. Bloquear as teclas do teclado:** Prima [Fn + F11] uma vez para bloquear as teclas do teclado, para que as teclas não respondam quando forem premidas. Prima novamente para desbloquear as teclas.



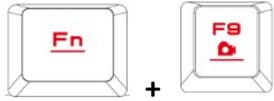
**H. Alterne entre modo de teclas WASD e modo de teclas de setas:** Prima: [Fn + F4] uma vez para ativar o modo alternar. Prima novamente para desativar.



**I. Gravação de macro imediata (OTF):**

\*[indicador de gravação OTF] = LED no canto superior direito do teclado (Luz de jogo)

\*[Fn + F9] = Gravação OTF ligada/desligada



(1) Iniciar gravação OTF: Prima [Fn +F9] e todas as teclas irão começar a piscar em simultâneo

(2) gravação OTF: Introduza o movimento macro a gravar (teclas do teclado)

(3) Terminar gravação OTF: Prima [Fn +F9] e todas as teclas irão começar a piscar rapidamente

(4) Especificar tecla macro: Prima a tecla para executar a macro e todas as teclas passam de piscar rápido ao seu estado de indicadores originais

\* Para cancelar a gravação OTF durante o processo, prima [Fn + F9] após o passo (3) para cancelar a gravação, neste momento todas as teclas regressam ao seu estado original

\* Se não for premida nenhuma tecla durante 20 segundos durante o passo (2), o processo de gravação macro ou passo (4) do processo de especificação da tecla macro, a gravação macro termina automaticamente e todas as teclas regressam ao seu estado original.

**Registe o seu teclado de membrana GAMDIAS™ ARES P1**

Visite [www.GAMDIAS.com](http://www.GAMDIAS.com) para registar o produto online

## 《Русский》

Спасибо за покупку мембранной игровой клавиатуры GAMDIAS™ ARES P1! Новая клавиатура ARES P1 создана в соответствии с основными требованиями пользователей и унаследовала основные черты мембранной клавиатуры ARES, а также оснащена компактным цифровым блоком клавиш. Все эти отличительные черты повышают мобильность, удобство использования и экономят место.

Полноцветная подсветка (16,8 млн цветов) создает замечательные эффекты отражений. При этом ARES P1 обеспечивает более яркую и контрастную подсветку.

### Системные требования:

- Windows ® XP/ Vista / 7 / 8 / 10
- ПК с портами USB
- Подключение к Интернету (для установки программного обеспечения HERA)
- Программное обеспечение GAMDIAS™ HERA

### Монтаж и установка программного обеспечения

1. Подключите кабель клавиатуры GAMDIAS™ ARES P1 через порт USB к компьютеру.
2. На экране компьютера появится сообщение «Обнаружено новое устройство». Следуйте инструкциям по установке устройства на экране.
3. Перейдите на сайт GAMDIAS™ (<http://www.GAMDIAS.com>) и установите последнюю версию программы HERA.
4. Запустите установку приложения GAMDIAS™ HERA. Следуйте инструкциям по установке на экране.

### Описание конфигурации клавиатуры ARES P1

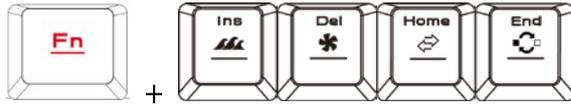
#### А. Шесть настраиваемых клавиш игровых профилей: PF1 – PF6.



#### В. 6 мультимедийных экспресс-кнопок: назад, вперед, воспроизведение/пауза, отключение звука, уменьшение громкости, увеличение громкости



#### С. Четыре горячие клавиши для переключения между четырьмя эффектами подсветки клавиатуры. ( Волна, Вращение, Набегание, Статическое/ Выключение освещения)

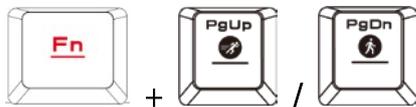


\* (1) Для настройки дополнительных эффектов подсветки необходима поддержка HERA.

\* (2) Выбранные эффекты подсветки можно автоматически сохранять в текущий профиль.

\* (3) Направление эффектов подсветки «Волна» и «Вращение» можно изменять одновременным нажатием FN и клавиши со стрелкой.

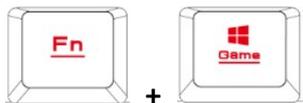
**D. Регулировка скорости быстрой клавиши:** используются 11 уровней скорости ((0~11, где 0 — стоп).



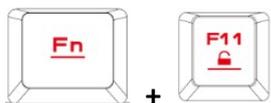
**E. Кнопки регулирования яркости подсветки:** [Fn + Num8] ярче, [Fn + Num2] темнее. 4 уровней яркости: отключение / 30% / 60% / 100%



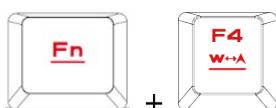
**F. Режим игры: [Fn + Win].** При однократном нажатии отключаются клавиши Windows (клавиши Windows не будут реагировать на нажатия), повторным нажатием их можно разблокировать



**G. Блокировка клавиатуры: [Fn + F11].** Клавиатура блокируется при однократном нажатии (кнопки не будут реагировать на нажатия), повторным нажатием их можно разблокировать



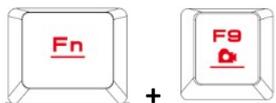
**H. Переключение между режимами WASD и клавишами направлений: [Fn + F4].**  
Выполняется разовым нажатием, для отключения нажать еще раз



**I. Синхронная запись макросов (OTF):**

\* **[Индикатор синхронной записи]** = LED-индикатор на клавиатуре справа вверху (индикатор Game)

\***[Fn + F9]** = Кнопка записи OTF



(1) Запустите синхронную запись макроса: нажмите клавиши [Fn +F9]. Все клавиши начнут одновременно мигать.

(2) Запишите макрос: введите требуемые команды макроса (нажав клавиши на клавиатуре)

(3) Завершите синхронную запись макроса: нажмите клавиши [Fn +F9]. Все клавиши начнут часто мигать.

(4) Назначьте клавишу макроса: нажмите клавишу, с помощью которой будет выполняться макрос. Все клавиши прекратят часто мигать и вернуться в исходное состояние индикации.

\* Чтобы прервать процесс синхронной записи макроса, нажмите клавиши [Fn + F9] после шага (3). Тогда все клавиши вернуться в исходное состояние.

\* Если не нажать никаких клавиш в течение 20 секунд на шаге (2) при записи макроса или на шаге (4) при назначении клавиши макроса, запись макроса автоматически прекратится, и все клавиши вернуться в исходное состояние.

**Зарегистрируйте свою мембранную клавиатуру GAMDIAS™**

Приглашаем Вас посетить наш сайт [www.GAMDIAS.com](http://www.GAMDIAS.com) для регистрации продукта

## 《한국》

GAMDIAS™ ARES P1 멤브레인 게이밍 키보드를 구입해주셔서 감사합니다. 새 ARES P1 키보드는 ARES 시리즈 멤브레인 키보드의 기본적인 사용자 요구 사항 및 기능과 컴팩트한 키패드를 결합했습니다. 이 모든 것은 이동성, 편리한 조작성 및 공간성을 높이기 위해 고안되었습니다.

1,680 만 풀 컬러의 백라이트가 빛 반사 효과를 최적화하면서 ARES P1 은 전반적으로 훨씬 더 밝고 선명한 조명 효과를 제공합니다.

### 시스템 사양

- Windows ® XP/ Vista/ 7 / 8 /10
- USB 포트가 있는 PC
- 인터넷 연결(HERA 소프트웨어 설치)
- GAMDIAS™ HERA 소프트웨어

### 하드웨어 및 소프트웨어 설치

1. GAMDIAS™ ARES P1 키보드의 USB 플러그를 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
2. 컴퓨터 화면에 "새 하드웨어를 발견했습니다"라는 메시지가 나타나면, 화면의 지시에 따라 하드웨어를 설치합니다.
3. GAMDIAS™ 사이트(<http://www.GAMDIAS.com>)에서 최신 버전의 HERA 소프트웨어를 다운받아 설치합니다.
4. GAMDIAS™ HERA 소프트웨어 설치가 시작되면, 화면의 지시에 따라 소프트웨어를 설치합니다.

### ARES P1 키보드 구성 소개

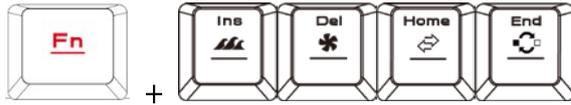
- A. 6 세트의 사용자 지정 게임 프로파일: PF1~PF6 전환 가능



- B. 6 개의 멀티미디어 단축키: 이전 트랙 다음 트랙, 재생/일시 정지, 음소거, 볼륨 줄이기, 볼륨 올리기

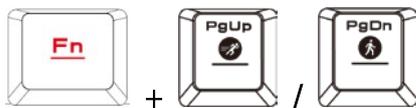


- C. 4 가지 키보드 조명 효과 사이를 전환할 수 있는 4 개의 바로가기 키.( 파도, 회전, 안으로 밀기, 정적/표시등 꺼짐)



- \* (1) 추가적인 조명 효과 옵션을 사용하려면 HERA 지원이 필요합니다.
- \* (2) 선택한 조명 효과는 현재 프로필에 자동으로 저장될 수 있습니다.
- \* (3) 과도 및 회전 조명 효과의 방향은 FN 과 화살표 키를 동시에 눌러 변경할 수 있습니다.

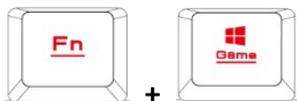
**D. 바로가기 키의 속도 조정:** 11 개의 속도 단계가 있습니다.(0~11 범위에서 0 은 정지를 의미합니다.)



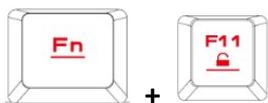
**E. 키보드 백라이트 밝기 조정:** [Fn + Num8] 밝게 조정, [Fn + Num2] 어둡게 조정.  
4 단계 밝기 조정, 켜기 / 30% / 60% / 100%



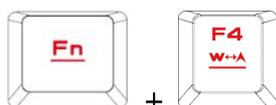
**F. 게임 모드:** [Fn + Win]을 한번 누르면 Windows 키 잠금(이때 Windows 키를 눌러도 반응없음), 다시 한번 누르면 잠금 해제



**G. 키보드 잠금:** [Fn + F11]을 한번 누르면 키보드 잠금(이때 키를 눌러도 반응없음), 다시 한번 누르면 잠금 해제



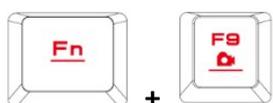
**H. WASD 및 방향 키 호환 모드:** [Fn + F4]를 한번 누르면 호환 모드 작동, 다시 누르면 호환 모드 종료



**I. 언더플라이 매크로 기록(OTF):**

\*[언더플라이 기록 표시등] = 키보드의 오른쪽 상단 LED(게임 라이트)

\*[Fn + F9] = OTF 기록 키



- (1) OTF 기록 시작: [Fn + F9]를 누르면 모든 키가 동시에 잠박입니다
- (2) OTF 기록: 기록할 매크로 동작을 입력합니다(키보드 키)
- (3) OTF 기록 종료: [Fn + F9]를 누르면 모든 키가 동시에 빠르게 잠박입니다
- (4) 매크로 키 지정: 매크로 키를 누르면 모든 키가 빠르게 잠박이다가 원래의 표시등 상태로 돌아갑니다

\* OTF 기록을 도중에 취소하려면, 단계 (3) 진행 후 [Fn + F9]를 다시 한 번 누르면 기록이 취소됩니다. 이때 모든 키가 원래 상태로 돌아갑니다

\* 단계 (2) 매크로 기록 또는 단계 (4) 매크로 키 지정 과정에서 20초 동안 아무런 키를 누르지 않으면 자동으로 매크로 기록을 종료합니다. 이때 모든 키가 원래 상태로 돌아갑니다

### **GAMDIAS™ ARES P1 멤브레인 키보드 등록**

www.GAMDIAS.com 에서 온라인 제품 등록을 해주십시오

## 《ภาษาไทย》

ขอขอบคุณสำหรับการซื้อผลิตภัณฑ์แป้นพิมพ์ระบบกลสำหรับเล่นเกม GAMDIAS™ ARES P1 แป้นพิมพ์ ARES P1 ใหม่ได้รับการออกแบบมาโดยการผนวกรวมความต้องการพื้นฐานของผู้ใช้และคุณลักษณะของแป้นพิมพ์ระบบกลของ ARES ซีรีส์รวมไปถึงแป้นพิมพ์ที่มีน้ำหนักเบาและขนาดกะทัดรัด ทั้งหมดรวมกันเพื่อให้ผลลัพธ์ของการเคลื่อนไหวที่เพิ่มขีดความสามารถใช้งานสะดวก และการประหยัดพื้นที่

ผลิตภัณฑ์ ARES P1 ของคุณให้สีจากพื้นหลังระดับ 16.8

ล้านสีเต็มพร้อมกับแผ่นระนาบด้านหลังจากโลหะเพื่อให้เอฟเฟกต์การสะท้อนแสงสว่างที่ปรับปรุงดีขึ้น  
จึงยังให้ความสว่างมากขึ้นและเอฟเฟกต์การให้แสงสว่างรวมที่ชัดเจน

### ข้อกำหนดของระบบ

- ระบบปฏิบัติการ Windows ® XP/ Vista / 7 / 8 / 10
- พอร์ตที่มีพอร์ต USB
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (ใช้ในการติดตั้งซอฟต์แวร์ HERA)
- ซอฟต์แวร์ GAMDIAS™ HERA

### การติดตั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์

1. เสียบปลั๊ก USB ของแป้นพิมพ์ GAMDIAS™ ARES P1 เข้าไปในพอร์ต USB ที่ใช้งานได้ของคอมพิวเตอร์
2. คอมพิวเตอร์จะแจ้งเตือนข้อความ “New Hardware Found” (ตรวจพบฮาร์ดแวร์ใหม่) ขึ้นมา  
ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสิ้นสุดขั้นตอนการติดตั้งฮาร์ดแวร์
3. เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไปยังเว็บไซต์ GAMDIAS™ (<http://www.GAMDIAS.com>)  
และดาวน์โหลดเวอร์ชันล่าสุดของซอฟต์แวร์ HERA.
4. เริ่มการติดตั้งซอฟต์แวร์ GAMDIAS™ HERA และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง

### แนะนำการกำหนดค่าแป้นพิมพ์ ARES P1

#### A. 6 ชุดของโปรไฟล์การเล่นเกมที่กำหนดเองได้: PF1~PF6



#### B. 6 แป้นพิมพ์ลัดมีลัดมีเดีย: แทร็คก่อนหน้า, แทร็คถัดไป, เล่น/หยุดชั่วคราว, ปิดเสียง, ลดระดับเสียง, เพื่อบีบเสียง



#### C. 4 แป้นพิมพ์ลัดสำหรับการสลับระหว่างเอฟเฟกต์แสงสว่าง 4 แบบ (คลื่น, การหมุน, เลื่อนเข้า, แบบคงที่/ปิดแสงสว่าง)

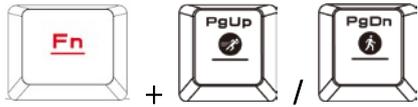


\* (1) ตัวเลือกเอฟเฟกต์แสงสว่างเพิ่มเติมต้องขอรับการสนับสนุนจาก HERA

\* (2) เอฟเฟกต์แสงสว่างที่เลือกจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติในโปรไฟล์ขณะนั้น

\* (3) ทิศทางของเอฟเฟกต์แสงแบบคลื่นและการหมุนจะเปลี่ยนแปลงได้ โดยการกดปุ่ม FN และปุ่มลูกศรพร้อมกัน

**D. การปรับความเร็วของแป้นพิมพ์ลัด:** มี 11 ชั้นความเร็วที่ใช้ได้ (0~11 โดยที่ 0 หมายถึงหยุด)

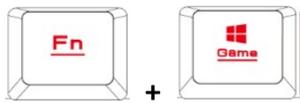


**E. การปรับระดับความสว่างของแสงพื้นหลังแป้นพิมพ์:** [Fn + Num8] เพิ่มความสว่าง, [Fn + Num2]

ลดความสว่าง มี 4 ชั้นของการปรับระดับความสว่าง: ปิด / 30% / 60% / 100%

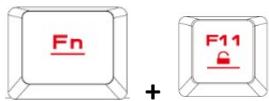


**F. โหมดเกม:** กดปุ่ม [Fn + Win] หนึ่งครั้งเพื่อล็อกปุ่ม Windows จะทำให้ไม่มีการตอบสนองเมื่อกดปุ่ม  
กดอีกครั้งเป็นการปลดล็อกปุ่ม



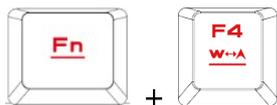
**G. ล็อกปุ่มของแป้นพิมพ์:** กดปุ่ม [Fn + F11] หนึ่งครั้งเพื่อล็อกปุ่มของแป้นพิมพ์

จะทำให้ไม่มีการตอบสนองหากกดปุ่มใด ๆ กดอีกครั้งจะเป็นการปลดล็อกปุ่ม



**H. สลับระหว่างโหมด WASD และปุ่มลูกศร:** กดปุ่ม [Fn + F4] หนึ่งครั้งเพื่อเปิดใช้โหมดสลับ

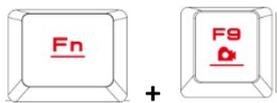
กดอีกครั้งเพื่อปิดการใช้งาน



**I. การบันทึกมาโครแบบทันที (OTF):**

\*[ตัวบ่งชี้การบันทึก OTF] = ไฟ LED ที่มุมบนขวาของแป้นพิมพ์ (ไฟสว่างของเกม)

\*[Fn + F9] = เปิด/ปิดการบันทึก OTF



(1) เริ่มการบันทึก OTF : กดปุ่ม [Fn + F9] แล้วปุ่มทั้งหมดจะเริ่มติดกะพริบพร้อมกัน

(2) การบันทึก OTF: ป้อนการดำเนินการมาโคร (ปุ่มของแป้นพิมพ์) เพื่อบันทึก

(3) สิ้นสุดการบันทึก OTF: กดปุ่ม [Fn + F9] แล้วปุ่มทั้งหมดจะเริ่มติดกะพริบอย่างรวดเร็ว

(4) กำหนดปุ่มมาโคร: กดปุ่มเพื่อสั่งการมาโคร

แล้วปุ่มทั้งหมดจะกลับจากการกะพริบรวดเร็วไปสู่สถานะตัวบ่งชี้ดั้งเดิมของปุ่มเหล่านั้น

- \* เมื่อต้องการยกการบันทึก OTF ในระหว่างขั้นตอนการทำงาน ให้กดปุ่ม [Fn + F9] หลังจากขั้นตอนที่ (3) เพื่อยกเลิกการบันทึก ในตอนนี้ปุ่มกดทั้งหมดจะกลับไปสู่สถานะดั้งเดิมของปุ่มเหล่านั้นทั้งหมด
- \* หากไม่ได้กดปุ่มใด ๆ เป็นเวลา 20 วินาทีในระหว่างขั้นตอนที่ (2) ขั้นตอนการบันทึกมาโคร หรือขั้นตอนที่ (4) ขั้นตอนการกำหนดปุ่มมาโคร การบันทึกมาโครจะสิ้นสุดลงโดยอัตโนมัติ และปุ่มกดทั้งหมดจะกลับไปสู่สถานะดั้งเดิมของปุ่มเหล่านั้นทั้งหมด

ลงทะเบียนเป็นพื้บ่มขาง **GAMDIAS™ ARES P1** ของคุณได้เลย

กรุณาเข้าไปที่ [www.GAMDIAS.com](http://www.GAMDIAS.com) สำหรับการลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางออนไลน์

## «العربية»

شكرًا لشرائك لوحة مفاتيح الألعاب الغشائية GAMDIAS™ ARES P1. تم تصميم لوحة مفاتيح ARES P1 الجديدة من خلال دمج متطلبات المستخدم الأساسية ومزايا لوحة المفاتيح الغشائية من سلسلة ARES علاوةً على لوحة المفاتيح المدمجة. يهدف كل ذلك إلى تحسين الحركة والتشغيل المريح وملائمة اللوحة لمكانها.

توفر لوحة مفاتيح ARES P1 تأثيرات ضوئية كاملة أكثر وضوحًا وسطوعًا من خلال 16.8 مليون لون كامل للإضاءة الخلفية للحصول على تأثير محسن لانعكاس الضوء.

### متطلبات النظام

Windows ® XP/ Vista / 7 / 8 / 10 ●

USB كمبيوتر بمنافذ ●

● اتصال إنترنت (يستخدم لتنصيب برنامج HERA)

● برنامج GAMDIAS™ HERA

### تنصيب البرامج والأجهزة

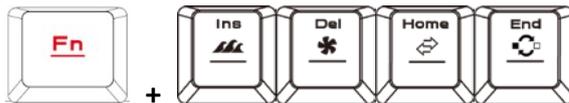
1. أدخل قابس USB الخاص بلوحة مفاتيح ARES P1 في منفذ USB متوفر في الكمبيوتر.
2. سيتم عرض إخطار "New Hardware Found". اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال تنصيب الجهاز.
3. اتصل بموقع GAMDIAS™ على الويب (<http://www.GAMDIAS.com>) وقم بتنزيل أحدث إصدار من برنامج HERA.
4. أبدأ في تنصيب برنامج GAMDIAS™ HERA واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة للإكمال.

## مقدمة حول تهيئة لوحة مفاتيح ARES P1

A. ست مجموعات من ملفات تعريف الألعاب القابلة للتخصيص: PF1~PF6



B. ستة مفاتيح اختصار وسائط متعددة: المسار السابق، المسار التالي، تشغيل/إيقاف مؤقت، كتم الصوت، خفض مستوى الصوت، رفع مستوى الصوت. أربعة مفاتيح اختصار للتبديل بين أربعة تأثيرات ضوئية في لوحة المفاتيح. (Wave) و (Static/Light off) و (Slide in) و (Rotation)



- \* (1) تتطلب خيارات التأثيرات الضوئية الإضافية دعم HERA
- \* (2) سيتم حفظ التأثيرات الضوئية المحددة في ملف التعريف الحالي
- \* (3) سيتم تغيير التأثيرات الضوئية Wave و Rotation بالضغط على مفتاح FN والسهم في نفس الوقت.

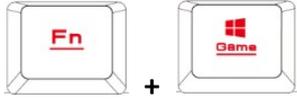
D. ضبط سرعة مفتاح الاختصار: يوجد 11 درجة سرعة موجودة (0~11 حيث يمثل 0 الإيقاف).



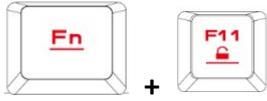
E. ضبط مستوى سطوع الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح: [Fn + Num8] يرفع السطوع و [Fn + Num2] يخفض السطوع. يوجد 4 مراحل لضبط مستوى السطوع؛ إيقاف/30%/60%/100%



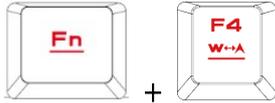
F. و. وضع اللعب: اضغط [Fn + Win] مرة واحدة لقفل مفتاح Windows بحيث لا يستجيب عند الضغط عليه. اضغط مرة أخرى لإلغاء قفل المفتاح



G. مفاتيح قفل لوحة المفاتيح: اضغط على [Fn + F11] مرة واحدة لقفل مفاتيح لوحة المفاتيح بحيث لا تستجيب عند الضغط عليها. اضغط مرة أخرى لإلغاء قفل المفاتيح

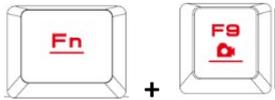


H. قم بالتبديل بين أوضاع مفتاح WASD والسهم: اضغط على [Fn + F4] مرة واحدة لتمكين وضع التبديل. اضغط مرة أخرى للتعطيل



I. تسجيل ماكرو (OTF)On-The-Fly:

\* [مؤشر تسجيل OTF] = مصباح LED في الزاوية العلوية اليمنى من لوحة المفاتيح (ضوء اللعبة)  
\* [Fn + F9] = تشغيل/إيقاف تشغيل تسجيل OTF



(1) بدء تسجيل OTF: اضغط على [Fn + F9] وستومض جميع المفاتيح في وقت واحد

(2) تسجيل OTF: أدخل إجراء ماكرو (مفاتيح لوحة المفاتيح) للتسجيل

(3) نهاية تسجيل OTF: اضغط على [Fn+F9] وستومض جميع المفاتيح بسرعة

(4) مفتاح ماكرو مخصص: اضغط على المفتاح لتنفيذ الماكرو وستعود جميع المفاتيح من الوميض بسرعة لحالات المؤشر الأصلية

\* لإلغاء تسجيل OTF أثناء هذه العملية، اضغط [Fn + F9] بعد الخطوة (3) لإلغاء التسجيل؛ وفي هذا الوقت ستعود جميع مفاتيح إلى حالاتها الأصلية

\* إذا لم يتم الضغط على أي مفتاح لمدة 20 ثانية خلال الخطوة (2) عملية تسجيل الماكرو أو الخطوة (4) العملية الرئيسية للماكرو المخصص، فسيتم إنهاء تسجيل الماكرو تلقائياً وستعود جميع المفاتيح لحالاتها الأصلية

**GAMDIAS™ ARES P1** سَجَل لوحة المفاتيح الميكانيكية  
يُرجى زيارة [www.GAMDIAS.com](http://www.GAMDIAS.com) لتسجيل المنتج على الإنترنت



Gaming Art in Motion