

VIGOR GK40

GAMING KEYBOARD

Content

01 English 3
02 繁體中文 6
03 简体中文 9
04 日本語 12
05 한국어 15
06 Bahasa Indonesia 18
07 Tieng Viet 21
08 Français 24
09 Español 27
10 Türkçe 30
11 Polski 33
12 Italiano 36
13 Português 39
14 Nederlands 42
15 Deutsch 45
16 Русский 48

01 English

Introduction

Thank you for choosing the well-designed gaming keyboard, MSI GK40, to be your companion. This exquisite gaming keyboard will surely give you a delightful and professional experience in PC games.

This guide provides instructions and illustrations to help you get the most from the keyboard, and it is recommended to read this guide before using it.

Package Contents

- GAMING Keyboard
- User Guide

System Requirements

- PC with available USB port
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 or latest

Specifications

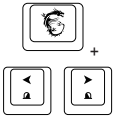
- Interface: USB
- Cable Length: 1.8M braided cable
- Dimensions: 472 x 207 x 38 mm

Introductions to Function Keys

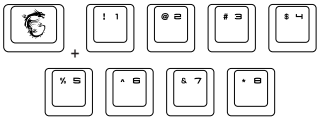
LED Indicators Adjustment

Use the keyboard hot keys listed below to customize the backlit configurations.

			
Speed up the backlit effect or change color	Slow down the backlit effect or change color	Increase backlit brightness	Decrease backlit brightness



Set backlit flow direction



Switch backlit mode
Total 8 backlit modes available for selecting, including 7 default backlit modes and 1 customized backlit profile.

Media Function



Media Player



Volume Down



Volume Up



Mute



Previous Track



Next Track



Play/Pause



Stop



Email



Web Browser



Windows Lock/ Unlock

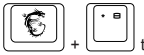


Calculator



Switch between [W][A][S][D] and [↑][↓][←][→]

How to Customize the Backlit Profile

1. Press  to enter Customized Mode.
2. In Customized Mode:
   - Press  to switch and select the keyboard area you'd like to customize, the keyboard backlit of the selected area will flash twice.
   - Press  to adjust the backlit brightness of the selected keyboard area.
   - Press  to adjust the color tone.

Reference: Anti-ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 keys
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 keys
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 keys
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 keys
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 keys
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 keys
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 keys
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 keys

02 繁體中文

簡介

感謝選用微星電競系列產品MSI GK40。此精心設計製作的專業電競鍵盤將帶給您愉悅與專業的個人電腦遊戲使用體驗。

本手冊提供鍵盤的使用說明與圖示，讓使用者可以認識產品並快速上手，因此建議您在使用產品前，先行閱讀本手冊。

包裝內容物

- 遊戲鍵盤
- 使用手冊

系統需求

- 配備有 USB 連接埠的個人電腦
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 或更新

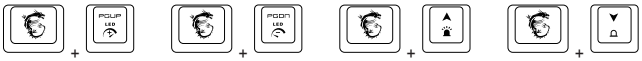
規格

- 介面：USB
- 線長：1.8 公尺編織線
- 尺寸：472 x 207 x 38 mm

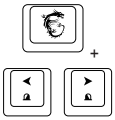
功能鍵介紹

LED 燈光調整

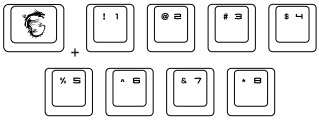
使用以下快捷鍵進行燈光控制。



背光效果加速或切換顏色	背光效果減速或切換顏	增加亮度	降低亮度



調整背光流動方向



切換背光模式
此款鍵盤提供 8 組背光模式選用，包含 7 組出廠預設背光模式，以及 1 組個性化背光配置設定模式。

多媒體功能



媒體播放器



音量降低



音量增加



靜音



上一首



下一首



播放/暫停



停止



電子郵件



網路瀏覽器



Windows功能鎖定/解鎖



計算機



切換[W][A][S][D]或
[↑][↓][←][→]功能

如何自訂個性化背光配置

1. 按下  進入自定義模式。
2. 在自定義模式中：
   - 按下  可選擇欲執行個性化設定的鍵盤背光區域，選取到的鍵盤區域會閃爍兩下。
   - 按下  可調整選取的鍵盤背光區域的亮度。
   - 按下  可調整鍵盤背光燈色。

參照：Anti-ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 鍵
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 鍵
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 鍵
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 鍵
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 鍵
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 鍵
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 鍵
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 鍵

03 简体中文

简介

感谢选用微星电竞系列产品MSI GK40电竞键盘。此精心设计制作的专业电竞键盘将带给您愉悦与专业的个人计算机游戏使用体验。

本手册提供键盘的使用说明与图标，让用户可以认识产品并快速上手，因此建议您在使用产品前，先行阅读本手册。

物品清单

- 电竞键盘
- 用户指南

系统需求

- 配备有 USB 端口的个人计算机
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 或更新

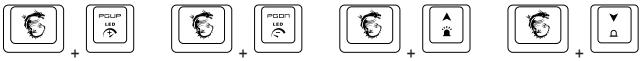
规格

- 连接接口：USB
- 线长：1.8公尺编织线
- 尺寸：472 x 207 x 38 mm

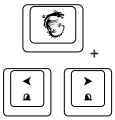
功能键介绍

LED 指示灯调整

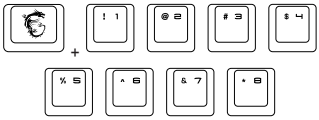
使用以下热键进行灯光控



背光效果加速或切换颜色 | 背光效果减速或切换颜色 | 增加亮度 | 降低亮度



调整背光流动方向



切换背光模式
此款键盘提供 8 组背光模式选用，包含 7 组出厂默认背光模式，以及1 组个性化背光配置设定模式。

多媒体功能



媒体播放器



音量降低



音量增加



静音



上一首



下一首



播放/暂停



停止



电子邮件



网络浏览器



Windows键锁定



计算器



切换[W][A][S][D]或
[↑][↓][←][→]功能

如何进行个性化背光模式设定

1. 按下  +  進入自定義模式。
2. 在自定義模式中：
   - 按下  +  或  可选择欲执行个性化设定的键盘背光区域，选取到的键盘区域会闪烁两下。
   - 按下  +  或  可调整选取的键盘背光区域的亮度。
   - 按下  +  或  可调整键盘背光灯色。

参照：Anti-ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 键
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 键
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 键
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 键
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 键
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 键
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 键
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 键

04 日本語

はじめに

この素晴らしい設計のゲーミングキーボード、MSI GK40をお買い上げいただき、ありがとうございます。この洗練されたゲーミングキーボードは、PCゲームにおいて、快適でプロフェッショナルな体験をお届けします。

本ガイドはキーボードを最大限活用するための説明と図が記載されています。ご使用になる前に本ガイドをお読みください。

パッケージ内容

- ゲーミングキーボード
- ユーザーガイド

システム要件

- USBポートを搭載したPC
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7、OSX 10.3以降

仕様

- インターフェイス：USB
- ケーブル長さ：1.8M編組ケーブル
- 寸法：472 x 207 x 38 mm

機能キーの説明

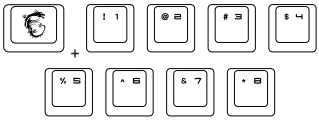
LEDランプの調整

以下に表示されたホットキーを使って、バックライト設定をカスタマイズすることができます。

			
バックライト効果または色変更の速度をアップ	バックライト効果または色変更の速度をダウン	バックライトの明るさアップ	バックライトの明るさダウン



バックライトフロー
方向を設定



バックライトモードの切換
7つのデフォルトバックライトモード、および1つのカスタマイズバックライトプロファイルを含む、合計8つのバックライトモードから選択可能です。

メディア機能



メディアプレーヤー



音量ダウン



音量アップ



ミュート



前のトラック



次のトラック



再生/一時停止



停止



Eメール



ウェブブラウザ



Windowsロック / ロック解除

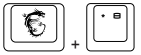


計算機



[W][A][S][D]および
[↑][↓][←][→]間で切換え

バックライトプロファイルのカスタマイズ方法

1.  を押すと、カスタマイズモードに進みます。
2. カスタマイズモードでは：
   -  を押して、カスタマイズしたいキーボードエリアを切換選択すると、選択したエリアのキーボードバックライドが2回点滅します。
   -  を押すと、選択したキーボード栄らのバックライトの明るさを調節します。
   -  を押すと、色調を調節します。

参考：アンチゴースト機能

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 キーの場合
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 キーの場合
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 キーの場合
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 キーの場合
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 キーの場合
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 キーの場合
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 キーの場合
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 キーの場合

05 한국어

소개

잘 설계된 게이밍 키보드 MSI GK40를 선택해 주셔서 감사합니다. 이 정교한 게이밍 키보드는 PC 게임에 만족스럽고 전문적인 경험을 선사할 것입니다.

본 설명서는 키보드를 최대한 활용할 수 있도록 설명과 그림을 제공합니다. 키보드를 사용하기 전에 읽어주시기 바랍니다.

구성 물품

- 게이밍 키보드
- 사용 가이드

시스템 요구 사항

- 사용 가능한 USB 포트가 있는 PC
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 이상 버전

사양

- 인터페이스: USB
- 케이블 길이: 1.8M 편조 케이블
- 크기: 472 x 207 x 38 mm

기능 키 소개

LED 표시등 조정

아래에 나열된 키보드 단축키를 사용해 백라이트 설정을 커스터마이징 할 수 있습니다.



S백라이트 효과 속도 증가 또는 색상 변경



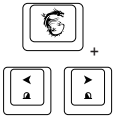
백라이트 효과 속도 감소 또는 색상 변경



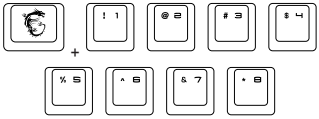
백라이트 밝기 증가



백라이트 밝기 감소



백라이트 진행 방향 설정



백라이트 모드 전환
7종 기본 백라이트 모드 및 1종 커스텀 백라이트 프로필 등 총 8종 백라이트 모드를 지원합니다.

미디어 기능



미디어 플레이어



볼륨 감소



볼륨 증가



음소거



이전 트랙



다음 트랙



재생/일시 중지



중지



이메일



웹 브라우저



Windows 잠금 / 잠금 해제

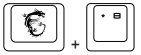


계산기



[W][A][S][D] 및
[↑][↓][←][→] 전환

백라이트 프로필 커스터마이징 방법

1.  를 눌러 커스텀 모드로 진입합니다.
2. 커스텀 모드에서:
   -  를 눌러 커스터마이징을 원하는 키보드 영역을 선택하면, 선택된 영역의 키보드 백라이트가 두 번 깜빡입니다.
   -  를 눌러 선택된 키보드 영역의 백라이트 밝기를 조절할 수 있습니다.
   -  를 눌러 색상 톤을 조절할 수 있습니다.

참고: 안티 고스팅

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 키
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 키
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 키
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 키
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 키
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 키
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 키
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 키

06 Bahasa Indonesia

Pengenalan

Terimakasih telah memilih keyboard gaming desain terbaik, MSI GK40, untuk menjadi teman bermain game Anda. Keyboard gaming yang sangat indah ini sudah pasti akan memberikan pengalaman bermain game yang menyenangkan dan profesional untuk game-game PC Anda.

Panduan ini memberikan petunjuk dan ilustrasi untuk membantu Anda memperoleh manfaat maksimal dari keyboard, dan Anda dianjurkan untuk membaca panduan ini sebelum menggunakannya.

Isi Kemasan

- Keyboard GAMING
- Panduan Pengguna

Persyaratan Sistem

- PC dengan port USB tersedia
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 atau versi terbaru

Spesifikasi

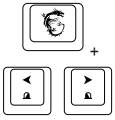
- Antarmuka: USB
- Panjang Kabel: Kabel kepang 1,8 M
- Dimensi: 472 x 207 x 38 mm

Pengenalan terhadap Tombol-tombol Fungsi

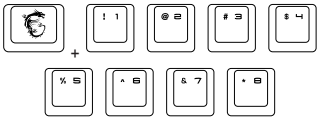
Penyesuaian Indikator LED

Gunakan tombol-tombol pintas keyboard di bawah ini untuk menyesuaikan konfigurasi lampu latar.

			
Naikkan kecepatan efek lampu latar atau mengubah warna	Turunkan kecepatan efek lampu latar atau mengubah warna	Tambah kecerahan lampu latar	Turunkan kecerahan lampu latar



Atur arah aliran lampu latar



Beralih mode lampu latar
Seluruhnya ada 8 mode lampu latar yang dapat dipilih, termasuk 7 mode lampu latar standar dan 1 profil lampu latar yang disesuaikan.

Media Function



Pemutar Media



Pemutar Media



Volume Naik



Bisu



Lagu Sebelumnya



Lagu Berikutnya



Putar/Jeda



Hentikan



Aplikasi Surat



Browser Web



Kunci/Buka Kunci Windows

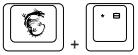


Kalkulator



Beralih antara [W][A][S][D] dan [↑][↓][←][→]

Cara Menyesuaikan Profil Lampu Latar

1. Tekan  untuk masuk ke Mode yang Disesuaikan.
2. In Customized Mode:
   - Tekan  untuk beralih dan memilih area keyboard yang ingin Anda sesuaikan, lampu latar keyboard dari area yang dipilih akan berkedip dua kali.
   - Tekan  untuk menyesuaikan kecerahan lampu latar dari area keyboard yang dipilih.
   - Tekan  untuk menyesuaikan rona warna.

Referensi: Anti-ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 Tombol
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 Tombol
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 Tombol
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 Tombol
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 Tombol
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 Tombol
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 Tombol
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 Tombol

07 Tieng Viet

Giới thiệu

Cảm ơn bạn đã chọn bàn phím chơi game được thiết kế hoàn hảo, MSI GK40, để trở thành bạn đồng hành của mình. Bàn phím chơi game tinh tế này chắc chắn sẽ mang lại cho bạn những trải nghiệm thú vị và chuyên nghiệp trong các trò chơi trên PC.

Hướng dẫn này cung cấp chỉ dẫn và minh hoạ để giúp bạn tận dụng tối đa tính năng bàn phím, xin vui lòng đọc kĩ hướng dẫn này trước khi sử dụng.

Nội dung đóng gói

- Bàn phím CHƠI GAME
- Hướng dẫn sử dụng

Yêu cầu hệ thống

- PC có cổng USB
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 trở lên

Quy cách

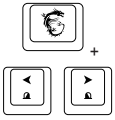
- Mạch ghép nối: USB
- Độ dài cáp: dây cáp bện 1,8M
- Kích thước: 472 x 207 x 38 mm

Giới thiệu các Phím chức năng

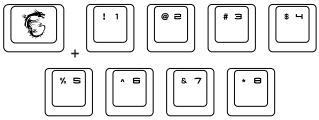
Điều chỉnh đèn LED chỉ thị

Sử dụng các phím nhanh trên bàn phím được liệt kê dưới đây để tùy chỉnh cấu hình đèn nền.

			
Tăng tốc hiệu ứng đèn nền hoặc thay đổi màu sắc	Làm chậm hiệu ứng đèn nền hoặc thay đổi màu sắc	Tăng độ sáng đèn nền	Giảm độ sáng đèn nền



Thiết lập hướng chạy của đèn nền



Chuyển chế độ đèn nền
Tổng cộng 8 chế độ đèn nền có sẵn để lựa chọn, bao gồm 7 chế độ đèn nền mặc định và 1 biên dạng đèn nền tùy chỉnh.

Chức năng truyền thông



Trình phát Media



Giảm âm lượng



Tăng âm lượng



Im lặng



Bài trước



Bài sau



Chơi/Tạm dừng



Dừng



Email



Máy tính



Khóa/Mở khóa Windows



Máy tính



Chuyển đổi giữa [W][A][S][D] và [↑][↓][←][→]

Cách tuỳ chỉnh Biên dạng đèn nền

1. Nhấn  +  to enter Customized Mode.
2. Trong Chế độ tùy chỉnh:
   - Nhấn  +  hoặc  để chuyển đổi và chọn vùng bàn phím mà bạn muốn tùy chỉnh, đèn nền bàn phím của vùng được chọn sẽ nhấp nháy hai lần.
   - Nhấn  +  hoặc  để điều chỉnh độ sáng đèn nền của vùng bàn phím được chọn.
   - Nhấn  +  hoặc  để điều chỉnh tông màu.

Tham chiếu: Chống bóng mờ

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 phím
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 phím
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 phím
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 phím
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 phím
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 phím
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 phím
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 phím

08 Français

Introduction

Merci d'avoir choisi ce clavier de jeu très bien conçu, MSI GK40, comme compagnon. Ce superbe clavier de jeu vous offrira une expérience merveilleuse et professionnelle dans les jeux PC.

Ce guide fournit des instructions et des illustrations pour vous aider à profiter au maximum du clavier, aussi est-il recommandé de lire ce guide avant l'utilisation.

Contenu de l'emballage

- Clavier DE JEU
- Mode d'Emploi

Configuration requise

- PC avec port USB disponible
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 ou version ultérieure

Spécifications

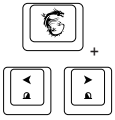
- Interface : USB
- Longueur de câble : Câble tressé 1,8 m
- Dimensions : 472 x 207 x 38 mm

Présentation des touches de fonction

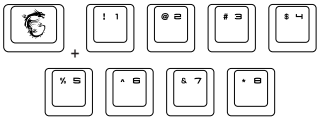
Réglage des indicateurs LED

Utilisez les raccourci-claviers cités ci-dessous pour personnaliser les réglages d'éclairage.

			
Accélérer l'effet d'éclairage ou changement de couleur	Ralentir l'effet d'éclairage ou changement de couleur	Augmenter la brillance d'éclairage	Réduire la brillance d'éclairage



Paramétrer la direction d'éclairage



Changer de mode d'éclairage
Au total 8 modes d'éclairage disponibles pour votre sélection, dont 7 modes par défaut et 1 profile d'éclairage personnalisé.

Fonction média



Lecteur Média



Baisser le volume



Augmenter le volume



Muet



Piste précédente



Piste suivante



Lecture/Pause



Stop



Email



Navigateur internet



Verrouiller/Déverrouiller Windows



Calculatrice



Changer entre [W][A][S][D] et [↑][↓][←][→]

Comment personnaliser le Profile d'Eclairage

1. Pressez  +  to enter Customized Mode.
2. Dans le Mode Personnalisé :
   - Pressez  +  ou  pour changer et sélectionner la zone du clavier que vous souhaitez personnaliser, l'éclairage de la zone sélectionnée clignotera deux fois.
   - Pressez  +  ou  pour ajuster la brillance d'éclairage de la zone sélectionnée sur le clavier.
   - Pressez  +  ou  pour ajuster le ton de couleur.

Référence : Anti-ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 touches
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 touches
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 touches
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 touches
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 touches
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 touches
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 touches
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 touches

09 Español

Introducción

Gracias por elegir nuestro teclado diseñado específicamente para gaming, el MSI GK40. Este periférico gaming te proporcionará una experiencia profesional en videojuegos de PC.

Esta guía proporciona instrucciones e ilustraciones que te ayudarán a sacar el máximo partido de tu ratón, te recomendamos leerla atentamente.

Contenido

- Teclado GAMING
- Guía Usuario

Requisitos de Sistema

- PC con Puerto USB disponible
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3

Especificaciones

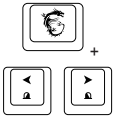
- Interfaz: USB
- Longitud Cable: 1.8M cable mallado
- Dimensiones: 472 x 207 x 38 mm

Introducción Teclas de Función

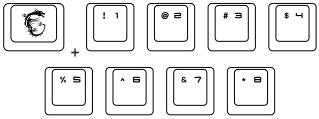
Indicadores de Ajuste LED

Usa el teclado para personalizar la configuración de la iluminación.

			
Acelerar el efecto de la iluminación o cambiar el color	Reducir la iluminación o cambiar el color	Incrementar el brillo de la iluminación	Reducir el brillo de la iluminación



Modificar la dirección de la iluminación



Cambiar el modo de la iluminación
En total, 8 modos de iluminación para seleccionar, incluyendo 7 perfiles por defecto y 1 perfil personalizado.

Teclas Multimedia



Reproductor Multimedia



Reducir Volumen



Subir Volumen



Mute



Pista Anterior



Siguiente Pista



Play/Pause



Stop



Correo



Navegador



Bloquear/Desbloquear Windows



Calculadora



Intercambiar entre [W][A][S] [D] y [↑][↓][←][→]

Cómo Personalizar el perfil de iluminación

1. Pulsa  to enter Customized Mode.
2. In Customized Mode:
   - Pulsa  para intercambiar y seleccionar el área del teclado que te gustaría personalizar, la zona seleccionada hará flash dos veces.
   - Pulsa  para ajustar la iluminación del brillo en el área seleccionada del teclado.
   - Pulsa  para ajustar el color.

Referencia: Anti-ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 keys
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 keys
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 keys
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 keys
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 keys
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 keys
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 keys
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 keys

10 Türkçe

Giriş

İyi tasarlanmış MSI GK40 oyun klavyesini seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu zarif oyun klavyesi, bilgisayar oyunlarında size kesinlikle zevkli ve profesyonel bir deneyim yaşatacak.

Bu kılavuz, klavyeden en iyi biçimde yararlanmanıza yardımcı olacak yönergeler ve gösterimler sağlar; kullanmadan önce bu kılavuzu okumanız önerilir.

Paket İçeriği

- Oyun Klavyesi
- Kullanım Kılavuzu

Sistem Gereksinimleri

- Kullanılabilir USB bağlantı noktası bulunan bilgisayar
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 veya son sürü

Teknik Özellikler

- Arabirim: USB
- Kablo Uzunluğu: 1,8 M şeritli kablo
- Boyutlar: 472 x 207 x 38 mm

İşlev Tuşlarını Tanıma

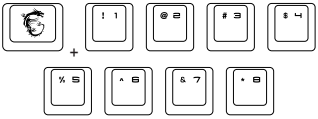
LED Göstergelerin Ayarı

Arka ışık yapılandırmalarını özelleştirmek için aşağıda listelenen klavye kısayol tuşlarını kullanın.

			
Arka ışık efektini hızlandırın veya rengi değiştirin	Arka ışık efektini yavaşlatın veya rengi değiştirin	Arka ışık parlaklığını artırın	Arka ışık parlaklığını azaltın



Arka ışık akış yönünü ayarlayın



Arka ışık modunu değiştirin
Seçmek için 7 varsayılan arka ışık modu ve 1 özelleştirilmiş arka ışık profili içeren toplam 8 arka ışık modu bulunur.

Ortam İşlevi



Ortam Yürütücüsü



Ses seviyesini azaltır



Ses seviyesini arttırır



Sessiz



Önceki Parça



Sonraki Parça



Oynat/Duraklat



Durdur



E-posta



Web Tarayıcısı



Windows Kilitle / Kilidini Aç



Hesap Makinesi



[W][A][S][D] ve [↑][↓][←][→] arasında geçiş

Arka Işık Profilini Özelleştirme

1. Özelleştirilmiş Moda girmek için  +  tuşuna basın.
2. Özelleştirilmiş Modda:
   - Değiştirmek için  +  veya  tuşuna basın ve özelleştirmek istediğiniz klavye alanını seçin, seçili alanın klavye arka ışığı iki kez yanıp söner.
   - Seçili klavye alanının arka ışık parlaklığını ayarlamak için  +   veyatuşuna basın.
   - Renk tonunu ayarlamak için  +  veya  tuşuna basın.

Başvuru: Gölgeyi önleme

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 tuş
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 tuş
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 tuş
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 tuş
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 ktuş
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 tuş
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 tuş
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 tuş

11 Polski

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór doskonale zaprojektowanej i dopracowanej w każdym szczególe klawiatury gamingowej MSI GK40. Ta niesamowita klawiatura gamingowa z pewnością zapewni Ci niezapomniane chwile podczas grania na komputerach PC.

Niniejszy podręcznik zawiera instrukcje i ilustracje, które na pewno okażą się pomocne dla pełnego wykorzystania wszystkich funkcjonalności oferowanych przez klawiaturę. Przed rozpoczęciem użytkowania klawiatury zalecamy zapoznać się z treścią tego podręcznika.

Zawartość opakowania

- Klawiatura gamingowa
- Instrukcja obsługi

Wymagania systemowe

- Komputer PC z dostępnym portem USB
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 lub nowszy

Dane techniczne

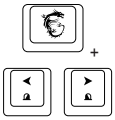
- Złącze: USB
- Długość kabla: 1,8 m kabel z plecionką
- Wymiary: 472 x 207 x 38 mm

Wprowadzenie do klawiszy funkcjonalnych

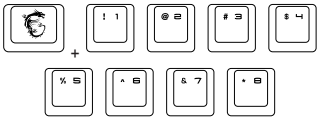
Regulacja wskaźników LED

Użyj klawiszy skrótu klawiatury wymienionych poniżej, aby zastosować określoną konfigurację podświetlenia.

			
Przyspieszanie efektu podświetlenia lub zmiana koloru	Spowalnianie efektu podświetlenia lub zmiana koloru	Zwiększanie jasności podświetlenia	Zmniejszanie jasności podświetlenia



Ustawianie kierunku przepływu podświetlenia



Przełączanie trybu podświetlania
Do wyboru dostępnych jest 8 trybów podświetlenia, w tym 7 trybów domyślnych i 1 tryb konfigurowalny.

Funkcja mediów



Odtwarzacz multimediów



Zmniejszanie głośności



Zwiększenie głośności



Wyciszenie



Poprzedni utwór



Następny utwór



Odtwarzanie/Pauza



Stop



Email



Przeglądarka internetowa



Włączanie/wyłączanie blokady Windows



Kalkulator



Przełączanie się pomiędzy [W][A][S][D] i [↑][↓][←][→]

Jak dostosować profil podświetlania

1. Naciśnij  + , aby przejść do trybu konfiguracji.
2. W trybie konfiguracji:
   - Naciśnij  +  lub , aby przełączyć się i wybrać obszar klawiatury, który będzie konfigurowany. Podświetlenie wybranego obszaru mignie dwukrotnie.
   - Naciśnij  +  lub , aby ustawić jasność podświetlenia wybranego obszaru klawiatury.
   - Naciśnij  +  lub , aby ustawić odcień koloru.

Referencje: Technologia Anti-Ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 klawiszy
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 klawiszy
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 klawiszy
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 klawiszy
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 klawiszy
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 klawiszy
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 klawiszy
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 klawiszy

12 Italiano

Introduzione

Grazie per aver scelto la ben progettata tastiera per il gaming MSI GK40 come tua compagna. Questa fantastica tastiera per il gaming ti garantisce un'esperienza piacevole e professionale con i giochi da PC.

Questa guida fornisce istruzioni e illustrazioni che ti aiuteranno a sfruttare al massimo la tastiera, pertanto ti consigliamo di leggerla prima di usare il prodotto.

Contenuto della confezione

- Tastiera GAMING
- Guida per l'utente

Requisiti di sistema

- PC con porta USB disponibile
- Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, OSX 10.3 o versione successiva

Specifiche

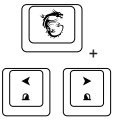
- Interfaccia: USB
- Lunghezza del cavo: Cavo intrecciato da 1,8 m
- Dimensioni: 472 x 207 x 38 mm

Introduzione ai tasti funzione

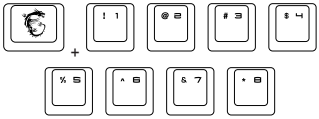
Regolazione degli indicatori LED

Usare i seguenti tasti fisici della tastiera per personalizzare le configurazioni di retroilluminazione.

			
Accelerazione dell'effetto di retroilluminazione o cambio colore	Decelerazione dell'effetto di retroilluminazione o cambio colore	Incremento della luminosità della retroilluminazione	Diminuzione della luminosità della retroilluminazione



Impostazione della direzione del flusso di retroilluminazione



Passaggio da una modalità di retroilluminazione all'altra
In totale 8 modalità di retroilluminazione disponibili da selezionare, incluse 7 modalità predefinite e 1 profilo di retroilluminazione personalizzabile.

Funzioni multimediali



Lettore multimediale



Abbassa Volume



Alza Volume



Disattivazione audio



Traccia precedente



Traccia successiva



Riproduzione / Pausa



Interrompi



Email



Browser Web



Blocco / Sblocco finestre



Calcolatrice



Scelta tra [W][A][S][D] e [↑][↓][←][→]

Come personalizzare il profilo di retroilluminazione

1. Premere  per accedere alla Modalità personalizzata.
2. In Modalità personalizzata:
   - Premere  per cambiare e selezionare l'area della tastiera che si desidera personalizzare. La retroilluminazione della tastiera lampeggerà per due volte.
   - Premere  per regolare la luminosità della retroilluminazione dell'area della tastiera selezionata.
   - Premere  per regolare il tono del colore.

Riferimento: Anti-ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 tasti
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 tasti
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 tasti
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 tasti
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 tasti
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 tasti
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 tasti
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 tasti

13 Português

Introdução

Obrigado por escolheres um teclado GAMING bem projectado, MSI GK40, para ser o teu companheiro. Este teclado gaming requintado certamente te dará uma experiência deliciosa e profissional em jogos de PC.

Este guia fornece instruções e ilustrações para te ajudar a obter o máximo do teclado, é recomendável ler este guia antes de o usar.

Conteúdo da embalagem

- Teclado GAMING
- Guia de utilizador

Requisitos do Sistema

- PC com porta USB disponível
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 ou superior.

Especificações

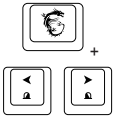
- Interface: USB
- Comprimento do cabo: 1.8M cabo trançado
- Dimensões: 472 x 207 x 38 mm

Apresentação das teclas de função

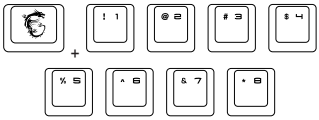
Ajuste dos indicadores de LED

Utiliza as teclas de atalho do teclado abaixo listadas para personalizar as configurações de backlight

			
Acelera o efeito do backlight ou muda a cor	Diminui o efeito do backlight ou mude a cor	Aumentar o brilho do backlight	Diminuir o brilho do backlight



Definir direção do fluxo do backlight



Mudar o modo do backlight
Total de 8 modos de backlight disponíveis para seleção, uncluindo 7 modos padrão e 1 perfim personalizado

Função de mídia



Reprodutor de média



Diminuir o volume



Aumentar o volume



Mudo



Faixa anterior



Faixa seguinte



Toque / Pausa



Parar



Aplicação de email



Browser Web



Bloqueio/Desbloqueio do Windows



Calculadora



Alternar entre [W][A][S][D] e [↑][↓][←][→]

Como personalizar o perfil de iluminação

1. Pressiona  +  to enter Customized Mode.
2. In Customized Mode:
   - Pressiona  +  ou  para alternar e selecionar a área do teclado que desejas personalizar, o backlight do teclado da área selecionada piscará duas vezes.
   - Pressiona  +  ou  para ajustar o brilho do backlight da área do teclado selecionado.
   - Pressiona  +  ou  para ajustar o tom da cor.

Referência: Anti-Ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 Teclas
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 Teclas
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 Teclas
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 Teclas
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 Teclas
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 Teclas
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 Teclas
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 Teclas

14 Nederlands

Inleiding

Bedankt voor het kiezen van dit mooi ontworpen toetsenbord voor gamen, MSI GK40, die je gaat vergezellen. Dit uitzonderlijke toetsenbord voor gamen zal je een geweldige en professionele ervaring bieden in PC games.

Deze handleiding biedt instructies en illustraties om je op weg te helpen om zoveel mogelijk uit je toetsenbord te halen en het wordt aangeraden om deze handleiding voor gebruik te lezen.

Inhoud van het pakket

- GAMING toetsenbord
- Handleiding

Systeemvereisten

- PC met beschikbare USB-poort
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 of nieuwste

Specificaties

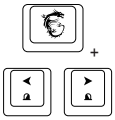
- Interface: USB
- Kabellengte: 1,8M gevlochten kabel
- Afmetingen: 472 x 207 x 38 mm

Inleiding tot functietoetsen

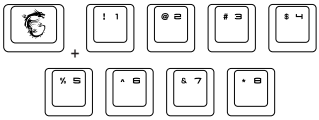
LED Indicatoren instelling

Gebruik de sneltoetsen van het toetsenbord die hieronder staan om de backlit configuraties aan te passen.

			
Versnel het backlit effect of verander de kleur	Vertraag het backlit effect of verander de kleur	Verhoog helderheid van backlit	Verlaag helderheid van backlit



Stel de stroomrichting van de backlit in



Schakel backlit-modus
In totaal 8 backlit modi beschikbaar om te selecteren, waaronder 7 standaard backlit modi en 1 aangepast backlit profiel.

Mediafunctie



Media Player



Volume lager



Volume hoger



Dempen



Volgende track



Volgende track



Weergave/ Pauze



Stop



Email



Webbrowser



Windows vergrendeling / ontgrendeling



Calculator



Schakel tussen [W][A][S][D] en [↑][↓][←][→]

Hoe pas je het Backlit Profiel aan?

1. Druk op  +  om Aangepaste Modus te betreden.
2. In Aangepaste Modus:
   - Druk op  +  of  om het gebied van het toetsenbord te wisselen en te selecteren, de backlit van het toetsenbord van het selecteerde gebied zal twee maal knipperen.
   - Druk op  +  of  om de helderheid van de backlit van het geselecteerde gebied van het toetsenbord aan te passen.
   - Druk op  +  of  om de kleurtint aan te passen.

Referentie: Anti-ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 toetsen
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 toetsen
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 toetsen
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 toetsen
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 toetsen
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 toetsen
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 toetsen
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 toetsen

15 Deutsch

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die hervorragend gestaltete Gaming-Tastatur MSI GK40 entschieden haben. Diese exquisite Gaming Tastatur wird Ihnen sicherlich eine angenehme und professionelle Erfahrung mit PC-Spielen bieten.

Diese Anleitung enthält Hinweise und Illustrationen, die Ihnen helfen, das Beste aus der Tastatur herauszuholen, und es wird empfohlen, diese Anleitung vor der Nutzung zu lesen.

Lieferumfang

- GAMING Tastatur
- Bedienungsanleitung

Systemanforderungen

- PC mit freiem USB Port
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7

Technische Daten

- Schnittstelle: USB
- Kabellänge: 1,8 m Textilgewebe ummanteltes Kabel
- Abmessungen: 472 x 207 x 38 mm

Hinweise zu den Funktionstasten

Einstellung der LED-Anzeigen

Verwenden Sie die unten aufgeführten Tastatur-Schnelltasten, um die Hintergrundbeleuchtungskonfigurationen anzupassen.

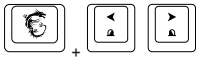
	
Beschleunigen Sie den Effekt der Hintergrundbeleuchtung oder ändern Sie die Farbe	Verlangsamen Sie den Effekt der Hintergrundbeleuchtung oder ändern Sie die Farbe



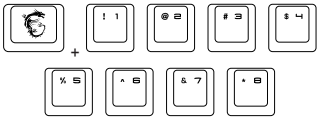
Erhöhen der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung



Verringern der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung



Laufrichtung der Hintergrundbeleuchtung einstellen



Den Hintergrundbeleuchtungsmodus wechseln
Es stehen insgesamt 8 Hintergrundbeleuchtungsmodi zur Auswahl, darunter 7 Standard-Hindergrundbeleuchtungsmodi und 1 benutzerdefiniertes Hintergrundbeleuchtungsprofil.

Medienfunktion



Media Player



Lautstärke verringern



Lautstärke erhöhen



Ton aus



Vorheriger Titel



Nächster Titel



Wiedergabe/Pause



Anhalten



Email



Webbrowser



Windows sperren/entsperren



Taschenrechner



Tauschen der Funktionen [W][A][S][D] mit den Richtungstasten [↑][↓][←][→]

So passen Sie das Hintergrundbeleuchtungsprofil an

1. Drücken Sie  um in den benutzerdefinierten Modus zu wechseln.
2. Im benutzerdefinierten Modus:
   - Drücken Sie  , um zu wechseln und den Tastaturbereich auszuwählen, den sie anpassen möchten. Die Tastatur-Hintergrundbeleuchtung des ausgewählten Bereichs leuchtet dann zweimal auf.
   - Drücken Sie  , um die Helligkeit der
   - Drücken Sie  , um den Farbton anzupassen.

Hilfshinweise: Anti-ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 Tasten
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 Tasten
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 Tasten
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+BackSpace	11 Tasten
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 Tasten
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 Tasten
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 Tasten
A+S+D+F+J+K+L+;+BackSpace	9 Tasten

16 Русский

Введение

Благодарим вас за приобретение игровой клавиатуры MSI GK40. Она имеет прекрасный дизайн и станет вам надежным компаньоном в играх. Эта эксклюзивная игровая клавиатура позволит вам профессионально и с удовольствием играть в компьютерные игры.

В данном иллюстрированном руководстве приведены важные указания, которые помогут вам использовать клавиатуру с максимальной эффективностью. Перед использованием клавиатуры рекомендуется внимательно прочесть это руководство.

Комплект поставки

- Игровая клавиатура
- Руководство пользователя

Системные требования

- ПК со свободным USB-портом
- Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 или более новая версия

Технические характеристики

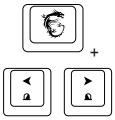
- Интерфейс: USB
- Длина кабеля: 1,8 м, кабель в обмотке
- Размеры: 472 x 207 x 38 мм

Использование функциональных клавиш

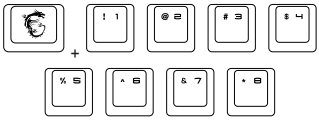
Регулировка СД-подсветки

Для кастомизации профиля подсветки используйте горячие клавиши клавиатуры, указанные ниже.

			
Ускорение эффекта подсветки или изменение цвета	Замедление эффекта подсветки или изменение цвета	Увеличение яркости подсветки	Уменьшение яркости подсветки



Настройка направления течения подсветки



Переключение режима подсветки
Всего на выбор доступно 8 режимов подсветки, включая 7 режимов по умолчанию и 1 настраиваемый профиль.

Медийные функции



Медиа-плеер



Уменьшение громкости



Увеличение громкости



Выкл. звук



Предыдущая дорожка



Следующая дорожка



Пуск/Пауза



Стоп



Почтовый



Веб-браузер



Блокировка / деблокировка Windows



Калькулятор



Переключение между [W] [A][S][D] и [↑][↓][←][→]

Как кастомизировать профиль подсветки Backlit Profile

1. Для входа в режим кастомизации нажмите  .
2. В режиме кастомизации:
   - Для смены или выбора зоны клавиатуры, которую вы хотите кастомизировать, нажмите  . Подсветка выбранной зоны на клавиатуре мигнет два раза
   - Для настройки яркости подсветки выбранной зоны клавиатуры нажмите  .
   - Для настройки оттенка цвета нажмите  .

Подсказки: технология Anti-ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+T+A+S+D+F+G+Z+X+C+V+B+Space	20 клавиш
Q+W+E+R+T+Y+U+I+O+P+Space	11 клавиш
A+S+D+F+G+H+J+K+L+; +Space	11 клавиш
Z+X+C+V+B+N+M+,+.+/+Backspace	11 клавиш
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Alt+Q+W+E+A+S+D+Z+X+C	14 клавиш
TAB+CAPS+Shift+Ctrl+Space+Q+W+E+A+S+D+F+G+Z+X+C+↑+ ←+ ↓+→	20 клавиш
Shift-L+Shift-R+Ctrl-L+Ctrl-R+Alt-L+Alt-R+Space+↑+ ←+ ↓+→	11 клавиш
A+S+D+F+J+K+L+;+Backspace	9 клавиш

設備名稱 Equipment name：GK40 遊戲鍵盤 型號 (型式) Type designation (Type)：GK40 GAMING Keyboard						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板	O	O	O	O	O	O
上/中/下蓋	O	O	O	O	O	O
按鍵	O	O	O	O	O	O
導光柱	O	O	O	O	O	O
側翼	O	O	O	O	O	O
USB 連接線	O	O	O	O	O	O
螺絲	O	O	O	O	O	O
腳墊	O	O	O	O	O	O
外箱貼紙	O	O	O	O	O	O

備考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1 wt%" and " exceeding 0.01 wt%" indicates that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. "○"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. "- " 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3 : "The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 （Cr(VI)）	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	O	O	O	O	O	O
外壳及附件	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363 2006 标准 规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363 2006 标准规定的限量要求。
* 印刷电路板组件: 包括印刷电路板及其零部件、电子元器件等。
表中标有" X" 的所有部件都符合欧盟 ROHS 法规。



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标示此标志，标志内的数字表示在正常的使用状态下的产品环保使用年限。



Micro-Star International Co. LTD.
No.69, Lide St., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.)
tel: +886-2-32345599 / fax: +886-2-32345488
www.msi.com