



msi[®]

VIGOR

GK40

GAMING KEYBOARD

Content

01 English	3
02 繁體中文	6
03 簡體中文	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
17 български	51
18 Dansk	54
19 Suomi	57
20 Magyar	60
21 Norsk	63
22 Română	66
23 Slovenský	69
24 Svenska	72
25 Čeština	75
26 Українська	78
27 Ελληνικά	81

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



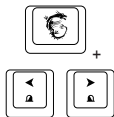
Slow down the backlit effect or change color



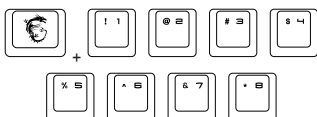
Increase backlit brightness



Decrease backlit brightness



Set backlight flow
direction



Switch backlight mode

Total 8 backlight 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  +  or  to switch and select the keyboard area you'd like to customize, the keyboard backlit of the selected area will flash twice.
- Press  +  or  to adjust the backlit brightness of the selected keyboard area.
- Press  +  or  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, OS X 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



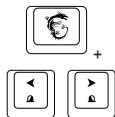
背光效果減速或切
換顏



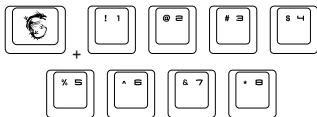
增加亮度



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  +  或  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  +  或  可調整選取的鍵盤背光區域的亮度。
- 按下  +  或  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，因此建议您在在产品前，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, OS X 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



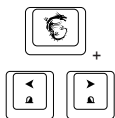
背光效果减速或切
换颜色



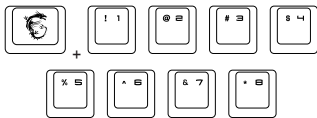
增加亮度



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  +  进入自定义模式。

2. 在自定义模式中：

- 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



+



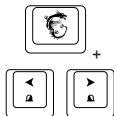
バックライトの明るさアップ



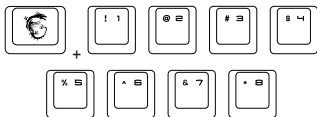
+



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：

•  +  または  を押して、カスタマイズしたいキーボードエリアを切替選択すると、選択したエリアのキーボードバックライトが2回点滅します。

•  +  または  を押すと、選択したキーボード領域のバックライトの明るさを調節します。

•  +  または  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.



+



+



+



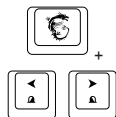
+

S 백라이트 효과 속도
증가 또는 색상 변경

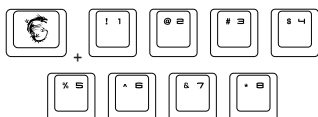
백라이트 효과 속도
감소 또는 색상 변경

백라이트 밝기 증가

백라이트 밝기 감소



백라이트 진행 방향
설정



백라이트 모드 전환
7종 기본 백라이트 모드 및 1종 커스텀 백라이트 프로파일 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 프로파일 커스터마이징 방법

-  +  를 눌러 커스텀 모드로 진입합니다.
- 커스텀 모드에서:
 -  +  또는  를 눌러 커스터마이징을 원하는 키보드 영역을 선택하면, 선택된 영역의 키보드 백라이트가 두 번 깜빡입니다.
 -  +  또는  를 눌러 선택된 키보드 영역의 백라이트 밝기를 조절할 수 있습니다.
 -  +  또는  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 keping 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



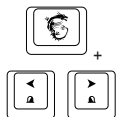
Turunkan kecepatan efek lampu latar atau mengubah warna



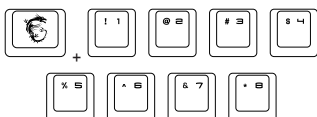
Tambah kecerahan lampu latar



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  +  atau  untuk beralih dan memilih area keyboard yang ingin Anda sesuaikan, lampu latar keyboard dari area yang dipilih akan berkedip dua kali.
- Tekan  +  atau  untuk menyesuaikan kecerahan lampu latar dari area keyboard yang dipilih.
- Tekan  +  atau  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 Tiếng 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 họa 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 bên 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



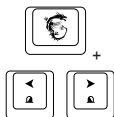
+

Tăng độ sáng đèn nền

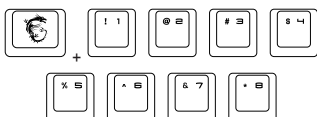


+

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 biến 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 tùy 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

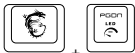
Présentation des touches de fonction

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



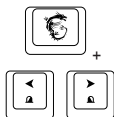
Ralentir l'effet d'éclairage ou changement de couleur



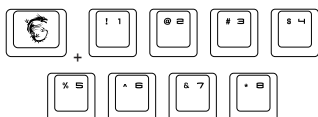
Augmenter la brillance d'éclairage



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 profil 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

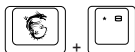


Calculatrice












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



+



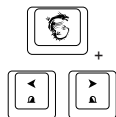
Incrementar el brillo de la iluminación



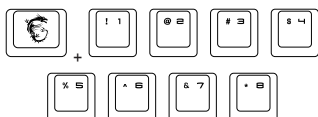
+



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  +  o  para intercambiar y seleccionar el área del teclado que te gustaría personalizar, la zona seleccionada hará flash dos veces.
- Pulsa  +  o  para ajustar la iluminación del brillo en el área seleccionada del teclado.
- Pulsa  +  o  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



+



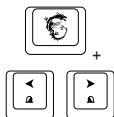
Arka ışık parlaklığını artırın



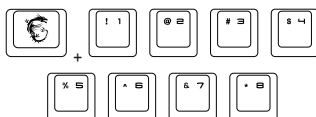
+



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 artırır



Sessiz



Önceki Parça



Sonraki Parça



Oynat/Duraklat



Durdur



E-posta



Web Tarayıcısı



Windows Kilitle / Kilitini 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.



Przyspieszenie efektu podświetlenia lub zmiana koloru



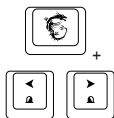
Spowalnianie efektu podświetlenia lub zmiana koloru



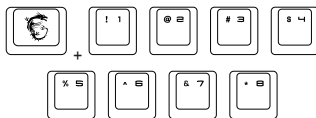
Zwiększanie jasności podświetlenia



Zmniejszanie jasności podświetlenia



Ustawianie kierunku przepływu podświetlenia



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

Funkcja mediów



Odtwarzacz multimedialny



Zmniejszanie głośności



Zwiększenie głośności



Wyciszenie



Poprzedni utwór



Następny utwór



Odtwarzanie/Pauza



Stop



Email



Przeglądarka internetowa



Włączanie/wyłączanie blokady Windows

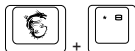




Kalkulator



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



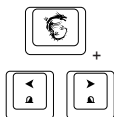
Decelerazione dell'effetto di retroilluminazione o cambio colore



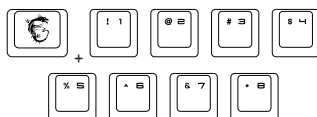
Incremento della luminosità della retroilluminazione



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



Letttore 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  +  o  per cambiare e selezionare l'area della tastiera che si desidera personalizzare. La retroilluminazione della tastiera lampeggerà per due volte.

- Premere  +  o  per regolare la luminosità della retroilluminazione dell'area della tastiera selezionata.

- Premere  +  o  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



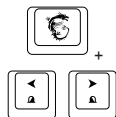
Diminui o efeito do
backlight ou muda
a cor



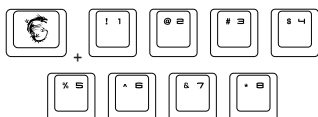
Aumentar o brilho do
backlight



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, uncluido 7
modos padrão e 1 perfim personalizado

Função de mídia



Reprodutor de mídia



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 deseja 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 games, MSI GK40, die je gaat vergezellen. Dit uitzonderlijke toetsenbord voor games 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



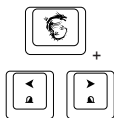
Vertraag het backlit effect of verander de kleur



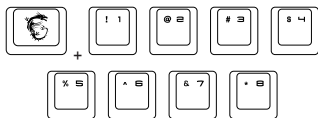
Verhoog helderheid van backlit



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



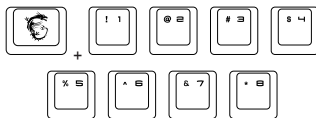
Erhöhen der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung



Verringern der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung



Laufrichtung der Hintergrundbeleuchtung einstellen



Den Hintergrundbeleuchtungsmodus wechseln

Es stehen insgesamt 8 Hintergrundbeleuchtungsmodi zur Auswahl, darunter 7 Standard-Hintergrundbeleuchtungsmodi 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

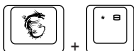


Taschenrechner






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  +  oder , um zu wechseln und den Tastaturbereich auszuwählen, den sie anpassen möchten. Die Tastatur-Hintergrundbeleuchtung des ausgewählten Bereichs leuchtet dann zweimal auf.

- Drücken Sie  +  oder , um die Helligkeit der

- Drücken Sie  +  oder , 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.



+



+



+



+

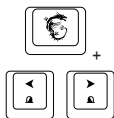


Ускорение эффекта
подсветки или
изменение цвета

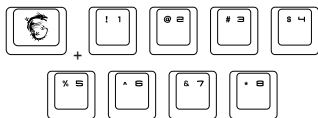
Замедление эффекта
подсветки или
изменение цвета

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  +  или . Подсветка выбранной зоны на клавиатуре мигнет два раза

- Для настройки яркости подсветки выбранной зоны клавиатуры нажмите

 +  или .

- Для настройки оттенка цвета нажмите  +  или .

Подсказки: технология Anti-ghosting

Tab+Caps+Shift+Ctrl+Q+W+E+R+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

17 Български

Въведение

Благодарим Ви, че избрахте добре проектираната геймърска клавиатура, MSI GK40 за Ваш спътник. Тази изисквана геймърска клавиатура със сигурност ще Ви предложи приятен и професионален опит в компютърните игри.

Това ръководство предоставя указания и илюстрации, за да ви помогне да извлечете максимума от клавиатурата и се препоръчва да прочетете това ръководство, преди използването и.

Съдържание на опаковката

- ▶ ГЕЙМЪРСКА клавиатура
- ▶ Ръководство за употреба

Изисквания към системата

- ▶ Компютър с наличен USB порт
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3

Технически характеристики

- ▶ Интерфейс: USB
- ▶ Дължина на кабела: 1,8 м подсилен кабел
- ▶ Размери: 472 x 207 x 38 mm

Въведение в функционалните бутони

Регулиране на LED индикатори

Използвайте бутоните за бърз достъп на клавиатурата, изброени по-долу, за да персонализирате конфигурациите с осветеността.



+



+



+



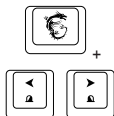
+

Ускорете ефекта на осветеността или променете цвета

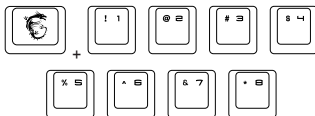
Намалете ефекта на осветеността или променете цвета

Увеличете яркостта на осветеността

Намалете яркостта на осветеността



Задайте посоката
на потока
осветеност



Превключете режима на задно осветяване
Налични са общо 8 режима за осветеност, включително 7
режима по подразбиране и 1 персонализиран профил за
осветеност.

Функция на носителя



Медиен плейър



Volume Down (утихване)



Volume Up (усилване)



Mute (заглушаване)



Предходна песен



Следваща песен



Play/ Pause
(Възпроизвеждане/ Пауза)



Stop (прекръпяване)



Приложение за поща



Уеб браузър



Заклучване / Отключване
на Windows





Калкулатор





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

Как да персонализирате профила с подсветка



1. Натиснете  +  за да влезете в персонализиран режим.

2. В персонализиран режим:

- Натиснете  +  или , за да превключите и изберете областта на клавиатурата, която искате да персонализирате, осветеността на избраната област от клавиатурата ще премигне два пъти.

- Натиснете  +  или  за да настроите яркостта на осветеността на избраната област от клавиатурата.

- Натиснете  +  или , за да регулирате цветовия тон.

Справка: Анти-отблясъци

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

18 Dansk

.....

Introduktion

Tak fordi du valgte det veldesignede gaming tastatur MSI GK40 som din følgesvend. Dette udsøgte gaming tastatur vil helt sikkert give dig en dejlig og professionel oplevelse af computerspil.

Denne vejledning indeholder instruktioner og illustrationer, der hjælper dig med at få mest muligt ud af tastaturet, og det anbefales, at du læser denne vejledning, før du bruger det.

Pakkens indhold

- ▶ GAMING tastatur
- ▶ Brugerguide

Systemkrav

- ▶ PC med tilgængelig USB-port
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3

Specifikationer

- ▶ Interface: USB
- ▶ Kabellængde: 1,8 m flettet kabel
- ▶ Mål: 472 x 207 x 38 mm

Introduktion til funktionstaster

Justering af lysdioderne

Brug tastaturets genvejstaster, der er angivet nedenfor, til at tilpasse konfigurationerne for baggrundsbelysning.



+



Fremskynd baggrundsbelysningseffekten, eller skift farve



+



Sænk farten på baggrundsbelysningseffekten, eller skift farve



+



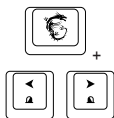
Øg baggrundsbelysningens lysstyrke



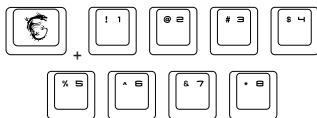
+



Reducer baggrundsbelysningens lysstyrke



Indstil
baggrundsbelysningens
strømningsretning



Skift baggrundsbelysningstilstand
I alt 8 baggrundsbelysningstilstande til valg, herunder 7 standard
baggrundsbelysningstilstande og 1 skræddersyet baggrundsbelysningstilstand.

Mediefunktio



Medieafspiller



Lydstyrke ned (volumen ned)



Lydstyrke op (volumen op)



Mute (Stum)



Forrige



Næste



Play/Pause



Stop



E-mail-program



Webbrowser



Windows låst/oplåst



Lommeregner




Skift mellem [W] [A] [S] [D]
og [↑] [↓] [←] [→]

Sådan tilpasses profilen for baggrundsbelysning

1. Tryk på  +  for at gå til Tilpasset tilstand.

2. I tilpasset tilstand:

- Tryk på  +  eller  for at skifte og vælg det tastaturområde, du vil tilpasse, tastaturets baggrundsbelysning af det valgte område blinker to gange.
- Tryk på  +  eller  for at tilpasse baggrundsbelysningens lysstyrke for det valgte tastaturområde.
- Tryk på  +  eller  for at justere farvetonen.

Reference: Anti-ghosting

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

19 Suomi

Johdanto

Kiitos, että valitsit kumppaniksesi hyvin suunnitellun MSI GK40 -pelinäppäimistön. Upeasti viimeistelty ja laadukas näppäimistö tuottaa miellyttävän ja tasokkaan pelikokemuksen.

Tämän käyttöoppaan sisältämien ohjeiden ja esimerkkien avulla saat uudesta näppäimistöstäsi suurimman hyödyn. Lue opas ennen laitteen ottamista käyttöön.

Pakkauksen sisältö

- ▶ Pelinäppäimistö
- ▶ Käyttöopas

Järjestelmävaatimukset

- ▶ PC-tietokone, jossa on vapaa USB-liitäntä
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3

Tekniset tiedot

- ▶ Liitäntä: USB
- ▶ Kaapeli: punottu, pituus 1,8 m
- ▶ Mitat: 472 x 207 x 38 mm

Toimintonäppäinten käyttö

LED-merkkivalojen toiminnot

Voit säätää taustavaloa seuraavilla pikanäppäimillä.



+



Nopeuta taustavalon tehostetta tai värin vaihtumista



+



Hidasta taustavalon tehostetta tai värin vaihtumista



+



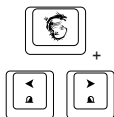
Lisää taustavalon kirkkautta



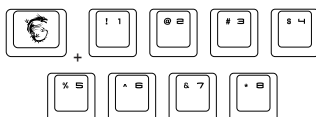
+



Vähennä taustavalon kirkkautta



Valitse taustavalon
tehosteen suunta



Taustavalon tilan vaihtaminen
Valittavana on kahdeksan erilaista taustavalotilaa, joista seitsemän
on määritetty valmiiksi ja yksi on mukautettava.

Mediatoiminnot



Media Player



Pienennä
äänenvoimakkuutta



Lisää äänenvoimakkuutta



Mykistä



Edellinen kappale



Seuraava kappale



Toisto/ Keskeytyks



Stop



Sähköpostisovellus



Verkkoselain



Windowsin lukitus/avaus



Laskin






Vaihda [W][A][S]
[D]-näppäinten ja
suuntanäppäinten
[↑][←][→] välillä

Taustavaloprofiilin mukauttaminen

1. Valitse mukautustila painamalla  + .

2. Mukautustilassa:

- Valitse mukautettava näppäimistön alue painamalla  +  tai .

- Säädä valittuna olevan alueen taustavalon kirkkautta painamalla



- Säädä värisävyä painamalla  +  tai .

Ohje: haamunäppäilyjen poisto (anti-ghosting)

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

20 Magyar

Bevezetés

Köszönjük, hogy az MSI GK40 professzionális kialakítású gamer billentyűzetet választotta. Ennek a nagyszerű billentyűzetnek köszönhetően minden bizonnyal örömteli és professzionális élményben lesz része a számítógépes játékok során.

Ez az útmutató olyan utasításokat és illusztrációkat tartalmaz, amelyek segítenek a legtöbbet kihozni a billentyűzetből, ezért javasoljuk, hogy olvassa el, mielőtt használni kezdi a billentyűzetet.

A csomag tartalma

- ▶ GAMER billentyűzet
- ▶ Használati útmutató

Rendszerkövetelmények

- ▶ PC szabad USB-porttal
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3

Műszaki adatok

- ▶ Csatoló: USB
- ▶ Kábelhossz: 1.8M fonott kábel
- ▶ Méretek: 472 x 207 x 38 mm

Funkcióbillentyűk bemutatása

LED-kijelzők beállítása

A háttérvilágítás személyre szabásához használja az alábbi gyorsgombokat.



A háttérvilágítás hatás gyorsítása vagy a szín megváltoztatása

+



A háttérvilágítás hatás lassítása vagy a szín megváltoztatása

+



A háttérvilágítás fényerejének növelése

+



A háttérvilágítás fényerejének csökkentése

+



+



A háttérvilágítás
áramlási irányának
beállítása



+



Háttérvilágítási módok közötti váltás
Összesen 8 háttérvilágítási mód között lehet váltani, melybe 7
alapértelmezett és 1 személyre szabott háttérvilágítási profil tartozik.

Média funkció



+



Médialejátszó



+



Hangerő le



+



Hangerő fel



+



Némítás



+



Előző szám



+



Új szám



+



Lejátszás/Szüneteltetés



+



Leállítás



+



Levelező alkalmazás



+



Webböngésző



+



Windows billentyű zárolása/a
zárolás feloldása



+



Számológép





+









Váltás [W][A][S][D] és [↑][↓]
[←][→] között




A háttérvilágítási profil személyre szabása

1. A(z)  +  gombok lenyomásával lépjen be az egyéni üzemmódba.

2. Egyéni üzemmódban:

- Váltáshoz nyomja meg a  +  vagy a  gombot, majd válassza ki a billentyűzet azon területét, amelyet személyre kíván szabni; a kiválasztott terület háttérvilágítása kétszer felvillan.

- A kiválasztott terület háttérvilágítását a  +  vagy  billentyűkombinációval lehet beállítani.

- A színárnyalat beállításához nyomja meg a  +  vagy a  gombot.

Referencia: Anti-ghosting

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

21 Norsk

Innledning

Takk for at du valde den veldesigna spelmusa MSI Clutch GM40, som din følgesvein. Dette utsøkte speltastaturet vil sikkert gi deg ein herleg og profesjonell oppleving i PC-spill.

Denne rettleiinga gir instruksjonar og illustrasjonar for å få mest mogleg ut av tastaturet, og du bør lese denne handboka før du bruker ho.

Pakkeinnhold

- ▶ GAMING-tastatur
- ▶ Brukerveiledning

System Requirements

- ▶ PC med tilgjengelig USB-port
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3

Spesifikasjoner

- ▶ Grensesnitt: USB
- ▶ Kabellengde: 1,8 M fletta kabel
- ▶ Dimensjoner: 472 x 207 x 38 mm

Introduksjonar til funksjonsnøklar

LED-indikatorar justering

Bruk tastaturtastane under for å tilpasse bakgrunnskonfigurasjonane.



Framskynd
bakgrunnseffekt eller
endre farge



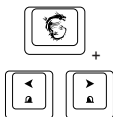
Senk bakgrunn eller
endre farge



Auk bakgrunnlys
lysstyrke

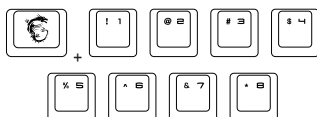


Reduser
bakgrunnlys
lysstyrke



Still

bakgrunnsstrømningsretning



Bytt bakgrunnsmodus

Totalt 8 bakgrunnsmoduser tilgjengelig for val, inkludert 7 standard bakgrunnsmoduser og 1 tilpassa bakgrunnsprofil.

Mediafunksjon



Mediespiller



Volum Ned



Volum Opp



Demp



Forrige spor



Neste spor



Spill / Pause



Stopp



E-postprogram



Nettleser



Windows-lås / Lås opp



Kalkulator











Bytt mellom [W] [A] [S] [D] og
[↑] [↓] [←] [→]

Slik tilpassar du bakgrunnsprofil

1. Trykk  +  for å gå inn i Tilpassa modus.

2. I Tilpassa modus:

- Trykk  +  eller  om du vil bytte og velje tastaturområdet du vil tilpassa, tastaturets bakgrunnslys blinkar to gonger.
- Trykk  +  eller  for å justere bakgrunnslys lysstyrke på det valgd tastaturområdet.
- Trykk  +  eller  for å justere fargetonen.

Henvising: Anti-ghosting

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

22 Română

Introducere

Vă mulțumim că ați ales tastatura de gaming cu o concepție deosebită, MSI GK40, să vă fi partener. Această splendidă tastatură de gaming vă va oferi cu siguranță o experiență încântătoare și profesională în jocurile pentru PC.

Prezentul ghid vă oferă instrucțiuni și ilustrații care să vă ajute să obțineți beneficiile maxime din utilizarea tastaturii și este recomandabil să îl citiți înainte de a o utiliza.

Conținutul pachetului

- ▶ Tastatură de GAMING
- ▶ Ghid de utilizare

Cerințe de sistem

- ▶ PC cu un port USB disponibil
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3

Specificații

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

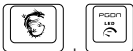
Prezentarea tastelor funcționale

Ajustarea indicatoarelor LED

Utilizați tastele de acces rapid ale tastaturii enumerate mai jos pentru a personaliza configurațiile iluminării de fundal.



Accelerați efectul iluminării de fundal sau modificați culoarea



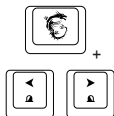
Încetiniți efectul iluminării de fundal sau modificați culoarea



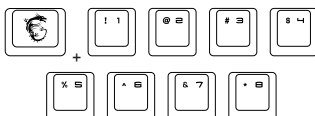
Creșteți luminozitatea iluminării de fundal



Scădeți luminozitatea iluminării de fundal



Setați direcția de
curgere a iluminării
de fundal



Schimbați modul iluminării de fundal
Pot fi selectate 8 moduri de iluminare de fundal în total, inclusiv 7
moduri de iluminare de fundal implicite și 1 profil personalizat al
iluminării de fundal.

Funcție media



Player media



Mai încet



Volume Up



Mute



Pista anterioară



Pista următoare



Redare/Pauză



Stop



Aplicație de e-mail



Browser internet



Blocare/Deblocare Windows



Calculator



Comutați între [W][A][S][D] și
[↑][↓][←][→]

Personalizarea profilului iluminării de fundal

1. Apăsați  +  pentru a intra în modul personalizat.

2. În modul personalizat:

- Apăsați  +  sau  pentru a schimba și a selecta zona tastaturii pe care doriți să o personalizați, iluminarea de fundal a zonei selectate va clipi de două ori.

- Apăsați  +  sau  pentru a ajusta iluminarea de fundal a zonei selectate de pe tastatură.

- Apăsați  +  sau  pentru a ajusta tonul culorii.

Referință: anti-ghosting

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

23 Slovenský

Úvod

Ďakujeme, že ste si vybrali dobre navrhnutú hernú klávesnicu MSI GK40, aby sa stala vašim spoločníkom. Táto skvelá herná klávesnica vám určite prinesie nádherné a profesionálne skúsenosti s počítačovými hrami.

V tomto návode nájdete pokyny a ilustrácie, ktoré vám pomôžu získať čo najviac z klávesnice. Odporúčame prečítať si tento návod pred použitím klávesnice.

Obsah balenia

- ▶ Klávesnica GAMING
- ▶ Návod na používanie

Systémové požiadavky

- ▶ PC s voľným USB portom
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3

Technické údaje

- ▶ Rozhranie: USB
- ▶ Dĺžka kábla: 1,8M pletený kábel
- ▶ Rozmery: 472 x 207 x 38 mm

Úvod do funkčných klávesov

Nastavenie indikátorov LED

Pomocou nižšie uvedených klávesových skratiek môžete prispôsobiť konfigurácie podsvietenia.



+



Zrýchlenie
podsvieteného efektu
alebo zmena farby



+



Spomalenie efektu
podsvietenia alebo
zmena farby



+



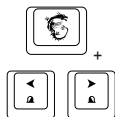
Zvýšenie jasú
podsvietenia



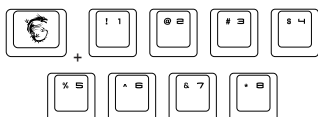
+



Zníženie jasú
podsvietenia



Nastavenie smeru
toku podsvietenia



Prepnutie režimu podsvietenia
Celkom 8 režimov podsvietenia pre výber vrátane 7 predvolených
režimov s podsvietením a 1 prispôbeného profilu s podsvietením.

Funkcia médií



Media Player



Volume Down
(Znížiť hlasitosť)



Volume Up
(Zvýšiť hlasitosť)



Stlmiť



Predchádzajúca stopa



Ďalšia stopa



Play (Prehrať)/
Pause (Pozastaviť)



Stop (Zastaviť)



Aplikácia Mail



Webový prehliadač



Zamknutie/odmoknutie
systému Windows



Kalkulačka












Prepínanie medzi [W][A][S]
[D] a [↑][↓][←][→]

Ako prispôbiť profil podsvietenia

1. Stlačte  +  na vstup do režimu prispôsobenia.

2. V prispôsobenom režime:

- Stlačte  +  alebo  na prepínanie a výber klávesnice, ktorú chcete prispôbiť. Podsvietenie klávesnice vybranej oblasti blikne dvakrát.
- Stlačte  +  alebo  na nastavenie jasnosti podsvietenia zvolenej oblasti klávesnice.
- Stlačte  +  alebo  na úpravu farebného tónu.

Referencie: Anti-ghosting

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

24 Svenska

Introduktion

Tack för att du väljer det här väldesignade speltangentbordet, MSI GK40, som din partner. Det här välutvecklade speltangentbordet ger dig en positiv och proffsig upplevelse av dataspelen.

Den här guiden erbjuder instruktioner och illustrationer för att hjälpa dig få ut maximalt av ditt tangentbord, och vi rekommenderar att du läser den här bruksanvisningen innan du använder det.

Förpackningens innehåll

- ▶ GAMING Keyboard
- ▶ Bruksanvisning

Systemkrav

- ▶ Dator med tillgänglig USB-port
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3

Specifikationer

- ▶ Gränssnitt: USB
- ▶ Kabellängd: 1.8M flätad kabel
- ▶ Dimensioner: 472 x 207 x 38 mm

Introduktion till funktionstangenter

LED-indikatorinställning

Använd funktionstangenterna för tangentbordet som listas nedan för att anpassa bakgrundsbelysta konfigurationer.



+

Öka hastigheten för bakgrundsbelysningen
eller ändra färg



+

Dämpa effekten för bakgrundsbelysningen
eller ändra färg



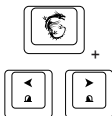
+

Öka ljusstyrkan för bakgrundsbelysningen

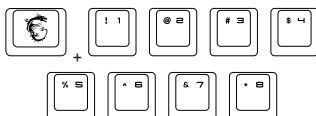


+

Minska ljusstyrkan för bakgrundsbelysningen



Konfigurera
flödesriktning för
bakgrundsbelysning



Växla bakgrundsbelysningsläge
Totalt finns 8 bakgrundsbelysningslägen tillgängliga för val,
inklusive 7 standardbakgrundsbelysningslägen och 1 anpassad
bakgrundsbelyst profil.

Mediefunktion



Mediespelare



Volym ned



Volym upp



Tyst



Föregående spår



Nästa spår



Spela/Paus



Stopp



E-postapplikation



Webbläsare



Windows Lås/Lås upp





Kalkylator












Växla mellan [W][A][S][D]
och [↑][↓][←][→]

Anpassa bakgrundsbelyst profil

1. Tryck på  +  to enter Customized Mode.

2. In Customized Mode:

- Tryck på  +  eller  för att växla och välja tangentbordsområdet du vill anpassa, det bakgrundsbelysta tangentbordet för det valda området blinkar två gånger.
- Tryck på  +  eller  för att justera ljusstyrkan på bakgrundsbelysningen för det valda tangentbordsområdet.
- Tryck på  +  eller  för att justera färgtonen.

Referens: Anti-ghosting

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

25 Čeština

Návod

Děkujeme, že jste si vybrali herní klávesnici MSI Vigor GK40 za vašeho partáka. Tato nádherná herní klávesnice vám jistě poskytne nezapomenutelné a jedinečné zážitky při hraní her.

Tato příručka vám poskytne návod pro ovládání klávesnice, a to včetně obrázkových pomůcek. Před použitím klávesnice doporučujeme prostudovat tuto příručku.

Obsah balení

- ▶ Herní klávesnice
- ▶ Uživatelská příručka

Systémové požadavky

- ▶ PC s volným USB portem
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3 nebo novější (dle USB HID)

Specifikace

- ▶ Rozhraní: USB
- ▶ Délka kabelu: 1.8 m, opletený
- ▶ Rozměry: 472 x 207 x 38 mm

Návod pro funkční klávesy

Úprava LED podsvícení

Stiskněte vybranou kombinace klávesových zkratk níže pro úpravu podsvícení.



Zrychlení efektu podsvícení nebo změna barvy



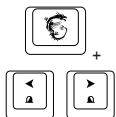
Zpomalení efektu podsvícení nebo změna barvy



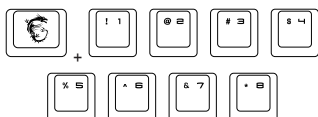
Zvýšení jasu podsvícení



Snížení jasu podsvícení



Nastavení směru efektu



Změna profilu podsvícení

Celkem je k dispozici 8 profilů podsvícení, a to 7 základních a 1 upravitelný.

Multimediální funkce



Přehrávač hudby



Snížení hlasitosti



Snížení hlasitosti



Ztišit



Předchozí skladba



Další skladba



Play/Pause



Stop



Aplikace pro email



Webový prohlížeč



Uzamknutí / odemknutí
Windows klávesy



Kalkulačka



Přepnutí mezi [W][A][S][D] a
[↑][↓][←][→]

Jak upravit profil podsvícení

1. Stiskněte  +  pro vstup do modu nastavení.

2. V modu nastavení:

- Stiskněte  +  nebo  pro přepnutí a zvolení vybraného sektoru klávesnice, který chcete upravit. Podsvícení tohoto sektoru dvakrát problikne.

- Stiskněte  +  nebo  pro nastavení jasu podsvícení vybraného sektoru klávesnice.

- Stiskněte  +  nebo  pro nastavení tónu barvy.

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+,. +/SpaceBack	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+;+SpaceBack	9 keys

26 Українська

Вступ

Дякуємо що обрали ігрову клавіатуру, MSI GK40. Сподіваємось, що ця вишукана ігрова клавіатура стане вашим надійним партнером для сотень і сотень ігор.

Це коротке керівництво проілюструє базові додаткові можливості клавіатури, що ми додали моделі MSI GK40, та допоможе вам зрозуміти як ними скористатись.

Комплектація

- ▶ Клавіатура MSI Vigor MSI GK40
- ▶ Посібник користувача

Вимоги до системи

- ▶ ПК з доступним портом USB
- ▶ Операційна система Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3

Характеристики

- ▶ Інтерфейс: USB
- ▶ Довжина кабелю: 1.8 м з плетенням
- ▶ Габарити: 472 x 207 x 38 мм

Функціональні клавіші та їх призначення

Налаштування LED-підсвітки

Для налаштування підсвітки клавіатури використовуйте комбінації клавіш, наведені нижче.



Збільшити
Швидкість LED-
Ефекту чи зміни
кольору



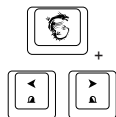
Зменшити
Швидкість LED-
Ефекту чи зміни
кольору



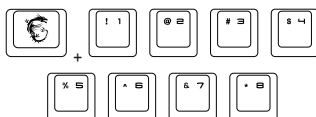
Збільшити
Яскравість



Зменшити
Яскравість



Обрати напрямок ефекту



Обрати режим підсвітки
Усього 8 режимів, 7 встановлених за замовчанням, один для власного режиму.

Функції Медіа



Виклик Медіа-Плеєра



Зменшити Гучність



Збільшити Гучність



Вимкнути звук



Минулий трек



Наступний Трек



Пуск/Пауза



Стоп



Виклик поштового клієнта



Виклик Веб-Браузера



Заблокувати/Розблокувати
кнопку Windows





Калькулятор



Переназначення кнопок [W]
[A][S][D] на [↑][↓][←][→]

Як налаштувати власний профіль підсвітки

1. Натисніть  +  для переходу в режим ручного налаштування підсвітки.

2. Перелік функціональних клавіш для ручного налаштування:

- Натисніть  +  або  для перемикання між зонами підсвітки на клавіатурі.

- Натисніть  +  або  для налаштування яскравості обраної зони.

- Натисніть  +  або  для вибору кольору.

Примітки: Anti-ghosting

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

27 Ελληνικά

Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το καλοσχεδιασμένο πληκτρολόγιο παιχνιδιών, MSI GK40, για συντροφιά σας. Αυτό το εξαιρετικό πληκτρολόγιο παιχνιδιών θα σας δώσει σίγουρα μία ευχάριστη και επαγγελματική εμπειρία σε παιχνίδια Η/Υ.

Αυτός ο οδηγός παρέχει οδηγίες και απεικονίσεις που σας βοηθούν να αποκομίσετε όσα περισσότερα μπορείτε από το πληκτρολόγιο και συνίσταται να διαβάσετε αυτό τον οδηγό πριν τον χρησιμοποιήσετε.

Περιεχόμενα συσκευασίας

- ▶ Πληκτρολόγιο GAMING
- ▶ Οδηγός χρήσης

Απαιτήσεις συστήματος

- ▶ PC με διαθέσιμη θύρα USB
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.3

Προδιαγραφές

- ▶ Διασύνδεση: USB
- ▶ Μήκος καλωδίου: 1,8M πλεκτό καλώδιο
- ▶ Διαστάσεις: 472 x 207 x 38 mm

Εισαγωγή στα πλήκτρα λειτουργίας

Ρύθμιση ενδεικτικών LED

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα άμεσης ενεργοποίησης λειτουργίας του πληκτρολογίου για να προσαρμόσετε τις διαμορφώσεις οπίσθιου φωτισμού.



+



+



+



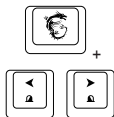
+

Επιταχύνετε το εφέ οπίσθιου φωτισμού ή αλλάξτε το χρώμα

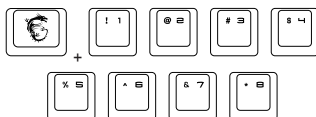
Επιβραδύνετε το εφέ οπίσθιου φωτισμού ή αλλάξτε το χρώμα

Αυξήστε τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού

Μειώστε τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού



Ορίστε την κατεύθυνση ροής του οπίσθιου φωτισμού



Εναλλαγή λειτουργίας οπίσθιου φωτισμού
Συνολικά 8 διαθέσιμες λειτουργίες οπίσθιου φωτισμού, συμπεριλαμβανομένων 7 προεπιλεγμένων λειτουργιών οπίσθιου φωτισμού και 1 προσαρμοσμένου προφίλ οπίσθιου φωτισμού.

Λειτουργία πολυμέσων



Αναπαραγωγή πολυμέσων



Μείωση έντασης



Αύξηση έντασης



Σίγαση



Προηγούμενο κομμάτι



Επόμενο κομμάτι



Αναπαραγωγή/Παύση



Διακοπή



Εφαρμογή αλληλογραφίας



Φυλλομετρητής



Κλειδί/Ξεκλειδί των Windows



Αριθμομηχανή












Εναλλαγή μεταξύ [W][A][S]
[D] και [↑][↓][←][→]

Πώς να προσαρμόσετε το προφίλ οπίσθιου φωτισμού

1. Πατήστε  +  για να μπείτε στην προσαρμοσμένη λειτουργία.

2. Στην προσαρμοσμένη λειτουργία:

- Πατήστε  +  ή  για να αλλάξετε και να επιλέξετε την περιοχή πληκτρολογίου που θέλετε να προσαρμόσετε, ο οπίσθιος φωτισμός του πληκτρολογίου της επιλεγμένης περιοχής θα αναβοσβήσει δύο φορές.
- Πατήστε  +  ή  για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού της επιλεγμένης περιοχής του πληκτρολογίου.
- Πατήστε  +  ή  για να προσαρμόσετε τον τόνο χρώματος.

Αναφορά: Λειτουργία Anti-ghosting

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

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	○	○	○	○	○	○
上/中/下蓋	○	○	○	○	○	○
按鍵	○	○	○	○	○	○
導光柱	○	○	○	○	○	○
側翼	○	○	○	○	○	○
USB 連接線	○	○	○	○	○	○
螺絲	○	○	○	○	○	○
腳墊	○	○	○	○	○	○
外箱貼紙	○	○	○	○	○	○

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: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

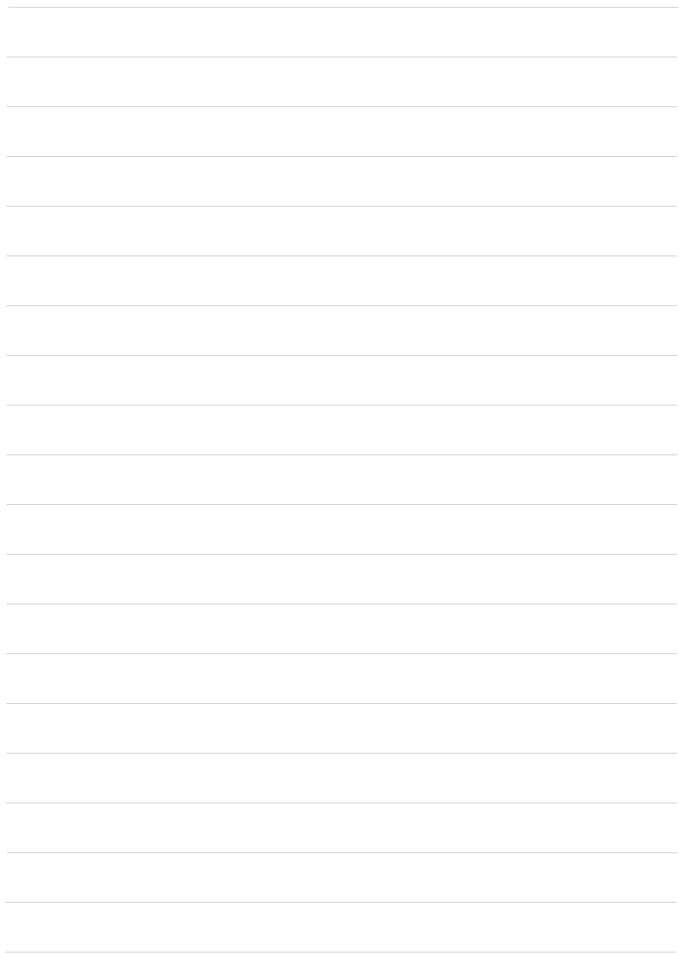
備考 3. "-" 係指該項限用物質為排除項目。
 Note 3: "The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

產品中有毒有害物質或元素的名称及含量

部件名称	有害物質					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr(VI))	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	○	○	○	○	○	○
外壳及附件	○	○	○	○	○	○

○ : 表示该有毒有害物質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。
 × : 表示该有毒有害物質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