



MKTKL  
GAMING KEYBOARD

KEYS FUNCTION SCHEME.....1

FN FUNCTION DESCRIPTION.....3

EN.....4

ES.....5

IT.....6

PT.....7

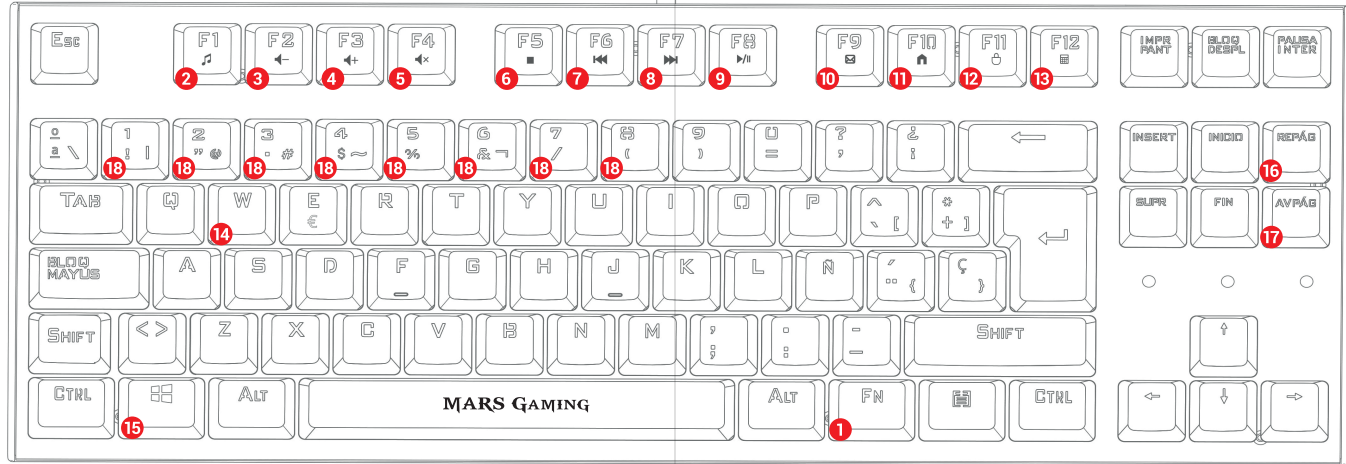
FR.....8

DE.....9

PL.....10

RU.....11

Keys function scheme



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 = NEXT TRACK
- ❾ FN + F8 = PLAY / PAUSE
- ❿ FN + F9 = EMAIL
- ⓫ FN + F10 = WWW WEB
- ⓬ FN + F11 = KEY LOCK
- ⓭ FN + F12 = CALCULATOR
- ⓮ FN + W = SWAP AWS D KEYS TO DIRECTION KEYS
- ⓯ FN + WINDOWS KEY = WINDOWS-LOCK FUNCTION
- ⓰ FN + REPAG = INCREASE BRIGHTNESS/SPEED
- ⓱ FN + AVPAG = DECREASE BRIGHTNESS/SPEED
- ⓲ FN + 1-8 = LIGHT EFFECTS

LIGHTING CONTROL

1. MODE SELECTION:

- FN + 1 = RAINBOW EFFECT
- FN + 2 = RGB EFFECT
- FN + 3 = BREATHING EFFECT
- FN + 4 = WAVE EFFECT
- FN + 5 = STATIC EFFECT (7 different colors)
- FN + 6 = ARCADE EFFECT
- FN + 7 = CUSTOM RAINBOW MODE
- FN + 8 = PULSE EFFECT

2. HOW TO CONTROL THE EFFECTS:

- FN + "← →" = CHANGE EFFECT DIRECTION
- FN + "REPAG" | FN + "AVPAG" = Decrease/Increase effect speed / brightness

3. HOW TO CUSTOMIZE STATIC EFFECT (FN + 5):

- Hold down FN and press "5" to activate Static Effect.
- Press "5" while holding FN to change color (Red-Green-Blue-Yellow-Cyan-Purple-White)

4. HOW TO USE THE CUSTOM RAINBOW MODE (FN + 7):

- The Custom Rainbow mode allows you set a temporary lighting profile at your will. Choose between 7 colors and 6 keyboards sections to design your own lighting profile. Once you turn power off, the Custom Rainbow mode will reset.
- Simply follow these steps to use the Custom Rainbow mode:
  - Hold down FN and press "7" twice quickly (If done correctly, white light will blink on the keyboard)
  - Press "↑ ↓" while holding FN to change color
  - Press "← →" while holding FN to change section

CONTROL DE ILUMINACIÓN

1. SELECCIÓN DE MODO:

- FN + 1 = EFECTO ARCOIRIS
- FN + 2 = EFECTO RGB
- FN + 3 = EFECTO RESPIRACIÓN
- FN + 4 = EFECTO OLA
- FN + 5 = EFECTO ESTÁTICO (7 COLORES DIFERENTES)
- FN + 6 = EFECTO ARCADE
- FN + 7 = MODO ARCOIRIS PERSONALIZADO
- FN + 8 = EFECTO PULSACIÓN

2. CÓMO CONTROLAR LOS EFECTOS:

- FN + "← →" = CAMBIAR DIRECCIÓN DEL EFECTO
- FN + "REPAG" | FN + "AVPAG" = Aumentar/Disminuir velocidad del efecto/brillo

3. CÓMO PERSONALIZAR EL EFECTO ESTÁTICO (FN + 5):

- Mantén presionado FN y pulsa "5" para activar el efecto Estático.
- Presiona "5" mientras mantienes presionado FN para cambiar el color (Rojo-Verde-Azul-Amarillo-Cyan-Morado-Blanco)

4. CÓMO USAR EL MODO ARCOIRIS PERSONALIZADO (FN + 7):

- El modo Arcoiris personalizado permite configurar un perfil temporal de luz como más te guste. Elige entre 7 colores y 6 secciones del teclado para diseñar tu propio perfil. Una vez se apague el sistema, el modo Arcoiris personalizado se reiniciará.
- Simplemente, sigue estos pasos para usar el modo Arcoiris personalizado:
  - Mantén presionado FN y presiona "7" dos veces rápidamente (Si se ha hecho correctamente, la luz parpadeará en blanco)
  - Presiona "↑ ↓" mientras mantienes presionado FN para cambiar de color
  - Presiona "← →" mientras mantienes presionado FN para cambiar la sección

IT

CONTROLLO DELL'ILLUMINAZION

1. SELEZIONE DELLA MODALITÀ:

FN + 1 = EFFETTO ARCOBALENO  
FN + 2 = EFFETTO RGB  
FN + 3 = EFFETTO RESPIRAZIONE  
FN + 4 = EFFETTO ONDA  
FN + 5 = EFFETTO ESTATICO (7 COLORI DIVERSI)  
FN + 6 = EFFETTO ARCADE  
FN + 7 = MODALITÀ ARCOBALENO PERSONALIZZATO  
FN + 8 = EFFETTO PULSAZIONE

2. COME CONTROLLARE GLI EFFETTI:

FN + "← →" = CAMBIA LA DIREZIONE DELL'EFFETTO  
FN + "REPAG" I FN + "AVPAG" = Aumentare / diminuire la velocità e la luminosità dell'effetto

3. COME PERSONALIZZARE L'EFFETTO STATICO (FN + 5):

- Tenere premuto FN e premere "5" per attivare l'effetto statico.  
- Premere "5" mentre si tiene premuto FN per cambiare il colore (Rosso-Verde-Blu-Giallo-Ciano-Viola-Bianco)

4. COME UTILIZZARE LA MODALITÀ ARCOBALENO PERSONALIZZATO (FN + 7):

La modalità Arcobaleno personalizzato ti consente di impostare un profilo luminoso temporaneo a tuo piacimento. Scegli tra 7 colori e 6 sezioni della tastiera per disegnare il tuo profilo. Una volta che il sistema è spento, la modalità Rainbow personalizzata verrà riavviata. Segui semplicemente questi passaggi per utilizzare la modalità Arcobaleno personalizzata:  
- Tenere premuto FN e premere "7" due volte rapidamente (Se è stato fatto correttamente, la luce lampeggerà in bianco)  
- Premere "↑ ↓" mentre si tiene premuto FN per cambiare colore  
- Premere "← →" mentre si tiene premuto FN per modificare la sezione

6

PT

CONTROLE DE ILUMINAÇÃO

1. SELEÇÃO DE MODO:

FN + 1 = EFEITO ARCO-ÍRIS  
FN + 2 = EFEITO RGB  
FN + 3 = EFEITO RESPIRANDO  
FN + 4 = EFEITO OLA  
FN + 5 = EFEITO ESTATÍCO(7 CORES DIFERENTES)  
FN + 6 = EFEITO ARCADE  
FN + 7 = MODO ARCO-ÍRIS PERSONALIZADO  
FN + 8 = EFEITO PULSAÇÃO

2. COMO CONTROLAR OS EFEITOS:

FN + "← →" = ALTERAR A DIREÇÃO DO EFEITO  
FN + "REPAG" I FN + "AVPAG" = Aumentar / diminuir a velocidade e o brilho do efeito

3. COMO PERSONALIZAR O EFEITO ESTATÍCO (FN + 5):

- Mantenha pressionado FN e pressione "5" para ativar o efeito estático.  
- Pressione "5" enquanto mantém pressionado FN para mudar a cor (Vermelho-Verde-Azul-Amarelo-Ciano-Roxo-Branco)

4. COMO USAR O MODO ARCO-ÍRIS PERSONALIZADO (FN + 7):

O modo Arco-Íris personalizado permite que você defina um perfil de luz temporário como desejar. Escolha entre 7 cores e 6 seções do teclado para criar seu próprio perfil. Quando o sistema estiver desligado, o modo Rainbow personalizado será reiniciado. Basta seguir estas etapas para usar o modo personalizado do arco-íris:  
- Mantenha pressionado FN e pressione "7" duas vezes rapidamente (Si se ha hecho correctamente, la luz parpadeará en blanco)  
- Pressione "↑ ↓" enquanto mantém pressionado FN para alterar a cor  
- Pressione "← →" enquanto pressiona FN para alterar a seqã

7

FR

CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE

1. SÉLECTION DU MODE:

FN + 1 = EFFET RAINBOW  
FN + 2 = EFFET RGB  
FN + 3 = EFFET BREATHING  
FN + 4 = EFFET WAVE  
FN + 5 = EFFET STATIC (7 COLORES DIFERENTES)  
FN + 6 = EFFET ARCADE  
FN + 7 = MODE RAINBOW PERSONNALISÉ  
FN + 8 = EFFET PULSATION

2. COMMENT CONTRÔLER LES EFFETS:

FN + "← →" = CHANGER LA DIRECTION DE L'EFFET  
FN + "REPAG" I FN + "AVPAG" = Augmenter / diminuer la vitesse et la luminosité de l'effet

3. COMMENT PERSONNALISER L'EFFET STATIQUE (FN + 5):

- Maintenez la touche FN enfoncée et appuyez sur "5" pour activer l'effet statique.  
- Appuyez sur "5" tout en maintenant la touche FN enfoncée pour changer de couleur (rouge-vert-bleu-jaune-cyan-violet-blanc)

4. COMMENT UTILISER LE MODE PERSONNALISÉ RAINBOW (FN + 7):

Le mode Rainbow personnalisé vous permet de définir un profil de lumière temporaire à votre guise. Choisissez entre 7 couleurs et 6 sections du clavier pour créer votre propre profil. Une fois le système éteint, le mode personnalisé Rainbow redémarrera. Suivez simplement ces étapes pour utiliser le mode personnalisé Rainbow:  
- Maintenez FN et appuyez sur "7" deux fois rapidement (Si cela a été fait correctement, le voyant clignotera en blanc)  
- Appuyez sur "↑ ↓" en maintenant FN enfoncé pour changer de couleur  
- Appuyez sur "← →" tout en maintenant FN enfoncé pour changer de section

8

DE

LICHTSTEUERUNG

1. MODUSAUSWAHL:

FN + 1 = REGENBOGEN-EFFEKT  
FN + 2 = RGB-EFFEKT  
FN + 3 = ATMUNGSEFFEKT  
FN + 4 = WELLENEFFEKT  
FN + 5 = STATISCHER EFFEKT (7 VERSCHIEDENE FARBEN)  
FN + 6 = ARCADE-EFFEKT  
FN + 7 = BENUTZERDEFINIERTER REGENBOGENMODUS  
FN + 8 = PULSE-EFFEKT

2. SO STEuern SIE DIE EFFEKTE:

FN + "← →" = EFFEKTDAUER ÄNDERN  
FN + "REPAG" I FN + "AVPAG" = Verringert / erhöht Sie die Geschwindigkeit und Helligkeit des Effekts

3. SO PAssEN SIE DEN STATISCHEN EFFEKT AN (FN + 5):

- Halten Sie FN gedrückt und drücken Sie "5", um den statischen Effekt zu aktivieren.  
- Drücken Sie "5", während Sie FN gedrückt halten, um die Farbe zu ändern (Rot-Grün-Blau-Gelb-Cyan-Lila-Weiß)

4. BENUTZERDEFINIERTER REGENBOGENMODUS (FN + 7):

Im benutzerdefinierten Regenbogenmodus können Sie nach Belieben ein temporäres Beleuchtungsprofil festlegen. Wählen Sie zwischen 7 Farben und 6 Tastaturbereichen, um Ihr eigenes Beleuchtungsprofil zu erstellen. Nach dem Ausschalten wird der benutzerdefinierte Regenbogenmodus zurückgesetzt. Befolgen Sie einfach diese Schritte, um den benutzerdefinierten Regenbogenmodus zu verwenden:  
- Halten Sie die FN-Taste gedrückt und drücken Sie zweimal schnell auf „7“ (Bei korrekter Ausführung blinkt weißes Licht auf der Tastatur)  
- Drücken Sie "↑ ↓" während Sie FN gedrückt halten, um die Farbe zu ändern  
- Drücken Sie "← →" während Sie FN gedrückt halten, um den Abschnitt zu wechseln

9

PL

LICHTSTEUERUNG

1. MODUSAUSWAHL:

FN + 1 = EFEKT TĘCZY  
FN + 2 = EFEKT RGB  
FN + 3 = EFEKT ODDYCHANIA  
FN + 4 = EFEKT FALOWY  
FN + 5 = EFEKT STATYCZNY (7 RÓŻNYCH KOLORÓW)  
FN + 6 = EFEKT ZRĘCZNOŚCIOWY  
FN + 7 = NIESTANDARDOWY TRYB TĘCZY  
FN + 8 = EFEKT PULSU

2. JAK KONTROLOWAĆ EFEKTY:

FN + "← →" = ZMIENĆ CZAS TRWANIA EFEKTU  
FN + "REPAG" I FN + "AVPAG" = Zmniejsz / Zwiększ szybkość i jasność efektu

3. JAK DOSTOSOWAĆ EFEKT STATYCZNY (FN + 5):

- Przytrzymaj FN i naciśnij „5”, aby włączyć efekt statyczny.  
- Naciśnij „5”, przytrzymując FN, aby zmienić kolor (czerwono-zielony-niebieski-żółty-cyjan-fioletowy-biały)

4. JAK KORZYSTAĆ Z TRYBU CUSTOM RAINBOW (FN + 7):

Tryb Custom Rainbow pozwala ustawić tymczasowy profil oświetlenia według własnego uznania. Wybierz spośród 7 kolorów i 6 sekcji klawiatur, aby zaprojektować własny profil oświetlenia. Po wyłączeniu zasilania tryb Custom Rainbow zostanie zresetowany. Po prostu wykonaj następujące kroki, aby skorzystać z trybu Custom Rainbow:  
- Przytrzymaj FN i dwukrotnie naciśnij "7" (Jeśli zostanie to wykonane prawidłowo, białe światło będzie migać na klawiaturze)  
- Naciśnij "↑ ↓" przytrzymując FN, aby zmienić kolor  
- Naciśnij "← →" przytrzymując FN, aby zmienić sekcję

10

RU

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

1. ВЫБОР РЕЖИМА:

FN + 1 = ЭФФЕКТ РАДУГИ  
FN + 2 = ЭФФЕКТ RGB  
FN + 3 = ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ  
FN + 4 = ВОЛНОВОЙ ЭФФЕКТ  
FN + 5 = СТАТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ (7 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ)  
FN + 6 = АРКАДНЫЙ ЭФФЕКТ  
FN + 7 = ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЖИМ РАДУГИ  
FN + 8 = ИМПУЛЬСНЫЙ ЭФФЕКТ

2. КАК КОНТРОЛИРОВАТЬ ЭФФЕКТЫ:

FN + "← →" = ИЗМЕНИТЬ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЭФФЕКТА  
FN + "REPAG" I FN + "AVPAG" = Уменьшить / увеличить скорость эффекта и яркость

3. КАК НАСТРОИТЬ СТАТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ (FN + 5):

- Удерживайте FN и нажмите «5», чтобы активировать статический эффект.  
- Нажмите «5», удерживая FN, чтобы изменить цвет (красный-зеленый-синий-желтый-голубой-фиолетовый-белый)

4. КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕЖИМ CUSTOM RAINBOW (FN + 7):

Режим Custom Rainbow позволяет вам установить временный профилъ освещения по вашему желанию. Выберите между 7 цветами и 6 разделами клавиатуры, чтобы создать свой собственный профилъ освещения. Как только вы выключите питание, режим Custom Rainbow будет сброшен. Просто следуйте этим шагам, чтобы использовать режим Custom Rainbow:  
- ИУдерживайте FN и дважды быстро нажмите "7" (Если все сделано правильно, на клавиатуре будет мигать белый свет)  
- Нажмите "↑ ↓" удерживая FN, чтобы изменить цвет  
- Нажмите "← →" удерживая FN, чтобы изменить раздел

11