



msi[®]

VIGOR

GK50 LOW PROFILE

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 VIGOR GK50 LOW PROFILE 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
- ▶ Multi-language Quick User Guide
- ▶ Extra Keycaps x2
- ▶ Keycap puller x1

System Requirements

- ▶ PC with available USB port
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ At least 256MB storage space

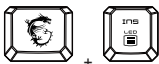
Specifications

- ▶ Interface: USB Port 2.0 with gold-plated connector
- ▶ Cable Length: 1.8M
- ▶ Dimensions: 435 x 141 x 33mm

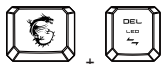
Introductions to Function Keys

LED Indicators Adjustment

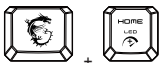
Use the keyboard hot keys listed below to customize the backlit configurations.



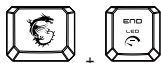
LED Lighting Mode Control
(Overlap/Steady/Breath/Wave/Radar/
Whirlpool/Horizon/Ripple/Reactive/
Customize/Off)



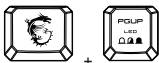
LED Lighting Direction Control



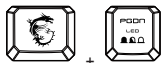
LED Lighting Effect Speed Up (3 Levels)



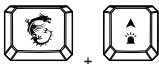
LED Lighting Effect Speed Down (3 Levels)



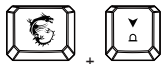
LED Effect Shadow (3 Levels)



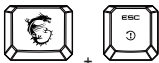
LED Effect Shadow (3 Levels)



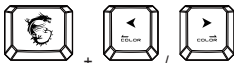
Increase brightness (6 Levels)



Decrease brightness (6 Levels)

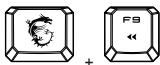


Reset KB Setting back to Default

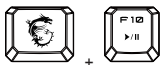


Quick change Color

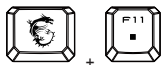
Media Function



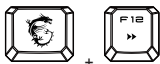
Previous Track



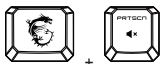
Play/Pause



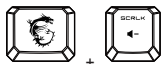
Stop



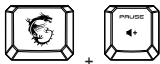
Next Track



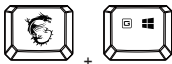
Volume Mute



Volume Down

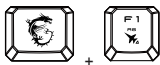


Volume Up



Windows Lock / Unlock

AFTERBURNER Function



Activate AFTERBURNER
Software

02 繁體中文

.....

簡介

感謝選用微星電競系列產品VIGOR GK50 LOW PROFILE。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
- ▶ 備用鍵帽x2
- ▶ 拔鍵器x1

系統需求

- ▶ 配備有 USB 連接埠的個人電腦
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ 至少256MB儲存空間

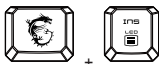
規格

- ▶ 介面: 配有鍍金接頭的USB 2.0連接埠
- ▶ 線長: 1.8公尺
- ▶ 尺寸: 435 x 141 x 33mm

功能鍵介紹

LED 燈光調整

使用以下快捷鍵進行燈光控制。



+

LED 燈光模式控制

(疊層/恆亮/呼吸/海浪/雷達/漩渦/水平線/漣漪/
點亮/自訂/關閉)



+

LED 燈光方向控制



+

LED 燈光效果加速 (3 段控制)



+

LED 燈光效果減速 (3 段控制)



+

LED 背光效果淡入 (3 段控制)



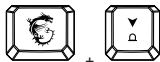
+

LED 背光效果淡出 (3 段控制)



+

增加背光亮度 (6 段控制)



+

降低背光亮度 (6 段控制)



+

重置鍵盤設定並回復為預設模式



+

燈光顏色切換

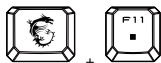
多媒體功能



前一首



播放/暫停



停止



下一首



靜音



音量降低



音量增加



Windows 鎖定 / 解鎖

Afterburner 功能



開啟AFTERBURNER軟體

03 简体中文

简介

感谢选用微星电竞系列产品VIGOR GK50 LOW PROFILE。这款精心设计制作的专业电竞键盘将带给您愉快畅爽的专业电竞游戏体验。

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

包装内容

- ▶ 游戏键盘
- ▶ 使用手册
- ▶ 备用键帽x2
- ▶ 拔键器x1

系统需求

- ▶ 配备有 USB 端口的个人计算机
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ 至少256MB储存空间

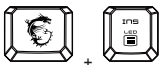
规格

- ▶ 接口: 配有镀金接头的USB 2.0端口
- ▶ 线长: 1.8米
- ▶ 尺寸: 435 x 141 x 33毫米

功能键介绍

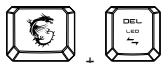
LED 指示灯调整

使用以下快捷键进行灯光控制。

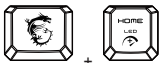


LED 灯光模式控制

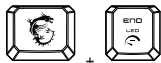
(叠层/恒亮/呼吸/海浪/雷达/漩涡/水平线/涟漪/点亮/自定义/关闭)



LED 灯光方向控制



LED 灯光效果加速 (3 段控制)



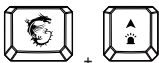
LED 灯光效果减速 (3 段控制)



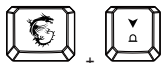
LED 背光效果淡入 (3 段控制)



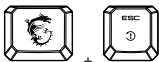
LED 背光效果淡出 (3 段控制)



增加背光亮度 (6 段控制)



降低背光亮度 (6 段控制)

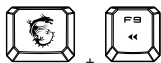


重置键盘设定并回复为默认模式



灯光颜色切换

多媒体功能



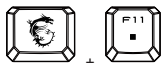
+

前一首



+

播放/暂停



+

停止



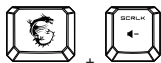
+

下一首



+

静音



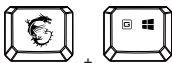
+

音量降低



+

音量增加



+

Windows 锁定 / 解锁

Afterburner 功能



+

启动AFTERBURNER软件

04 日本語

.....

はじめに

卓越したデザインのゲーミングキーボード、MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE をご購入いただきありがとうございます。PCゲームをより楽しく、プロフェッショナルにプレイしていただける洗練されたキーボードです。

本ガイドには、キーボードを最大限に活用していただくために役立つ説明および図が記載されています。使用する前に本ガイドを一読されることをお勧めします。

パッケージ内容

- ▶ ゲームキーボード
- ▶ 多言語クイックユーザーガイド
- ▶ 予備のキーキャップ x2
- ▶ キーキャッププーラー x1

システム要件

- ▶ USBポートを備えたPC
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ 256MB以上のストレージスペース

仕様

- ▶ インターフェース : USBポート2.0 (金メッキコネクタ付き)
- ▶ ケーブルの長さ : 1.8M
- ▶ 寸法 : 435 x 141 x 33mm

機能キーの説明

LEDインジケータの調節

バックライトを調節するには、以下に記載されているホットキーを使用してください。



+

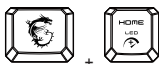
LED照明モードの操作

(オーバーラップ/常時点灯/プレス/ウェーブ/レーダー/ワールプール/ホライズン/リップル/リアクティブ/カスタマイズ/オフ)



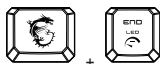
+

LED照明の方向操作



+

LED照明効果のスピードアップ (3レベル)



+

LED照明効果のスピードダウン (3レベル)



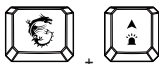
+

LED効果シャドウ (3レベル)



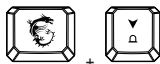
+

LED効果シャドウ (3レベル)



+

輝度を上げる (6レベル)



+

輝度を下げる (6レベル)



+

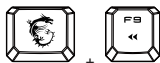
キーボード設定をデフォルト値に戻す



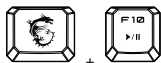
+

クイックカラー変更

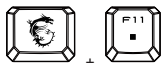
メディア機能



前のトラック



再生/一時停止



停止



次のトラック



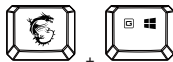
音量ミュート



音量低下



音量上昇



Windowsロック / ロック解除

AFTERBURNER 機能



AFTERBURNER ソフトウ
エアを開く

05 한국어

.....

소개

잘 설계된 게임 키보드인 MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE을 선택해 주셔서 감사합니다. 이 정교한 게임 키보드는 PC 게임을 할 때 즐겁고 전문적인 경험을 제공합니다.

본 설명서는 키보드를 최대한 활용하는 데 도움이 되는 사용법과 그림 설명을 제공하며, 따라서 마우스를 사용하기 전에 본 설명서를 읽어 보시기 바랍니다.

구성 물품

- ▶ 게임 키보드
- ▶ 다중 언어 빠른 사용 설명서
- ▶ 추가 키 캡 2개
- ▶ 키 캡 풀러 1개

시스템 요구 사항

- ▶ 사용 가능한 USB 포트가 있는 PC
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ 저장 공간 256MB 이상

사양

- ▶ 인터페이스: 도금 처리된 커넥터가 있는 USB 포트 2.0
- ▶ 케이블 길이: 1.8M
- ▶ 치수: 435 x 141 x 33mm

기능 키 소개

LED 표시등 조정

아래 나열된 방법으로 키보드 바로가기 키를 이용해서 백라이트를 조정할 수 있습니다.



LED 조명 모드 제어

(중첩/계속 켜짐/깜박거림/파도/레이더/
소용돌이/수평선조/잔물결/반응/사용자 지정/
꺼짐)



LED 조명 방향 제어



LED 조명 효과 가속 (3가지 레벨)



LED 조명 효과 감속 (3가지 레벨)



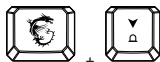
LED 효과 그림자 (3가지 레벨)



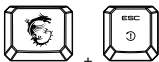
LED 효과 그림자 (3가지 레벨)



밝기 높임 (6가지 레벨)



밝기 낮춤 (6가지 레벨)

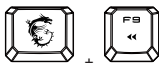


키보드 설정을 기본값으로 초기화



빠른 색상 변화

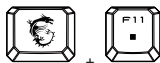
미디어 기능



이전 트랙



재생/일시 중지



중지



다음 트랙



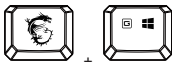
볼륨 소거



볼륨 낮춤



볼륨 높임



Windows 잠금/잠금 해제

AFTERBURNER 기능



AFTERBURNER 소프트웨어
열기

06 Bahasa Indonesia

Pengenalan

Terima kasih sudah memilih keyboard gaming yang dirancang dengan baik, MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE menjadi teman Anda. Keyboard gaming yang indah ini tentunya akan memberikan pengalaman mengasyikan dan profesional dalam hal game PC.

Panduan ini memberikan petunjuk dan ilustrasi untuk membantu Anda memanfaatkan keyboard semaksimal mungkin, dan disarankan untuk membaca panduan ini sebelum menggunakannya.

Isi Kemasan

- ▶ Keyboard Game
- ▶ Panduan Pengguna Cepat Multibahasa
- ▶ Tutup Tombol Tambahan x2
- ▶ Penarik tutup tombol x1

Persyaratan Sistem

- ▶ PC yang ada port USB-nya
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Ruang penyimpanan sekurang-kurangnya 256MB

Spesifikasi

- ▶ Antarmuka: Port USB 2.0 dengan konektor berlapis emas
- ▶ Panjang Kabel: 1,8M
- ▶ Dimensi: 435 x 141 x 33mm

Pengenalan terhadap Tombol-tombol Fungsi

Penyesuaian Indikator LED

Gunakan tombol cepat keyboard untuk menyesuaikan lampu latar



Kontrol Mode Lampu LED

(Overlap/Steady/Breath/Wave/Radar/Whirlpool/Horizon/Ripple/Reactive/Sesuaikan/Mati)



Kontrol Arah Lampu LED



Percepatan Efek Lampu LED (3 Level)



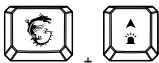
Penurunan Efek Lampu LED (3 Level)



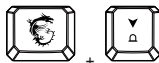
Bayangan Efek LED (3 Level)



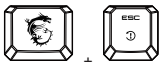
Bayangan Efek LED (3 Level)



Tambah kecerahan (6 Level)



Kurangi kecerahan (6 Level)

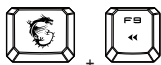


Atur ulang Pengaturan KB kembali ke Default



Ganti warna Cepat

Fungsi Media



Trek Sebelumnya



Putar/Jeda



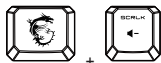
Hentikan



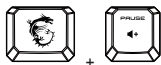
Trek Berikutnya



Volume Senyap



Volume Turun

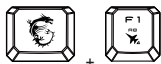


Memperbesar volume suara



Kunci / Buka Kunci Windows

Fungsi AFTERBURNER



Buka Software
AFTERBURNER

07 Tiếng Việt

Giới thiệu

Cảm ơn bạn đã lựa chọn bàn phím chơi game được thiết kế chuyên nghiệp, MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE để đồng hành cùng bạn. Bàn phím chơi game tuyệt vời này chắc chắn sẽ mang lại cho bạn những trải nghiệm chơi game thú vị và chuyên nghiệp trên máy tính.

Hướng dẫn này cung cấp các chỉ dẫn và các hình ảnh minh họa nhằm giúp bạn sử dụng tối đa chức năng của bàn phím và bạn nên đọc hướng dẫn này trước khi sử dụng.

Nội dung đóng gói

- ▶ Bàn phím chơi game
- ▶ Hướng dẫn sử dụng nhanh đa ngôn ngữ
- ▶ Chụp phím bổ sung x2
- ▶ Dụng cụ mở chụp phím x1

Yêu cầu hệ thống

- ▶ PC có cổng USB khả dụng
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Dung lượng lưu trữ ít nhất 256MB

Quy cách

- ▶ Giao diện: Cổng USB 2.0 có đầu nối mạ vàng
- ▶ Chiều dài cáp: 1.8M
- ▶ Kích thước: 435 x 141 x 33mm

Giới thiệu các phím chức năng

Điều chỉnh đèn chỉ báo LED

Sử dụng các phím nóng trên bàn phím được liệt kê bên dưới để điều chỉnh đèn nền.



+

Kiểm soát chế độ chiếu sáng LED

(Chồng chéo/Ổn định/Nhẹ/Dạng sóng/Radar/
Xoáy nước/Ngang/Gợn sóng/Phản ứng/Tùy
chỉnh/Tắt)



+

Kiểm soát hướng chiếu sáng LED



+

Tăng tốc độ hiệu ứng chiếu sáng LED
(3 Cấp)



+

Giảm tốc độ hiệu ứng chiếu sáng LED
(3 Cấp)



+

Bóng hiệu ứng LED (3 Cấp)



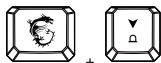
+

Bóng hiệu ứng LED (3 Cấp)



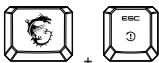
+

Tăng độ sáng (6 Cấp)



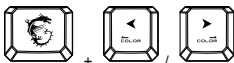
+

Giảm độ sáng (6 Cấp)



+

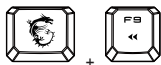
Đặt lại cài đặt KB về mặc định



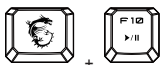
+

Thay đổi màu nhanh

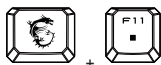
Chức năng media



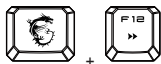
Bản phát trước



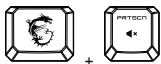
Chơi/Tạm dừng



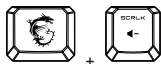
Dừng



Bản phát sau



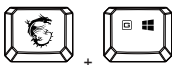
Tắt âm thanh



Giảm âm thanh

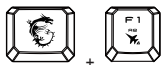


Tăng âm lượng



Khóa/mở khóa Windows

Chức năng AFTERBURNER



Mở phần mềm
AFTERBURNER

08 Français

Introduction

Merci d'avoir choisi le clavier de jeu MSI VIGOR GK50 BAS PROFIL conçu spécialement pour être votre compagnon. Ce clavier de jeu exquis vous procurera sûrement une expérience agréable et professionnelle pour jouer à des jeux de PC.

Ce guide fournit des consignes et des illustrations pour vous permettre de tirer le maximum du clavier ; il est recommandé de lire ce guide avant de l'utiliser.

Contenu de l'emballage

- ▶ Clavier de jeu
- ▶ Guide d'utilisation rapide multilingue
- ▶ Capuchons de touches extra x2
- ▶ Extracteur de capuchon de touche x1

Configuration requise

- ▶ PC avec port USB disponible
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Au moins 256 Mo d'espace de stockage

Spécifications

- ▶ Interface : Port USB 2.0 avec connecteur plaqué or
- ▶ Longueur du câble : 1,8 M
- ▶ Dimensions : 435 x 141 x 33mm

Introduction aux touches de fonction

Réglage des voyants LED

Utilisez les touches de raccourci clavier listées ci-dessous pour régler le rétroéclairage



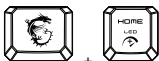
+

Contrôle du mode d'éclairage LED
(Chevauchement/Stabilité/Respiration/Onde/
Vague/Radar/Whirlpool/Horizon/Ondulation/
Réactif/Personnalisé/Arrêt)



+

Contrôle de la direction de l'éclairage LED



+

Augmentation de la vitesse de l'effet
d'éclairage LED (3 niveaux)



+

Réduction de la vitesse de l'effet d'éclairage
LED (3 niveaux)



+

Effet d'ombre LED (3 niveaux)



+

Effet d'ombre LED (3 niveaux)



+

Augmenter la luminosité (6 niveaux)



+

Réduire la luminosité (6 niveaux)



+

Réinitialiser le paramètre KB par défaut



+

Changement rapide de couleur

Fonction Média



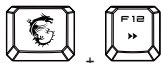
Piste précédente



Lecture/Pause



Stop



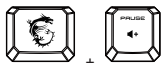
Piste suivante



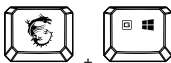
Volume muet



Volume moins



Volume plus



Verrouiller/Déverrouiller
Windows

Fonction AFTERTURNER



Ouvrir le logiciel
AFTERTURNER

09 Español

Introducción

Gracias por elegir el teclado para juegos diseñado con una gran calidad, MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE, para que le acompañe. Estamos seguros de que con este excelente teclado para juegos podrá disfrutar de una experiencia excepcional y profesional cuando juegue en su PC.

En esta guía encontrará instrucciones e ilustraciones que le ayudarán a obtener el máximo de su teclado y le recomendamos que lea esta guía antes de utilizarlo.

Contenido

- ▶ Teclado para juegos
- ▶ Guía Rápida de Usuario Multilingüe
- ▶ Teclas adicionales x 2
- ▶ Extractor de teclas x 1

Requisitos Sistema

- ▶ PC con puerto USB disponible
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Por lo menos 256 MB de almacenamiento

Especificaciones

- ▶ Interfaz: Puerto USB 2.0 con conector chapado en oro
- ▶ Longitud del cable: 1,8 M
- ▶ Dimensiones: 435 x 141 x 33 mm

Introducción a las teclas de Función

Ajuste de Indicadores LED

Utilice las teclas de acceso rápido del teclado mostradas a continuación para ajustar la retroiluminación.



+

Control de Modo de Iluminación LED
(Solapa/Permanente/Respiración/Ola/
Radar/Remolino/Horizonte/Onda/Reactivo/
Personalizar/Desactivado)



+

Control de Dirección de Iluminación LED



+

Aceleración de Efecto de Iluminación LED
(3 niveles)



+

Ralentización de Efecto de Iluminación LED
(3 niveles)



+

Efecto Sombra LED (3 Niveles)



+

Efecto Sombra LED (3 Niveles)



+

Incrementar brillo (6 niveles)



+

Disminuir brillo (6 niveles)



+

Restablecer ajuste KB a valores por defecto



+

Cambio rápido de color

Funciones Multimedia



Pista anterior



Reproducir/Pausar



Detener



Siguiente pista



Silenciar volumen



Reducir el nivel de volumen



Subir volumen



Bloquear/Desbloquear
Windows

Función AFTERBURNER



Abra el software
AFTERBURNER

10 Türkçe

Giriş

İyi tasarlanmış oyun klavyesi VIGOR GK50 LOW PROFILE ürününün size eşlik etmesini seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu mükemmel oyun klavyesi, PC oyunlarında size kesinlikle keyifli ve profesyonel bir deneyim yaşatacak.

Bu kılavuz, klavyeden en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olacak talimatlar ve resimler içerir ve kullanmadan önce bu kılavuzu okumanız önerilir.

Paket İçeriği

- ▶ Oyun Klavyesi
- ▶ Çok Dilde Hızlı Kullanım Kılavuzu
- ▶ Ekstra Tuş x2
- ▶ Tuş çekici x1

Sistem Gereksinimleri

- ▶ Kullanılabilir USB bağlantı noktası olan bilgisayar
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ En az 256MB depolama alanı

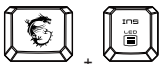
Teknik Özellikler

- ▶ Arayüz: Altın kaplamalı konektör içeren USB 2.0
- ▶ Kablo Uzunluğu: 1.8M
- ▶ Boyutlar: 435 x 141 x 33mm

İşlev Tuşlarını Tanıma

LED Göstergelerin Ayarı

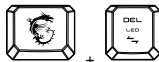
Arkadan aydınlatmayı ayarlamak için aşağıda listelenen klavye kısayollarını kullanın



+

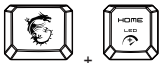
LED Aydınlatma Modu Kontrolü

(Örtüşme/Sabit/Nefes/Dalga/Radar/Girdap/
Ufuk/Dalgalanma/Reaktif/Özelleştir/Kapalı)



+

LED Aydınlatma Yönlendirme Kontrolü



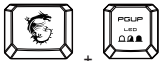
+

LED Aydınlatma Efektini Hızlandırma
(3 Düzey)



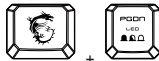
+

LED Aydınlatma Efektini Yavaşlatma
(3 Düzey)



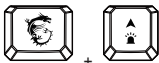
+

LED Efektini Gölge (3 Seviye)



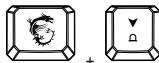
+

LED Efektini Gölge (3 Seviye)



+

Parlaklığı artır (6 Seviye)



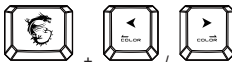
+

Parlaklığı azalt (6 Seviye)



+

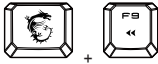
KB Ayarını Varsayılanlara Sıfırla



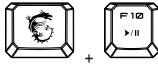
+

Rengi hızlı değiştir

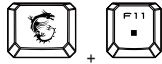
Medya İşlevi



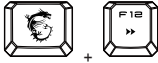
Önceki Parça



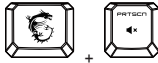
Oynat/Duraklat



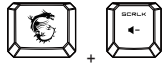
Durdur



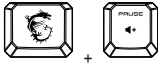
Sonraki Parça



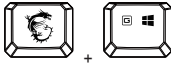
Ses Kesme



Ses seviyesini azaltır

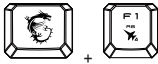


Ses seviyesini artırır



Windowsu Kilitli / Kilitini Aç

AFTERBURNER İşlevi



AFTERBURNER
Yazılımını Aç

11 Polski

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór specjalnie zaprojektowanej klawiatury dla graczy MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE. Ta wyjątkowa klawiatura dla graczy gwarantuje wspianiałą i profesjonalną obsługę gier komputerowych.

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera instrukcje i rysunki, które pomogą korzystać z klawiatury w możliwie najefektywniejszy sposób. Zaleca się przeczytanie instrukcji przed rozpoczęciem użytkowania.

Zawartość opakowania

- ▶ Klawiatura dla graczy
- ▶ Wielojęzyczna skrócona instrukcja obsługi
- ▶ Dodatkowe nasadki klawiszy x2
- ▶ Przyrząd do zdejmowania nasadek klawiszy x1

Wymagania systemowe

- ▶ Komputer PC z wolnym portem USB
- ▶ System Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Co najmniej 256 MB wolnego miejsca

Dane techniczne

- ▶ Interfejs: port USB 2.0 z połączonym złączem
- ▶ Długość kabla: 1,8 m
- ▶ Wymiary: 435 x 141 x 33 mm

Omówienie klawiszy funkcyjnych

Dostosowywanie wskaźników LED

Podświetlenie można dostosować za pomocą poniższych klawiszy skrótów klawiatury.



+

Sterowanie trybem podświetlenia LED
(Nakładanie/Stałe/Oddychające/Fala/
Radar/Wir/Horyzont/Rozchodząca się fala/
Reaktywny/Niestandardowy/Wył.)



+

Sterowanie kierunkiem podświetlenia LED



+

Zwiększanie szybkości efektu podświetlenia
LED (3 poziomy)



+

Zmniejszanie szybkości efektu podświetlenia
LED (3 poziomy)



+

Cień efektu podświetlenia LED (3 poziomy)



+

Cień efektu podświetlenia LED (3 poziomy)



+

Zwiększanie jasności (6 poziomów)



+

Zmniejszanie jasności (6 poziomów)



+

Przywracanie domyślnych ustawień
klawiatury



+

Szybka zmiana koloru

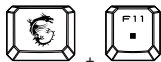
Funkcja multimedialna



Poprzednia ścieżka



Odtwarzanie/pauza



Stop



Następna ścieżka



Wyciszenie dźwięku



Zmniejszanie głośności



Zwiększanie głośności



Blokada/odblokowanie
klawisza Windows

Funkcja AFTERBURNER



Uruchamianie
oprogramowania
AFTERBURNER

12 Italiano

Introduzione

Grazie per aver scelto come fidato compagno la tastiera da gioco dall'ottimo design MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE. Questa sensazionale tastiera da gioco vi regalerà una fantastica esperienza professionale nei giochi per PC.

Questa guida fornisce le istruzioni e le immagini per consentire di ottenere il massimo dalla tastiera e si consiglia di leggerla prima dell'uso.

Contenuto della confezione

- ▶ Tastiera da gioco
- ▶ Guida rapida per l'utente multilingua
- ▶ Cappucci per tasti extra x2
- ▶ Estrattore di cappucci per tasti x1

Requisiti di sistema

- ▶ PC con porta USB disponibile
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Almeno 256MB di spazio di archiviazione

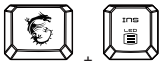
Specifiche

- ▶ Interfaccia: Porta USB 2.0 con connettore dorato
- ▶ Lunghezza del cavo: 1,8 M
- ▶ Dimensioni: 435 x 141 x 33 mm

Introduzione ai tasti funzione

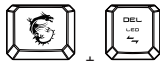
Regolazione indicatori LED

Utilizzare i tasti di scelta rapida della tastiera elencati di seguito per regolare la retroilluminazione.



+

Controllo modalità di illuminazione LED
(Sovrapposizione/Fisso/Intermittente/Onda/
Radar/Vortice/Orizzonte/Ondulazione/
Reattivo/Personalizza/Off)



+

Controllo direzione di illuminazione LED



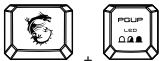
+

Aumento velocità effetto di illuminazione
LED (3 livelli)



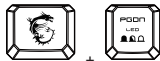
+

Riduzione velocità effetto di illuminazione
LED (3 livelli)



+

Ombra effetto LED (3 livelli)



+

Ombra effetto LED (3 livelli)



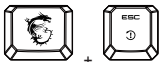
+

Aumento luminosità (6 livelli)



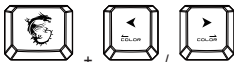
+

Diminuzione luminosità (6 livelli)



+

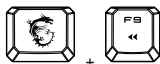
Ripristino impostazioni KB predefinite



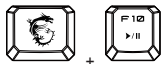
+

Cambio rapido di colore

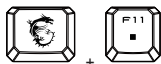
Funzione media



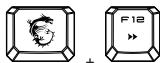
Brano precedente



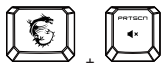
Riproduzione/Pausa



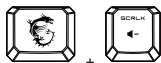
Arresto



Brano successivo



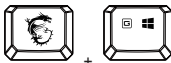
Disattivazione volume



Abbassa volume

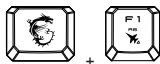


Aumenta volume



Blocco / Sblocco finestre

Funzione AFTERBURNER



Aprire il software
AFTERBURNER

13 Português

Introdução

Obrigado por teres escolhido o teclado para jogos com fantástico design, VIGOR GK50 LOW PROFILE para teu companheiro. Este requintado teclado para jogos irá certamente proporcionar-te uma experiência sem igual e profissional em jogos para PC.

Este guia fornece instruções e ilustrações para ajudar a obter o máximo desempenho do teclado, e recomendamos a sua leitura antes da utilização do rato.

Conteúdo da embalagem

- ▶ Teclado para jogos
- ▶ Guia de consulta rápida multilingue
- ▶ Tampas de teclas extra x 2
- ▶ Puxador de teclas x 1

Requisitos do Sistema

- ▶ PC com porta USB disponível
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Pelo menos 256MB de espaço de armazenamento

Especificações

- ▶ Interface: Porta USB 2.0 com conector banhado a ouro
- ▶ Comprimento do cabo: 1,8 M
- ▶ Dimensões: 435 x 141 x 33 mm

Apresentação das teclas de função

Ajuste dos Indicadores de LED

Utiliza as teclas de atalho do teclado apresentadas abaixo para ajustar a retroiluminação.



+

Modo de controlo da iluminação LED
(Sobreposição/Estático/Respiração/Onda/
Radar/Redemoinho/Horizontal/Ondulação/
Reativo/Personalizado/Desativado)



+

Controlo de direção da iluminação LED



+

Aumentar a velocidade do efeito de
iluminação LED (3 níveis)



+

Diminuir a velocidade do efeito de
iluminação LED (3 níveis)



+

Sombra do efeito LED (3 níveis)



+

LED Effect Shadow (3 Levels)



+

Aumentar o brilho (6 níveis)



+

Diminuir o nível (6 níveis)



+

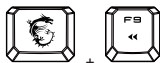
Repor predefinições do teclado



+

Mudar a cor rapidamente

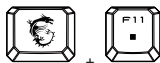
Função de multimédia



Faixa anterior



Reproduzir/Pausa



Parar



Faixa seguinte



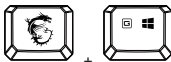
Desativar o volume



Diminuir o volume

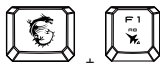


Aumentar o volume



Bloquear/Desbloquear o
Windows

Função AFTERBURNER



Abrir o software
AFTERBURNER

14 Nederlands

Inleiding

Bedankt voor het kiezen van het goed ontworpen gaming-toetsenbord, MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE als uw partner. Dit excellente gaming-toetsenbord zal u zeker een heerlijke en professionele ervaring met PC-spellen geven.

Deze handleiding biedt instructies en illustraties om u te helpen om het beste uit het toetsenbord te halen, en het wordt aanbevolen om deze handleiding te lezen voordat u het gaat gebruiken.

Inhoud verpakking

- ▶ Gaming-toetsenbord
- ▶ Meertalige beknopte handleiding
- ▶ Extra toetskappen x2
- ▶ Toetskaptrekker x1

Systeemvereisten

- ▶ PC met beschikbare USB-poort
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Opslagruimte van ten minste 256MB

Specificaties

- ▶ Interface: USB-poort 2.0 met vergulde connector
- ▶ Kabellengte: 1,8M
- ▶ Afmetingen: 435 x 141 x 33mm

Inleidingen op functietoetsen

Afstelling LED-indicatoren

Gebruik de hieronder vermelde sneltoetsen van het toetsenbord om de achtergrondverlichting aan te passen.



Modusregeling LED-verlichting
(Overlap/Stabiël/Adem/Golf/Radar/Whirlpool/
Horizon/Rimpeling/Reactief/Aanpassen/Uit)



Richtingsregeling LED-verlichting



Versnelling LED-verlichtingseffect
(3 niveaus)



Vertraging LED-verlichtingseffect
(3 niveaus)



Schaduw LED-effect (3 niveaus)



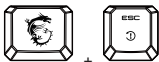
Schaduw LED-effect (3 niveaus)



Helderheid verhogen (6 niveaus)



Helderheid verlagen (6 niveaus)

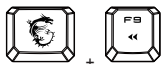


KB-instelling terugzetten naar
standaardwaarde

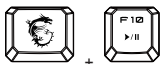


Kleur snel wijzigen

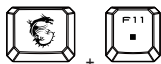
Mediafunctie



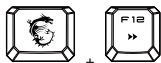
Vorige nummer



Afspelen/Pauzeren



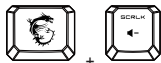
Stoppen



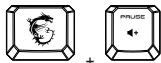
Volgende nummer



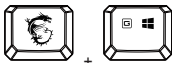
Volume dempen



Volume lager

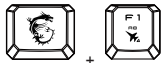


Volume hoger



Windows vergrendeling /
ontgrendeling

AFTERBURNER-functie



Open AFTERBURNER-
software

15 Deutsch

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die intelligent konzipierte Gaming-Tastatur, MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE, als Begleiter entschieden haben. Diese exquisite Gaming-Tastatur bietet Ihnen definitiv eine angenehme und professionelle Erfahrung bei PC-Spielen.

Diese Anleitung enthält Anweisungen und Abbildungen, die Ihnen bei der optimalen Nutzung der Tastatur helfen; Sie sollten diese Anleitung vor der Benutzung lesen.

Lieferumfang

- ▶ Gaming-Tastatur
- ▶ Mehrsprachige Kurzanleitung
- ▶ Zusätzliche Tastenkappen x 2
- ▶ Tastenkappenabzieher x 1

Systemanforderungen

- ▶ PC mit freiem USB-Port
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Mindestens 256 MB Speicherplatz

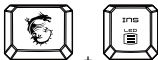
Spezifikationen

- ▶ Schnittstelle: USB-2.0-Port mit vergoldetem Anschluss
- ▶ Kabellänge: 1,8 m
- ▶ Abmessungen: 435 x 141 x 33 mm

Vorstellung der Funktionstasten

LED-Anzeigen anpassen

Verwenden Sie zur Anpassung der Hintergrundbeleuchtung die nachstehend aufgelisteten Tastatur-Schnelltasten.



LED-Lichtmodus steuern

(Überlappung / stetig / pulsierend / Welle /
Radar / Whirlpool / Horizont / Riffel / reaktiv /
angepasst / aus)



LED-Lichtrichtung steuern



LED-Lichteffekt beschleunigen (3 Stufen)



LED-Lichteffekt verlangsamen (3 Stufen)



LED-Effektschatten (3 Stufen)



LED-Effektschatten (3 Stufen)



Helligkeit erhöhen (6 Stufen)



Helligkeit verringern (6 Stufen)



Tastatureinstellungen auf Standard
zurücksetzen



Farbe schnell wechseln

Medienfunktion



Vorheriger Titel



Wiedergabe/Pause



Stopp



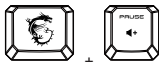
Nächster Titel



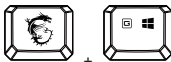
Stummschaltung



Lautstärke verringern



Lautstärke erhöhen



Windows-Taste sperren /
freigeben

AFTERBURNER-Funktion



AFTERBURNER-Software
öffnen

16 Русский

Введение

Благодарим Ви, че избрахте дизайнерската геймърска клавиатура MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE за Ваш спътник. Тази изключителна геймърска клавиатура със сигурност ще Ви предложи страхотни и професионални изживявания в компютърните игри.

Това ръководство съдържа инструкции и илюстрации, които ще Ви помогнат да постигнете максимални резултати с клавиатурата. Препоръчва се да прочетете ръководството преди да я използвате.

Съдържание на пакета

- ▶ Игрова клавиатура
- ▶ Кратко ръководство на потребителя на няколко езика
- ▶ Допълнителни клавишни колпачки, 2 шт.
- ▶ Инструмент за отстраняване на клавишни колпачки, 1 шт.

Системни изисквания

- ▶ Компютър, оборудван с порт USB
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Емкост на паметта не по-малко от 256 МБ

Технически характеристики

- ▶ Интерфейс: Порт USB 2.0 с позолочен разъем
- ▶ Дължина на кабела: 1,8 м
- ▶ Размери: 435 x 141 x 33 мм

Описание функциональных клавиш

Регулировка светодиодных индикаторов

Для регулировки подсветки используются перечисленные ниже клавиши быстрого вызова на клавиатуре.



Управление режимами светодиодной подсветки

(Перекрытие/Горит постоянно/Пульсация/
Волна/Радар/Вихрь/Горизонт/Рябы/
Реактивный/Настройка/Выкл.)



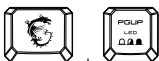
Управление направлением светодиодной подсветки



Увеличение скорости эффекта светодиодной подсветки (3 уровня)



Уменьшение скорости эффекта светодиодной подсветки (3 уровня)



Затенение эффекта СИД (3 уровня)



Затенение эффекта СИД (3 уровня)



Увеличение яркости (6 уровней)



Уменьшение яркости (6 уровней)



Сброс настроек клавиатуры до значений по умолчанию

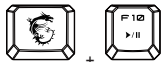


Быстрая смена цвета

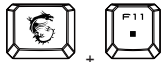
Функция мультимедиа



Предыдущая запись



Воспроизведение/ Пауза



Стоп



Следующая запись



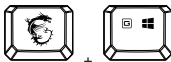
Без звука



Уменьшение громкости

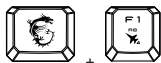


Увеличение громкости



Блокировка/ Снятие
блокировки Windows

Функция AFTERBURNER



Открыть ПО
AFTERBURNER

17 български

.....

Въведение

Благодарим Ви, че избрахте дизайнерската геймърска клавиатура MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE за Ваш спътник. Тази изключителна геймърска клавиатура със сигурност ще Ви предложи страхотни и професионални изживявания в компютърните игри.

Това ръководство съдържа инструкции и илюстрации, които ще Ви помогнат да постигнете максимални резултати с клавиатурата. Препоръчва се да прочетете ръководството преди да я използвате.

Съдържание на пакета

- ▶ Геймърска клавиатура
- ▶ Ръководство за бърз старт на няколко езика
- ▶ Допълнителни капачета за клавишите x2
- ▶ Инструмент за изваждане на клавишите x 1

Системни изисквания

- ▶ Компютър със свободен USB порт
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Най-малко 256MB памет

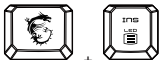
Технически характеристики

- ▶ Интерфейс: Порт USB 2.0 с конектор със златно покритие
- ▶ Дължина на кабела: 1,8 m
- ▶ Размери: 435 x 141 x 33 mm

Въведение във функционалните клавиши

Настройка на LED индикатори

Използвайте горещите клавиши на клавиатурата, описани по-долу, за да регулирате подсветката

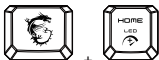


Режим за управление на LED осветлението

(Застъпване/Непрекъснато/Пулсиране/
Вълна/Радар/Водовъртеж/Хоризонт/
Вълничка/Реактивен/Персонализиране/
Изкл.)



Управление на посоката на LED осветлението



Увеличаване на скоростта на светлинния LED ефект (3 нива)



Намаляване на скоростта на светлинния LED ефект (3 нива)



Сянка на LED ефект (3 нива)



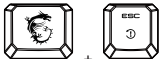
Сянка на LED ефект (3 нива)



Увеличаване на яркостта (6 нива)



Намаляване на яркостта (6 нива)

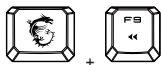


Нулиране на KB настройки и връщане на настройката по подразбиране

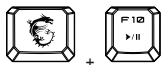


Цвят на бързо зареждане

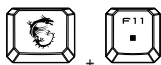
Мултимедийна функция



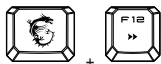
Предишен запис



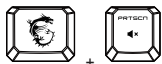
Възпроизвеждане/пауза



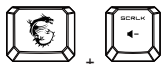
Стой



Следващ запис



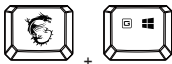
Изключване на звука



Намаляване на звука

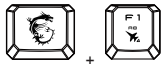


Увеличаване на звука



Отключване/заклучване на
Windows

Функция AFTERBURNER



Софтуер AFTERBURNER с
отворен код

18 Dansk

.....

Introduktion

Tak for købet af dit stilfulde gamingtastatur, MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE. Dette udsøgte gamingtastatur vil helt sikkert give dig en dejlig og professionel oplevelse i dine pc-spil.

Denne vejledning indeholder instruktioner og illustrationer, der hjælper dig med at få mest muligt ud af tastaturet, og det anbefales at læse denne vejledning, inden tastaturet tages i brug.

Pakkens indhold

- ▶ Gamingtastatur
- ▶ Startvejledning på flere sprog
- ▶ Ekstratasthætter x2
- ▶ Tasthætte-trækker x1

Systemkrav

- ▶ PC med tilgængelig USB-port
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Mindst 256 MB ledig lagerplads

Specifikationer

- ▶ Grænseflade: USB-port 2.0 med guldbelagt stik
- ▶ Kabellængde: 1,8 meter
- ▶ Mål: 435 x 141 x 33mm

Introduktion til funktionstaster

Justering af lysindikatorer

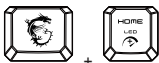
Brug tastaturets genvejstaster på listen nedenfor, for at justere baggrundslýset



Styring af lysfunktionen
(Overlap/Konstant/Vejtrækning/Bølge/
Radar/Strømhvirvel/Horisont/Ringe/Reaktiv/
Tilpasset/Fra)



Styring af lysets retning



Skrú op for lysets hastighed (3 indstillinger)



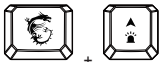
Skrú ned for lysets hastighed (3 indstillinger)



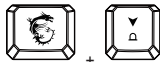
Lyseffektskygge (3 indstillinger)



Lyseffektskygge (3 indstillinger)



Skrú op for lysstyrken (6 indstillinger)



Skrú ned for lysstyrken (6 indstillinger)

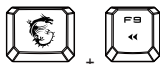


Nulstil KB-indstilling til standardindstilling

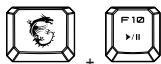


Hurtig farveskift

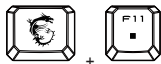
Mediefunktion



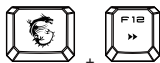
Forrige nummer



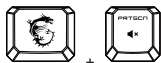
Afspil/pause



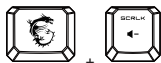
Stop



Næste nummer



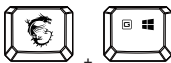
Lyd fra



Lydstyrke ned

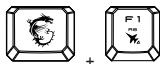


Lydstyrke op



Lås/oplås Windows

AFTERBURNER-funktion



Åbn softwaren
AFTERBURNER

19 Suomi

Johdanto

Kiitos, kun valitsit kumppaniksesi tämän hyvin suunnitellun pelihiiren, MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE:n. Tämä erinomainen pelinäppäimistö antaa sinulle varmasti ihastuttava ja ammattimaisen kokemuksen PC-peleissä.

Tämä opas tarjoaa ohjeita ja kuvituksia auttamaan sinua saamaan eniten irti näppäimistöstä ja on suositeltavaa lukea tämä opas ennen näppäimistön käyttöä.

Pakkauksen sisältö

- ▶ Pelinäppäimistö
- ▶ Monikielinen pikakäyttöopas
- ▶ Ylimääräinen näppäin x 2
- ▶ Näppäimen vetäjä x 1

Järjestelmävaatimukset

- ▶ PC, jossa käytettävissä oleva USB-portti
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Vähintään 256 Mt tallennustilaa

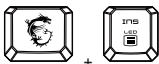
Tekniset tiedot

- ▶ Liittymä: USB-portti 2.0 ja kullattu liitin
- ▶ Kaapelin pituus: 1,8 m
- ▶ Mitat: 435 x 141 x 33 mm

Johdanto toimintonäppäimiin

LED-merkkivalojen säätö

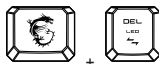
Käytä alla lueteltuja näppäimistöä pikanäppäimiä taustavalon säätämiseen



+

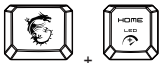
LED-valaistustilan ohjaus

(Limitys/Vakaa/Hengitys/Aalto/Tutka/Pyörre/
Horisontti/Väreily/Reagoiva/Mukautu/Pois)



+

LED-valaistussuunnan ohjaus



+

LED-valaistustehosteen nopeutus (3 tasoa)



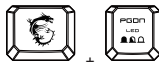
+

LED-valaistustehosteen hidastus (3 tasoa)



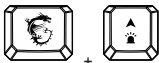
+

LED-tehosteen varjo (3 tasoa)



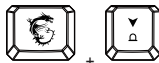
+

LED-tehosteen varjo (3 tasoa)



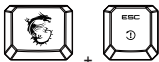
+

Lisää kirkkautta (6 tasoa)



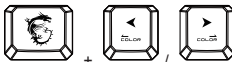
+

Vähennä kirkkautta (6 tasoa)



+

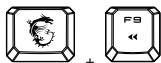
Nollaa KB-asetus takaisin oletukseen



+

Vaihda väri nopeasti

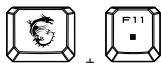
Mediatoiminnot



Edellinen raita



Toista/Tauko



Pysäytä



Seuraava raita



Mykistä ääni



Äänvoimakkuus alas



Äänvoimakkuus ylös



Lukitse/vapauta ikkunan
lukitus

AFTERBURNER-toiminto



Avaa AFTERBURNER-
ohjelmisto

20 Magyar

Bevezetés

Köszönjük, hogy a nagyszerű kialakítású, MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE gamer billentyűzetet választotta társául! Ez a kivételes gamer billentyűzet minden bizonnyal kellemes és emellett professzionális élményt fog nyújtani a PC-s játékokban.

Ez az útmutató utasításokkal és illusztrációkkal szolgál, hogy segítsen a lehető legtöbbet kihozni a billentyűzetből, és használat előtt tanácsos elolvasni.

A csomag tartalma

- ▶ Játékokhoz kialakított billentyűzet
- ▶ Többnyelvű gyors használati útmutató
- ▶ Pót gombfejek x2
- ▶ Gombfej-fogó x1

Rendszerkövetelmények

- ▶ PC szabad USB-aljzattal
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Legalább 256 MB szabad lemezterület

Műszaki adatok

- ▶ Csatoló: USB 2.0 aljzat aranyozott csatlakozóval
- ▶ Kábel hossza: 1,8 m
- ▶ Méretek: 435 x 141 x 33 mm

A funkciógombok bemutatása

A LED-jelzőfények beállítása

Használja a billentyűzet gyorsgombjait a háttérvilágítás beállítására.



LED világítás üzemmód-szabályozása
(Átfedés/Lassú/Légzés/Hullám/Radar/
Örvény/Horizont/Fodrozódás/Reaktív/
Egyéni/Ki)



LED világítás irány-szabályozása



LED világítási effektus sebességének
növelése (3 szint)



LED világítási effektus sebességének
csökkentése (3 szint)



LED effektus árnyéka (3 szint)



LED effektus árnyéka (3 szint)



Fényerő növelése (6 szint)



Fényerő csökkentése (6 szint)



Minden billentyűzet-beállítás visszaállítása
az alapértékekre



Szín gyors módosítása

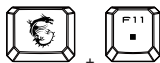
Média funkciók



Előző szám



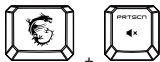
Lejátszás/Szünet



Leállítás



Következő szám



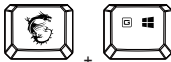
Némítás



Hangerő csökkentése

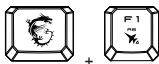


Hangerő növelése



Windows zárolása / kioldása

AFTERBURNER funkció



Az AFTERBURNER szoftver
megnyitása

21 Norsk

Innledning

Takk for at du valgte det veldesignede spilltastaturet MSI VIGOR GK50 LOW PROFIL som din kompanjong. Dette utsøkte spilltastaturet kommer helt sikkert til å gi deg en herlig og profesjonell opplevelse når du spiller PC-spill.

Denne veiledningen inneholder instruksjoner og illustrasjoner som hjelper deg med å få mest mulig ut av tastaturet. Det anbefales at du leser veiledningen før du bruker den.

Pakkens innhold

- ▶ Spilltastatur
- ▶ Flerspråklig hurtigbrukerhåndbok
- ▶ Ekstra taster x 2
- ▶ Tastetrekker x1

Systemkrav

- ▶ PC med ledig USB-port
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Minst 256 MB lagringsplass

Spesifikasjoner

- ▶ Grensesnitt: USB 2.0-port med gullbelagt kontakt
- ▶ Kabellengde: 1,8 m
- ▶ Mål: 435 × 141 × 33 mm

Introduksjonar til funksjonsnøklar

Justering av LED-indikatorer

Bruk hurtigtastene nedenfor til å justere baklyset



+

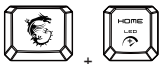
LED-lysmodus kontroll

(Overlapping/Jevn/Pust/Bølge/Radar/Virvel/
Horisont/Krusing/Reaktiv/Egendefiner/Av)



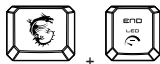
+

LED-lysretnings kontroll



+

LED-lyseffekt raskere (3 nivåer)



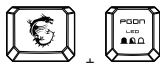
+

LED-lyseffekt tregere (3 nivåer)



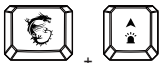
+

LED-effektskygge (3 nivåer)



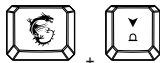
+

LED-effektskygge (3 nivåer)



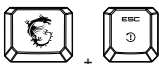
+

Reduser lysstyrken (6 nivåer)



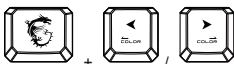
+

Øk lysstyrken (6 nivåer)



+

Tilbakestill tastaturinnstilling til standard



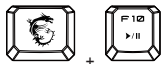
+

Hurtig endring av farge

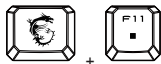
Mediafunksjon



Forrige spor



Spill av / pause



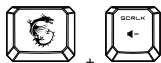
Stopp



Neste spor



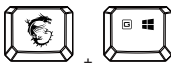
Demp lyd



Lydstyrke ned

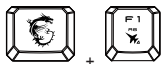


Lydstyrke opp



Windows-lås / Lås opp

AFTERBURNER-funksjon



Åpne Afterburner-
programvaren

22 Română

Introducere

Vă mulțumim că ați ales tastatura pentru gaming cu design deosebit, MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE, să vă însoțească. Această tastatură excepțională pentru gaming vă va oferi o experiență încântătoare și profesionistă în jocurile pe PC.

Acest ghid oferă instrucțiuni și ilustrații pentru a vă ajuta să profitați din plin de tastatură și este recomandat să citiți acest ghid înainte de a o utiliza.

Conținutul pachetului

- ▶ Tastatură pentru gaming
- ▶ Ghid de utilizare multilingv
- ▶ Taste suplimentare x2
- ▶ Dispozitiv de desprindere a tastelor x1

Cerințe de sistem

- ▶ PC cu port USB disponibil
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7
- ▶ Cel puțin 256 MB de spațiu de stocare

Specificații

- ▶ Interfață: Port USB 2.0 cu conector învelit în aur
- ▶ Lungimea cablului: 1,8 m
- ▶ Dimensiuni: 435 x 141 x 33 mm

Introducere pentru Taste funcționale

Reglarea indicatoarelor LED

Utilizați tastele de acces rapid ale tastaturii enumerate mai jos pentru a regla retroiluminarea.



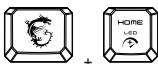
+



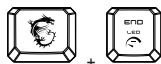
+

Control mod de iluminare LED
(Suprapunere/Constant/Respirație/Val/
Radar/Vârtej/Orizont/Unde/Reactiv/
Personalizat/Oprit)

Control indicații de iluminare LED



+



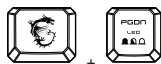
+

Accelerare efect de iluminare LED
(3 niveluri)

Încetinire efect de iluminare LED
(3 niveluri)



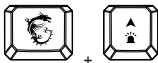
+



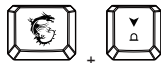
+

Umbră efect LED (3 niveluri)

Umbră efect LED (3 niveluri)



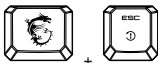
+



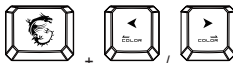
+

Creșterea luminozității (6 niveluri)

Scăderea luminozității (6 niveluri)



+



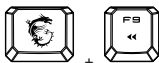
+

/

Resetarea setărilor tastaturii la setările implicite

Schimbare rapidă culoare

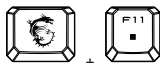
Funcție media



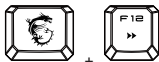
Pista anterioară



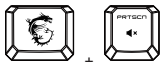
Redare/Pauză



Stop



Pista următoare



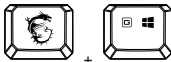
Dezactivarea sunetului



Scădere volum



Creștere volum



Blocare/Deblocare Windows

Funcție AFTERBURNER



Deschidere software
AFTERBURNER

23 Slovenský

Úvod

Ďakujeme vám, že ste si túto dobre navrhnutú hernú klávesnicu MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE vybrali za svojho spoločníka. Táto znamenitá herná klávesnica vám istotne poskytne príjemný a profesionálny zážitok s počítačovými hrami.

Tento návod obsahuje pokyny a obrázky, ktoré vám pomôžu získať maximum z tejto klávesnice a odporúča sa pred jej používaním sa odporúča prečítať si ho.

Obsah balenia

- ▶ Herná klávesnica
- ▶ Viacjazyčný stručný návod na obsluhu
- ▶ Kľúčienky navyše, 2 ks
- ▶ Vyt'ahovač kľúčienky, 1 ks

Požiadavky na systém

- ▶ Počítač vybavený portom USB
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Aspoň 256 MB úložný priestor

Technické údaje

- ▶ Rozhranie: USB port 2.0 s pozláteným konektorom
- ▶ Dĺžka kábla: 1,8 m
- ▶ Rozmery: 435 x 141 x 33 mm

Pokyny týkajúce sa funkčných klávesov

Nastavenie LED kontroliek

Podsvietenie nastavte pomocou nižšie uvedených klávesových skratiek.



+

Ovládanie režimu LED osvetlenia

(Prekrytie/Neprerušovane/Závan/Vlna/Radar/
Vír/Horizontal/Vlnenie/Reaktívny/Prispôbiť/
Vypnúť)



+

Ovládanie smeru LED osvetlenia



+

Zrýchlenie LED svetelného efektu
(3 úrovne)



+

Spomalenie LED svetelného efektu
(3 úrovne)



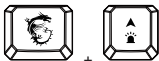
+

LED efekt tieňa (3 úrovne)



+

LED efekt tieňa (3 úrovne)



+

Zvýšenie jasnosti (6 úrovní)



+

Zníženie jasnosti (6 úrovní)



+

Obnovenie nastavenia KB na predvolené
nastavenie



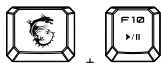
+

Rýchle striedanie farieb

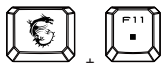
Mediálna funkcia



Predchádzajúca stopa



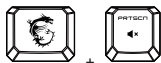
Prehrať/ Pozastaviť



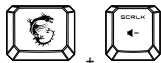
Zastaviť



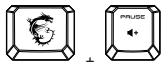
Nasledujúca skladba



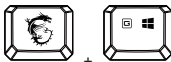
Hlasitosť/Stlmiť



Znížiť hlasitosť

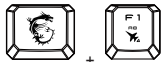


Zvýšiť hlasitosť



Zamknúť/odmknúť
Windows

Funkcia AFTERBURNER



Otvoriť softvér
AFTERBURNER

24 Svenska

Introduktion

Tack för att du valde detta väl designade speltangentbord, MSI VIGOR GK50 LÅG PROFIL som din följeslagare. Detta utsökta speltangentbord kommer säkert att ge dig en härlig och professionell upplevelse inom tv-spel.

Den här guiden innehåller instruktioner och illustrationer som hjälper dig att få ut mesta möjliga av tangentbordet, och det rekommenderas att du läser den här guiden innan du använder det.

Förpackningens innehåll

- ▶ Speltangentbord
- ▶ Flerspråkig snabbguide
- ▶ Extra tangentknappar x2
- ▶ Avdragare för tangentknappar x1

Systemkrav

- ▶ Dator med tillgänglig USB-port
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Minst 256 MB lagringsutrymme

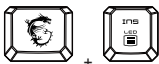
Specifikationer

- ▶ Gränssnitt: USB port 2.0 med guldpläterad kontakt
- ▶ Kabellängd: 1,8 m
- ▶ Mått: 435 x 141 x 33mm

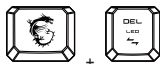
Introduktion till funktionstangenter

LED-indikatorinställning

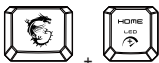
Använd snabbtangenterna nedan för att justera bakgrundsbelysningen.



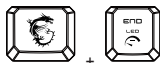
Kontroll av LED-belysningsläge
(Överlappning/Steadig/Andas/Våg/Radar/
Bubbelpool/Horisont/Krusning/Reaktiv/
Anpassad/Av)



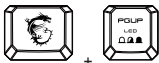
Kontroll av LED-belysningsriktning



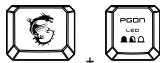
Hastighetsökning av LED-
belysningseffekt (3 nivåer)



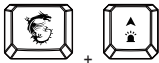
Hastighetsminskning av LED-
belysningseffekt (3 nivåer)



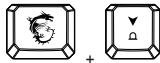
LED-effektskugga (3 nivåer)



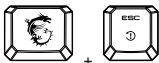
LED-effektskugga (3 nivåer)



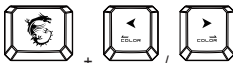
Öka ljusstyrkan (6 nivåer)



Minska ljusstyrkan (6 nivåer)

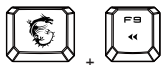


Återställ KB-inställning tillbaka till standard

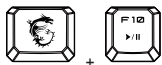


Snabbändring av färg

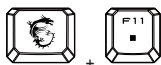
Mediefunktion



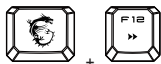
Föregående spår



Spela/Paus



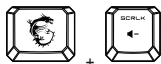
Stoppa



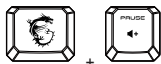
Nästa spår



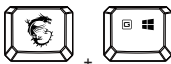
Stäng av volymen



Volym ned



Volym upp



Lås/Lås upp Windows

AFTERBURNER-funktion



Öppna AFTERBURNER
-programmet

25 Čeština

Úvod

Děkujeme vám, že jste si za společníka zvolili tuto skvěle zkonstruovanou herní klávesnici MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE. Tato jedinečná herní klávesnice vám jistě poskytne příjemné a profesionální zážitky při hraní počítačových her.

Tato příručka obsahuje pokyny a obrázky, které vám pomohou optimálně využívat vaši klávesnici; doporučujeme vám, abyste si tuto příručku před používáním klávesnice přečetli.

Obsah balení

- ▶ Herní klávesnice
- ▶ Vícejazyčný stručný návod k použití
- ▶ Dodatečné klávesy x2
- ▶ Stahovák kláves x1

Požadavky na systém

- ▶ Počítač s volným portem USB
- ▶ Operační systém Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Alespoň 256 MB volné paměti

Technické údaje

- ▶ Rozhraní: Port USB 2.0 s pozlaceným konektorem
- ▶ Délka kabelu: 1,8 m
- ▶ Rozměry: 435 x 141 x 33 mm

Popis kláves funkcí

Nastavení kontrolky LED

Pomocí níže uvedených klávesových zkratk upravit podsvícení



+



+

Ovládání režimu osvětlení LED

(Překrývání/Nepřerušované/Pulzování/Vlna/
Radar/Vír/Horizontal/Vlnění/Reaktivita/Vlastní/
Vyp.)

Ovládání směru osvětlení LED



+



+

Zrychlení světelného efektu LED
(3 stupně)

Zpomalení světelného efektu LED
(3 stupně)



+



+

Stín efektu LED (3 stupně)

Stín efektu LED (3 stupně)



+



+

Zvýšení jasu (6 stupňů)

Snížení jasu (6 stupňů)



+



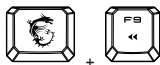
+

/

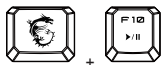
Obnovení výchozího nastavení KB

Rychlá změna barvy

Funkce médií



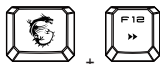
Předchozí stopa



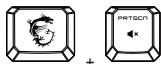
Přehrát/pozastavit



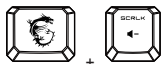
Stop (Zastavit)



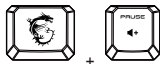
Další stopa



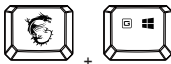
Ztlumit



Snížit hlasitost

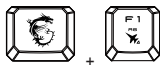


Zvýšit hlasitost



Zamčení/odemčení Windows

AFTERBURNER-funktion



Öppna AFTERBURNER
-programmet

26 Українська

Вступ

Дякуємо вам за вибір ігрової клавіатури з добре продуманим дизайном — MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE стане вашим надійним помічником. Ця витончена ігрова клавіатура, безсумнівно, подарує вам надзвичайні враження та професійний досвід гри на ПК.

Цей посібник містить вказівки та ілюстрації, які допоможуть використовувати клавіатуру максимально ефективно. Ми рекомендуємо прочитати його перед використанням приладу.

Комплектація

- ▶ Ігрова клавіатура
- ▶ Короткий посібник користувача різними мовами
- ▶ Додаткові клавішні ковпачки 2 шт.
- ▶ Інструмент для виймання клавішних ковпачків 1 шт.

Вимоги до системи

- ▶ ПК з доступним портом USB
- ▶ ОС Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Обсяг пам'яті щонайменше 256 Мб

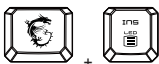
Характеристики

- ▶ Інтерфейс: Порт USB 2.0 з роз'ємом з позолоченими контактами
- ▶ Довжина кабелю: 1,8 м
- ▶ Габарити: 435 x 141 x 33 мм

Пояснення щодо функціональних клавіш

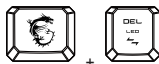
Налаштування світлодіодних індикаторів

Використовуйте перелічені нижче гарячі клавіші, щоб налаштувати підсвічування.



Керування режимом світлодіодного освітлення

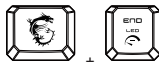
(Перекривання/Постійне підсвічування/
Дихання/Хвиля/Радар/Вир/Горизонтальне
підсвічування/Пульсація/Активне
підсвічування/Налаштоване підсвічування/
Вимкнення)



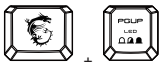
Керування напрямом світлодіодного освітлення



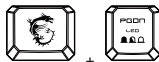
Прискорення ефекту світлодіодного освітлення (3 рівні)



Сповільнення ефекту світлодіодного підсвічування (3 рівня)



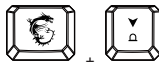
Ефект світлодіодного затемнення(3 рівні)



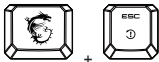
Ефект світлодіодного затемнення(3 рівні)



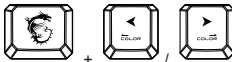
Збільшити яскравість (6 рівнів)



Зменшити яскравість (6 рівнів)

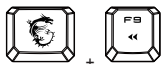


Скинути налаштування клавіатури до значень за замовчуванням

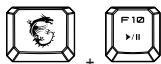


Швидке налаштування кольору

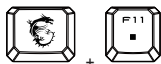
Мультимедійні функції



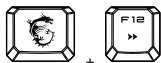
Попередня композиція



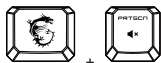
Відтворити/призупинити



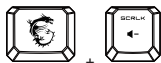
Зупинити



Наступна композиція



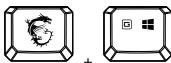
Вимкнути звук



Зменшити гучність

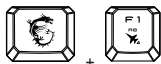


Збільшити гучність



Заблокувати/розблокувати
ОС Windows

Функція AFTERTURNER



Відкрити програмне
забезпечення
AFTERTURNER

27 Ελληνικά

Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το καλά σχεδιασμένο πληκτρολόγιο gaming, MSI VIGOR GK50 LOW PROFILE, για σύντροφό σας. Αυτό το εξαιρετικό πληκτρολόγιο gaming σίγουρα θα σας δώσει μια ευχάριστη και επαγγελματική εμπειρία στα παιχνίδια Η/Υ.

Αυτός ο οδηγός παρέχει οδηγίες και εικόνες που θα σας βοηθήσουν να εκμεταλλευτείτε στο μέγιστο αυτό το πληκτρολόγιο. Σας συνιστούμε να διαβάσετε αυτό τον οδηγό πριν το χρησιμοποιήσετε.

Περιεχόμενα συσκευασίας

- ▶ Πληκτρολόγιο gaming
- ▶ Γρήγορος οδηγός χρήστη σε πολλές γλώσσες
- ▶ Επιπλέον καπάκια πλήκτρου x2
- ▶ Εξαγωγέας καπακιού πλήκτρου x1

Απαιτήσεις συστήματος

- ▶ Η/Υ με διαθέσιμη θύρα USB
- ▶ Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ▶ Τουλάχιστον 256MB αποθηκευτικό χώρο

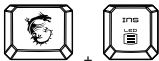
Προδιαγραφές

- ▶ Διεπαφή: Θύρα USB 2.0 με επίχρυσο σύνδεσμο
- ▶ Μήκος καλωδίου: 1,8M
- ▶ Διαστάσεις: 435 x 141 x 33mm

Εισαγωγή στα πλήκτρα λειτουργίας

Προσαρμογή ενδεικτικών λυχνιών LED

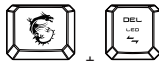
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα συντόμευσης του πληκτρολογίου που αναφέρονται παρακάτω για να προσαρμόσετε τον οπίσθιο φωτισμό.



+

Έλεγχος λειτουργίας φωτισμού LED

(Επικάλυψη/Σταθερό/Αναπνοή/Κύμα/Ραντάρ/
Στρόβιλος/Οριζοντας/Κύμανση/Αντίδραση/
Εξατομίκευση/Απενεργοποίηση)



+

Έλεγχος κατεύθυνσης φωτισμού LED



+

Επιτάχυνση εφέ φωτισμού LED
(3 Επίπεδα)



+

Επιβράδυνση εφέ φωτισμού LED
(3 Επίπεδα)



+

Εφέ σκιάς LED (3 Επίπεδα)



+

Εφέ σκιάς LED (3 Επίπεδα)



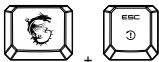
+

Αυξήστε τη φωτεινότητα (6 Επίπεδα)



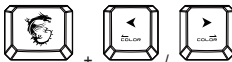
+

Μειώστε τη φωτεινότητα (6 Επίπεδα)



+

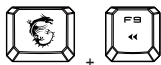
Επαναφέρετε τη Ρύθμιση ΠΛ πίσω στην
Προεπιλογή



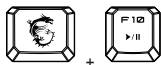
+

Γρήγορη αλλαγή χρώματος

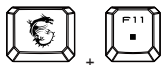
Λειτουργία μέσω



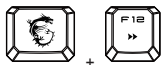
Προηγούμενο κομμάτι



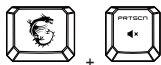
Αναπαραγωγή/Παύση



Διακοπή



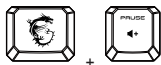
Επόμενο κομμάτι



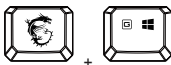
Σίγαση ήχου



Ήχος κάτω



Ήχος πάνω



Κλειδωμα / Ξεκλειδωμα
Windows

Λειτουργία AFTERBURNER



Άνοιγμα λογισμικού
AFTERBURNER

設備名稱 Equipment name : GK50 遊戲鍵盤
 型號 (型式) Type designation (Type) : GK50 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.

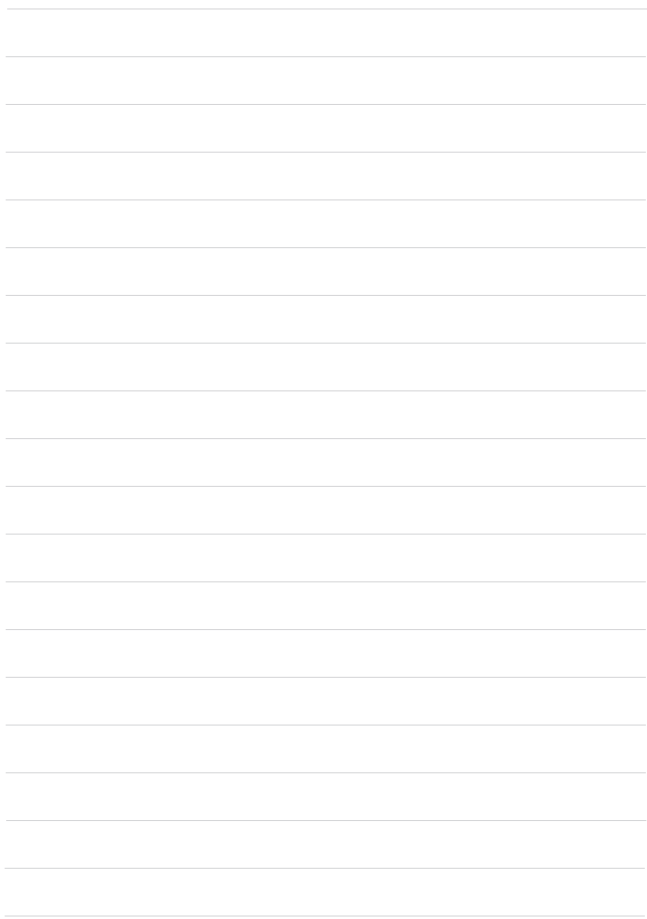
備考 3. "-" 係指該項限用物質為排除項目。
 Note 3: "The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

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*	○	○	○	○	○	○
外壳及配件	○	○	○	○	○	○

○ : 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