MARS GAMING
GAMERS UNIVERSE

MKAX
GAMING KEYBOARD

Keys function scheme
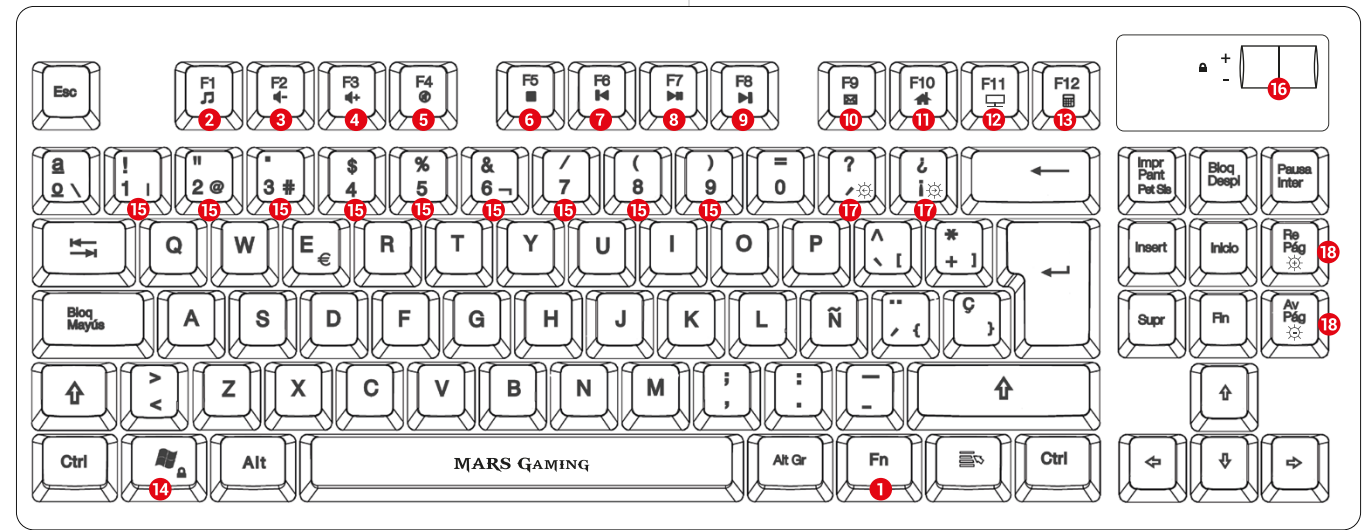
The MKAX is a hybrid TKL RGB keyboard equipped with a memory GEL palmrest and designed to achieve a high performance thanks to its H-MECH technology. It combines the smooth key pressing of membrane with the accuracy of mechanical keyboards, and displays up to 9 different light effects to boost your setup.

FN ❶ FUNCTION DESCRIPTION

❷ FN + F1 = MEDIA
❸ FN + F2 = - VOLUME
❹ FN + F3 = + VOLUME
❺ FN + F4 = MUTE
❻ FN + F5 = CD STOP
❼ FN + F6 = PRE TRACK
❽ FN + F7 = PLAY / PAUSE
❾ FN + F8 = NEXT TRACK
❿ FN + F9 = EMAIL
⓫ FN + F10 = WWW WEB
⓬ FN + F11 = MY COMPUTER
⓭ FN + F12 = CALCULATOR
⓮ FN + WINDOWS KEY = WINDOWS-LOCK FUNCTION
⓯ FN + 1-9 = RGB EFFECTS

CONTROL WHEEL

⓰ Use the keyboard wheel to increase or decrease the volume without using key combinations or alt-tabbing your game.

RGB EFFECTS CONTROL

FN + 1 = RAINBOW MODE
FN + 2 = ARCADE EFFECT
FN + 3 = BREATHING EFFECT
FN + 4 = WAVE EFFECT
FN + 5 = 7 SOLID COLORS + STATIC RAINBOW MODE
FN + 6 = RGB MODE
FN + 7 = CUSTOM RAINBOW MODE
FN + 8 = PULSE EFFECT
FN + 9 = AMBIENT SOUND REACTIVE MODE

You can control the lighting modes of the MKAX with the following commands:
⓱ FN + ☼ / ☼ = Decrease/Increase effect speed
⓲ FN + ☼ / ☼ = Decrease/Increase brightness

You can also customize your own Rainbow Mode with the following steps:
1. Select Rainbow Mode with FN + 7
2. Hold down FN and press "7" twice quickly (If done correctly, white light will blink on the keyboard)
3. Press "↑ ↓" while holding FN to change color
4. Press "← →" while holding FN to change section

RUEDA DE CONTROL

⓰ Usa la rueda del teclado para subir o bajar el volumen sin necesidad de combinaciones de teclas o tabulando para salir de la partida.

CONTROL DE EFECTOS RGB

FN + 1 = MODO ARCOIRIS
FN + 2 = EFECTO ARCADE
FN + 3 = EFECTO RESPIRACIÓN
FN + 4 = EFECTO OLA
FN + 5 = 7 COLORES SÓLIDOS + MODO ARCOIRIS ESTÁTICO
FN + 6 = MODO RGB
FN + 7 = MODO ARCOIRIS PERSONALIZADO
FN + 8 = EFECTO PULSACIÓN
FN + 9 = MODO REACTIVO AL SONIDO AMBIENTE

Puedes controlar los modos de iluminación del MKAX con los siguientes comandos:
⓱ FN + ☼ / ☼ = Subir/bajar la velocidad del efecto
⓲ FN + ☼ / ☼ = Subir/bajar el brillo

Puedes personalizar tu propio Modo Rainbow con los siguientes pasos:
1. Selecciona el Modo Rainbow con FN + 7
2. Mantén FN y presiona "7" dos veces rápidamente (si se ha hecho correctamente, una luz blanca aparecerá en el teclado)
3. Presiona "↑ ↓" mientras mantienes FN para cambiar el color
4. Presiona "← →" mientras mantienes FN para cambiar la sección

RUOTA DI CONTROLLO

16 Usa la rotella della tastiera per aumentare o diminuire il volume senza usare combinazioni di tasti o alt-tabbing il tuo gioco.

CONTROLLO EFFETTI RGB

FN + 1 = MODO ARCOBALENO
FN + 2 = EFFECTTO ARCADE
FN + 3 = EFFECTTO RESPIRATORIO
FN + 4 = EFFECTTO ONDA
FN + 5 = 7 COLORI SOLIDI + MODO ARCOBALENO STATICO
FN + 6 = MODO RGB
FN + 7 = MODO ARCOBALENO PERSONALIZZATO
FN + 8 = EFFETTO PULSAZIONE
FN + 9 = MODO REATTIVO DEL SUONO AMBIENTALE

È possibile controllare i modi di illuminazione dell'MKAX con i seguenti comandi:
17 FN + ☼ / ☼ = Diminuisci/incrementa la velocità dell'effetto
18 FN + ☼ / ☼ = Diminuire/incrementare la luminosità

È anche possibile personalizzare il proprio Rainbow Mode con i seguenti passi:
1. Selezionare la Modalità Arcobaleno con FN + 7
2. Tenere premuto FN e premere "7" due volte velocemente (se fatto correttamente, la luce bianca lampeggerà sulla tastiera)
3. Premi "↑-↓" tenendo premuto FN per cambiare colore
4. Press "←- →" tenendo premuto FN per cambiare sezione

6

RODANTE DE CONTROLE

16 Use a roda do teclado para aumentar ou diminuir o volume sem usar combinações de teclas ou alt-tabbing do seu jogo.

CONTROLLO EFFETTI RGB

FN + 1 = MODO ARCO-ÍRIS
FN + 2 = EFEITO ARCADE
FN + 3 = EFEITO RESPIRATÓRIO
FN + 4 = EFEITO ONDA
FN + 5 = 7 CORES SÓLIDAS + MODO ARCO-ÍRIS ESTÁTICO
FN + 6 = MODO RGB
FN + 7 = MODO ARCO-ÍRIS PERSONALIZADO
FN + 8 = EFEITO PULSAÇÃO
FN + 9 = MODO AMBIENTAMENTE REATIVO AO SOM

Você pode controlar os modos de iluminação do MKAX com os seguintes comandos:
17 FN + ☼ / ☼ = Velocidade de efeito decrescente/increscente
18 FN + ☼ / ☼ = Diminuir/incrementar o brilho

Você também pode personalizar o seu próprio Modo Arco-Íris com os seguintes passo:
1. Selecione o Modo Arco-Íris com FN + 7
2. Segure FN e pressione "7" duas vezes rapidamente (se feito corretamente, a luz branca piscará no teclado)
3. Pressione "↑-↓" tenendo premuto FN per cambiare colore
4. Pressione "←- →" tenendo premuto FN per cambiare sezione

7

ROUE DE CONTRÔLE

16 Utilisez la molette du clavier pour augmenter ou diminuer le volume sans utiliser de combinaisons de touches ou de tabulation alt de votre jeu.

CONTRÔLE DES EFFETS RVB

FN + 1 = MODE ARC-EN-CIEL
FN + 2 = EFFET D'ARCADE
FN + 3 = EFFET RESPIRATOIRE
FN + 4 = EFFET D'ONDE
FN + 5 = 7 COULEURS UNIES + MODE ARC-EN-CIEL STATIQUE
FN + 6 = MODE RVB
FN + 7 = MODE ARC-EN-CIEL PERSONNALISÉ
FN + 8 = EFFET D'IMPULSION
FN + 9 = MODE RÉACTIF AU BRUIT AMBIANT

Vous pouvez contrôler les modes d'éclairage du MKAX avec les commandes suivantes:
17 FN + ☼ / ☼ = Diminuer / Augmenter la vitesse de l'effet
18 FN + ☼ / ☼ = Diminue / augmente la luminosité

Vous pouvez également personnaliser votre propre mode arc-en-ciel en procédant comme suit:
1. Sélectionnez le mode arc-en-ciel avec FN + 7
2. Maintenez enfoncée la touche FN et appuyez deux fois rapidement sur «7» (si cela est fait correctement, la lumière blanche clignotera sur le clavier)
3. Appuyez sur "↑-↓" tout en maintenant FN enfoncé pour changer de couleur
4. Appuyez sur "←- →" tout en maintenant FN enfoncé pour changer de section

8

KONTROLLRAD

16 Verwenden Sie das Tastenrad, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern, ohne Tastenkombinationen zu verwenden oder Ihr Spiel mit der Alt-Taste zu bedienen.

RGB-EFFEKTSTEUERUNG

FN + 1 = REGENBOGEN-MODUS
FN + 2 = ARKADENEFFEKT
FN + 3 = ATMUNGSEFFEKT
FN + 4 = WELLENEFFEKT
FN + 5 = 7 VOLLTONFARBEN + STATISCHER REGENBOGEN-MODUS
FN + 6 = RGB-MODUS
FN + 7 = BENUTZERDEFINIERTER REGENBOGEN-MODUS
FN + 8 = IMPULSWIRKUNG
FN + 9 = UMGEBUNGSSCHALL-REAKTIONSMODUS

Sie können die Beleuchtungsmodi des MKAX mit den folgenden Befehlen steuern:
17 FN + ☼ / ☼ = Verringerung/Vergrößerung der Effektgeschwindigkeit
18 FN + ☼ / ☼ = Verringerung/Vergrößerung der Helligkeit

Sie können auch Ihren eigenen Rainbow-Modus mit den folgenden Schritten anpassen:
1. Wählen Sie den Regenbogen-Modus mit FN + 7
2. Halten Sie FN gedrückt und drücken Sie zweimal schnell auf "7" (wenn richtig gemacht, blinkt das weiße Licht auf der Tastatur)
3. Drücken Sie "↑-↓" während Sie FN gedrückt halten, um die Farbe zu ändern
4. Drücken Sie "←- →" während Sie FN gedrückt halten, um die Farbe zu ändern

9

KÓŁKO KONTROLNE

16 Użyj kółka klawiatury, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność bez używania kombinacji klawiszy lub alt-tabbing gry.

KONTROLA EFEKTÓW RGB

FN + 1 = TRYB TĘCZOWY
FN + 2 = EFEKT ARCADE
FN + 3 = EFEKT ODDECHOWY
FN + 4 = EFEKT FALI
FN + 5 = 7 KOLORÓW STAŁYCH + STATYCZNY TRYB TĘCZOWY
FN + 6 = TRYB RGB
FN + 7 = WŁASNY TRYB TĘCZOWY
FN + 8 = EFEKT PULSUJĄCY
FN + 9 = TRYB REAKCJI NA DŹWIĘK OTOCZENIA

Trybami oświetlenia MKAX-a można sterować za pomocą następujących poleceń:
17 FN + ☼ / ☼ = Zmniejszenie/zmniejszenie prędkości efektu
18 FN + ☼ / ☼ = Zmniejszenie/zmniejszenie jasności

Możesz również dostosować swój własny tryb Rainbow za pomocą następujących kroków:
1. Wybierz tryb Rainbow za pomocą FN + 7
2. Przytrzymaj FN i naciśnij dwa razy szybko "7" (jeśli zrobione poprawnie, białe światło będzie migać na klawiaturze)
3. Naciśnij "↑-↓" trzymając wciśnięty FN, aby zmienić kolor
4. Naciśnij "←- →" przytrzymując FN, aby zmienić sekcję

10

КОНТРОЛЬНОЕ КОЛЁСЦТВО

16 Используйте колесико клавиатуры для увеличения или уменьшения громкости без использования комбинаций клавиш или изменения надписей в игре.

КОНТРОЛА ЕФЕКТÓW RGB

FN + 1 = РЕЖИМ РАДУГИ
FN + 2 = АРКАДНЫЙ ЭФФЕКТ
FN + 3 = ЭФФЕКТ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ
FN + 4 = ВОЛНОВОЙ ЭФФЕКТ
FN + 5 = 7 СПЛОШНЫХ ЦВЕТОВ + СТАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАДУГИ
FN + 6 = РЕЖИМ RGB
FN + 7 = ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЖИМ РАДУГИ
FN + 8 = ИМПУЛЬСНЫЙ ЭФФЕКТ
FN + 9 = РЕАКТИВНЫЙ РЕЖИМ ЗВУКА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Вы можете управлять режимами освещения MKAX с помощью следующих команд:
17 FN + ☼ / ☼ = Скорость уменьшения/снижения эффекта
18 FN + ☼ / ☼ = Снижение/снижение яркости

Вы также можете настроить свой собственный режим "Радуга", выполнив следующие действия:
1. Выберите режим "Радуга" с FN + 7
2. Удерживайте FN и дважды быстро нажмите "7" (если все сделано правильно, на клавиатуре будет мигать белый свет)
3. При удержании клавиши FN нажмите "↑-↓" чтобы изменить цвет
4. Нажмите "←- →" удерживая клавишу FN, чтобы изменить раздел

11