



msi[®]

VIGOR

GK30

GAMING KEYBOARD

Content

01 English	3
02 繁體中文	5
03 簡體中文	7
04 日本語	9
05 한국어	11
06 Bahasa Indonesia	13
07 Tieng Viet	15
08 Français	17
09 Español.....	19
10 Türkçe	21
11 Polski	23
12 Italiano	25
13 Português.....	27
14 Nederlands	29
15 Deutsch	31
16 Русский.....	33
17 български.....	35
18 Dansk.....	37
19 Suomi.....	39
20 Magyar	41
21 Norsk	43
22 Română	45
23 Slovenský.....	47
24 Svenska	49
25 Čeština.....	51
26 Українська	53
27 Ελληνικά.....	55

Introduction

Thank you for choosing the well-designed gaming keyboard, MSI Vigor GK30 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

System Requirements

- ▶ PC with available USB port
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 or latest
- ▶ At least 256MB storage space

Specifications

- ▶ Interface: USB Port 2.0 with gold-plated connector
- ▶ Cable Length: 1.8M
- ▶ Dimensions: 438 x 157 x 38mm

Introductions to Function Keys

LED Indicators Adjustment

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



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



LED Lighting Direction Control



LED Lighting Effect Speed Up (3 Levels)



LED Lighting Effect Speed Down (3 Levels)



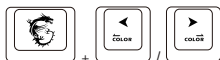
Increase brightness (4 Levels)



Decrease brightness (4 Levels)



Reset KB Setting back to Default



Quick change Color

Media Function



Previous Track



Play/Pause



Stop



Next Track



Mute



Volume Down



Volume Up



Windows Lock / Unlock

簡介

感謝選用微星電競系列產品Vigor GK30。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
- ▶ 至少256MB儲存空間

規格

- ▶ 界面: 配有鍍金接頭的USB 2.0連接埠
- ▶ 線長: 1.8公尺
- ▶ 尺寸: 438 x 157 x 38mm

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

(恒亮/呼吸/波浪/雷達/漣漪/反饋/客製/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)



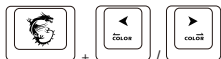
增加背光亮度 (4 段控制)



降低背光亮度 (4 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

简介

感谢选用微星电竞系列产品Vigor GK30。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，因此建议您在产品使用前，先行阅读本手册。

包装内容

- ▶ 电竞键盘
- ▶ 使用手册

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

- ▶ 界面: 配有镀金接头的USB 2.0端口
- ▶ 线长: 1.8公尺
- ▶ 尺寸: 438 x 157 x 38mm

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

(恒亮/呼吸/波浪/雷达/涟漪/反馈/客制/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)



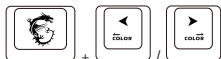
增加背光亮度 (4 段控制)



降低背光亮度 (4 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

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 Vigor GK30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
- ▶ 多言語クイックユーザーガイド

システム要件

- ▶ USBポートを搭載したPC
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7、OSX 10.10以降
- ▶ 256MB以上のストレージ領域

仕様

- ▶ インターフェイス：ゴールドプレートドコネクタ付きUSBポート2.0
- ▶ ケーブル長さ：1.8M
- ▶ 寸法：438 x 157 x 38mm

機能キーの説明

LEDランプの調整

以下のキーボードホットキーを使用してバックライトを調整します。



LEDランプモードコントロール
(ステディ/ブレス/ウェーブ/レーダー/リプル/
リアクティブ/カスタム/オフ)



LEDランプ方向コントロール



LEDランプエフェクトスピードアップ
(3レベル)



LEDランプエフェクトスピードダウン
(3レベル)



明るさアップ (4レベル)



明るさダウン (4レベル)



KB設定をデフォルトにリセット



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



静音ミュート



音量ダウン



音量アップ



Windowsロック / ロック解除

KCC 인증



상호 : (주) 엠에스아이코리아

제품명 : 키보드와 마우스

모델명 : GK30 / GM30

제조년월 : 2020년

제조사 및 제조국가 : MSI / 중국

R-R-MSI-GK30

R-R-MSI-GM30

소개

뛰어난 설계의 게이밍 키보드 MSI Vigor GK30를 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
- ▶ 다국어 빠른 사용 설명서

시스템 요구 사항

- ▶ 사용 가능한 USB 포트가 있는 PC
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 이상
- ▶ 최소 256MB 저장 공간

사양

- ▶ 인터페이스: 금도금 커넥터가 탑재된 USB Port 2.0
- ▶ 케이블 길이: 1.8M
- ▶ 크기: 438 x 157 x 38mm

기능 키 소개

LED 표시등 조정

아래에 나열된 키보드 단축키를 사용하여 백라이트를 조정하십시오.



LED 조명 모드 제어

(항상 켜기/숨쉬기/웨이브/레이더/리플/리액티브/커스텀/끄기)



LED 조명 방향 제어



LED 조명 효과 속도 증가(3레벨)



LED 조명 효과 속도 감소(3레벨)



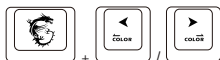
밝기 증가(4단계)



밝기 감소(4단계)



키보드 설정을 기본 설정으로 리셋



빠른 컬러 변경

미디어 기능



이전 트랙



재생/일시 중지



중지



다음 트랙



음소거



볼륨 감소



볼륨 증가



Windows 잠금 / 잠금 해제

Pengenalan

Terimakasih telah memilih keyboard desain apik, MSI Vigor GK30 untuk menemani permainan 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 Ringkas Penggunaan Multi Bahasa

Persyaratan Sistem

- ▶ PC dengan port USB tersedia
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 atau versi terbaru
- ▶ Ruang simpan minimal 256 MB

Spesifikasi

- ▶ Antarmuka: Port 2.0 USB dengan konektor pelat emas
- ▶ Panjang Kabel: 1,8M
- ▶ Dimensi: 438 x 157 x 38mm

Pengenalan terhadap Tombol-tombol Fungsi

Penyesuaian Indikator LED

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



Kontrol Mode Lampu LED

(Konstan/Kelap-Kelip/Bergelombang/Radar/
Efek Riak/Reaktif/ Kustom/Mati)



Kontrol Arah Lampu LED



Percepatan Efek Lampu LED (3 Level)



Penurunan Efek Lampu LED (3 Level)



Tambah kecerahan (4 Level)



Turun kecerahan (4 Level)



Reset Pengaturan KB ke Standar



Warna Cepat Berubah

Fungsi Media



Lagu Sebelumnya



Putar/Jeda



Hentikan



Lagu Berikutnya



Bisu



Volume Turun



Volume Naik



Kunci / Buka Kunci Windows

Giới thiệu

Cảm ơn bạn đã chọn bàn phím chơi game được thiết kế tuyệt vời này, để MSI Vigor GK30 đồng hành cùng bạn. 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 nhanh đa ngôn ngữ

Yêu cầu hệ thống

- ▶ PC có cổng USB
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 hoặc mới nhất
- ▶ Dung lượng lưu trữ ít nhất 256MB

Quy cách

- ▶ Antarmuka: Port 2.0 USB dengan konektor pelat emas
- ▶ Panjang Kabel: 1,8M
- ▶ Dimensi: 438 x 157 x 38mm

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.



Điều chỉnh chế độ ánh sáng LED
(Tĩnh/Nhịp thở/Sóng/Ra-đa/Gợn sóng/Phản
hồi/Tùy chỉnh/Tắt)



Chỉnh hướng chiếu sáng LED



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



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



Tăng độ sáng (4 mức)



Giảm độ sáng (4 mức)



Cài đặt lại Bàn phím về Mặc định

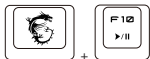


Đổi màu nhanh

Chức năng truyền thông



Bài trước



Chơi/Tạm dừng



Dừng



Bài sau



Im lặng



Giảm âm lượng



Tăng âm lượng



Khóa / Mở khóa Windows

Introduction

Merci d'avoir choisi ce clavier de jeu bien conçu, MSI Vigor GK30, 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
- ▶ Guide de l'utilisateur rapide multilingue

Configuration requise

- ▶ PC avec port USB disponible
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 ou version ultérieure
- ▶ Au moins 256 Mo d'espace de stockage

Spécifications

- ▶ Interface : Port USB 2.0 avec connecteur plaqué or
- ▶ Longueur de câble : 1.8M
- ▶ Dimensions : 438 x 157 x 38mm

Présentation des touches de fonction

Réglage des indicateurs LED

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



Contrôle du mode d'éclairage LED
(Stable/Respiration/Onde/Radar/Ondulation/
Réactif/ Personnaliser/ Arrêt)



Contrôle de direction d'éclairage LED



Accélération de l'effet d'éclairage LED
(3 niveaux)



Ralentissement de l'effet d'éclairage LED
(3 niveaux)



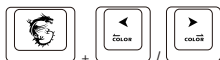
Augmenter la brillance (4 niveaux)



Diminuer la brillance (4 niveaux)



Réinitialiser la configuration du clavier par défaut



Changement rapide de couleur

Fonction média



Piste précédente



Lecture/Pause



Stop



Piste suivante



Muet



Baisser le volume



Augmenter le volume



Verrouillage/Déverrouillage de Windows

Introducción

Gracias por elegir este teclado para juegos bien diseñado, MSI Vigor GK30, como su compañero. Este exquisito teclado para juegos le dará una experiencia encantadora y profesional en los juegos de PC.

Esta guía proporciona instrucciones e ilustraciones para ayudarlo a aprovechar al máximo el teclado y se recomienda leer esta guía antes de usarlo.

Contenido

- ▶ Teclado GAMING
- ▶ Guía de instalación rápida en varios idiomas

Requisitos Sistema

- ▶ PC con puerto USB disponible
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 o posterior
- ▶ Al menos 256MB de espacio de almacenamiento

Especificaciones

- ▶ Interfaz: Puerto USB 2.0 con conector chapado en oro
- ▶ Longitud del cable: 1.8M
- ▶ Dimensiones: 438 x 157 x 38mm

Introducción a las teclas de Función

Indicadores de Ajuste LED

Usa las combinaciones de teclas listadas abajo para personalizar las opciones de configuración.



Control del modo de iluminación LED
(Fijo/Respiración/Ola/Radar/Onda/Reactivo/
Personalizado/Apagado)



Control de dirección de iluminación LED



Efecto de iluminación LED aceleración
(3 niveles)



Efecto de iluminación LED deceleración
(3 niveles)



Aumentar brillo (4 niveles)



Disminuir brillo (4 niveles)



Restablecer la configuración de KB al valor predeterminado



Cambio rápido del color

Funciones Multimedia



Pista previa



Reproducir/Pausar



Parar



Siguiente Pista



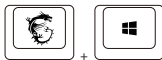
Silenciar



Reducir Volumen



Incrementar el Rendimiento



Bloquear/desbloquear Windows

Giriş

Yoldaşınız olarak mükemmel tasarıma sahip MSI Vigor GK30'u 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
- ▶ Çok Dilli Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Sistem Gereksinimleri

- ▶ Kullanılabilir USB bağlantı noktası bulunan bilgisayar
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 veya üstü sürüm
- ▶ En az 256 MB depolama alanı

Teknik Özellikler

- ▶ Arabirim: Altın kaplamalı konektöre sahip USB bağlantı noktası 2.0
- ▶ Kablo Uzunluğu: 1,8 m
- ▶ Boyutlar: 438 x 157 x 38mm

İşlev Tuşlarını Tanıma

LED Göstergelerin Ayarı

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



LED Aydınlatma Modu Denetimi
(Sabit/Nefes/Dalga/Radar/Dalgacık/Reaktif/
Özelleştir/ Kapalı)



LED Aydınlatma Yönü Denetimi



LED Aydınlatma Efekt Hızlandırma
(3 Düzey)



LED Aydınlatma Efekt Yavaşlatma
(3 Düzey)



+



Parlaklığı artırır (4 seviye)



+



Parlaklığı azaltır (4 seviye)



+



KB Gecikme özelliğini varsayılanına sıfırlar



+



Hızlı Renk Değiştir

Ortam İşlevi



+



Önceki Parça



+



Oynat/Duraklat



+



Durdur



+



Sonraki Parça



+



Sessiz



+



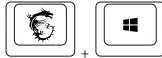
Ses seviyesini azaltır



+



Ses seviyesini artırır



+



Windows Kilitli / Kilitini Aç

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór doskonale zaprojektowanej i dopracowanej w każdym szczególe klawiatury gamingowej MSI Vigor GK30, która zostanie Twoim kompanem. 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
- ▶ Podręcznik szybkiego startu (wersja wielojęzyczna)

Wymagania systemowe

- ▶ Komputer PC z dostępnym portem USB
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 lub nowszy
- ▶ Przynajmniej 256MB wolnego miejsca na dysku

Dane techniczne

- ▶ Złącze: Port USB 2.0 ze złożonym złączem
- ▶ Długość kabla: 1.8M
- ▶ Wymiary: 438 x 157 x 38mm

Wprowadzenie do klawiszy funkcjonalnych

Regulacja wskaźników LED

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



Sterowanie trybem oświetlenia LED
(Steady (stałe)/ Breath (oddech)/ Wave
(fala)/ Radar (radar)/ Ripple (zmarszczka)/
Reactive (reaktywne)/ Customize (własne)/
Wył.)



Sterowanie kierunkiem oświetlenia LED



Przyspieszenie efektu oświetlenia LED
(3 poziomy)



Zwolnienie efektu oświetlenia LED
(3 poziomy)



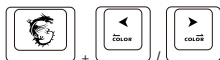
Zwiększenie jasności (4 poziomów)



Zmniejszenie jasności (4 poziomów)



Resetowania ustawień KB do ustawień
fabrycznych



Szybka zmiana koloru

Funkcja mediów



Poprzedni utwór



Odtwarzanie/Pauza



Stop



Następny utwór



Wyciszenie



Zmniejszanie głośności



Zwiększenie głośności



Włączanie/wyłączanie
blokady Windows

Introduzione

Grazie per aver scelto la ben progettata tastiera per il gaming MSI Vigor GK30 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 rapida per l'utente multilingue

Requisiti di sistema

- ▶ PC con porta USB disponibile
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 o versione successiva
- ▶ Almeno 256 MB di spazi libero

Specifiche

- ▶ Interfaccia: Porta USB 2.0 con connettore placcato oro
- ▶ Lunghezza del cavo: 1.8M
- ▶ Dimensioni: 438 x 157 x 38mm

Introduzione ai tasti funzione

Regolazione degli indicatori LED

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



Controllo della modalità di illuminazione a LED

(Stabile / Respiro / Onda / Radar /
Incrispatura / Reattivo / Personalizzazione /
Spento)



Controllo della direzione dell'illuminazione a LED



Effetto di illuminazione a LED Velocità
aumento (3 livelli)



Effetto di illuminazione a LED Velocità
riduzione (3 livelli)



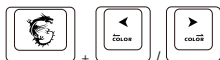
Aumento della luminosità (4 livelli)



Riduzione della luminosità (4 livelli)



Reset KB Ripristino delle impostazioni
predefinite



Cambio rapido del colore

Funzioni multimediali



Traccia precedente



Riproduzione/Pausa



Interrompi



Traccia successiva



Disattivazione audio



Abbassa Volume



Alza Volume



Blocco / Sblocco finestre

Introdução

Obrigada por escolher o teclado para jogo bem concebido, MSI Vigor GK30, como sua companhia. Este teclado para jogo requintado irá proporcionar-lhe uma experiência sem igual e profissional nos jogos de computador.

Este guia fornece-lhe instruções e ilustrações para o ajudar a obter o máximo do teclado, e recomendamos a leitura deste guia antes de o utilizar.

Conteúdo da embalagem

- ▶ Teclado para JOGO
- ▶ Guia de utilizador rápido com vários idiomas

Requisitos do Sistema

- ▶ Computador com porta USB disponível
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 ou superior
- ▶ Pelo menos 256MB de espaço de armazenamento

Especificações

- ▶ Interface: Porta USB 2.0 com conector banhado a ouro
- ▶ Comprimento do cabo: 1,8M
- ▶ Dimensões: 438 x 157 x 38mm

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.



+



Controlo do modo de iluminação LED
(Steady/Breath/Wave/Radar/Horizon/Ripple/
Reactive/Customize/Off)



+



Controlo da direcção de iluminação LED



+



Velocidade do efeito de iluminação LED para
cima (3 níveis)



+



Velocidade do efeito de iluminação LED para
baixo (3 níveis)



Aumentar brilho (4 níveis)



Diminuir brilho (4 níveis)



Redefinir a configuração KB para Pré-definido



Mudança rápida de cor

Função de mídia



Faixa anterior



Toque / Pausa



Parar



Faixa seguinte



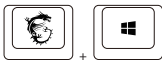
Mudo



Diminuir o volume



Aumentar o volume



Bloquear/desbloquear Windows

Inleiding

Bedankt voor het kiezen van dit mooi ontworpen toetsenbord voor gamen, MSI Vigor GK30, die je gaat vergezellen. Dit uitzonderlijke toetsenbord voor gamen zal je een geweldige en professionele ervaring bieden in PC games.

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

Inhoud van het pakket

- ▶ GAMING toetsenbord
- ▶ Snelstartgids in meerdere talen

Systeemvereisten

- ▶ PC met beschikbare USB-poort
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 of nieuwste
- ▶ Tenminste 256MB opslagruimte

Specificaties

- ▶ Interface: USB-poort 2.0 met vergulde connector
- ▶ Kabellengte: 1.8M
- ▶ Afmetingen: 438 x 157 x 38mm

Inleiding tot functietoetsen

LED Indicatoren instelling

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



LED Lichtmodus beheer

(Stabiel/Adem/Golf/Radar/Ribbel/Reactief/
Op maat maken/ Uit)



LED Lichtrichting beheer



LED Lichteffect snelheid boven (3 niveaus)



LED Lichteffect snelheid beneden (3 niveaus)



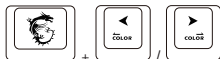
Versterk helderheid (4 niveaus)



Verzwak helderheid (4 niveaus)



Reset KB instelling terug naar
standaardinstelling



Snelle verandering kleur

Mediafunctie



Vorige track



Weergave/ Pauze



Stop



Volgende track



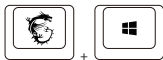
Dempen



Volume lager



Volume hoger



Windows vergrendeling /
ontgrendeling

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die hervorragend gestaltete Gaming-Tastatur MSI Vigor GK30 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
- ▶ Mehrsprachige Kurzanleitung

Systemanforderungen

- ▶ PC mit freiem USB Port
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 oder neuere Versionen
- ▶ Mindestens 256MB Speicherplatz

Technische Daten

- ▶ Schnittstelle: USB Port 2.0 mit vergoldetem Anschluss
- ▶ Kabellänge: 1,8M
- ▶ Abmessungen: 438 x 157 x 38mm

Hinweise zu den Funktionstasten

Einstellung der LED-Anzeigen

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



LED Beleuchtungsmodus-Steuerung
(Stetig/Pulsieren/Welle/Radar/Rieseln/
Reaktiv/ Benutzer/ Aus)



LED-Lichtrichtungssteuerung



LED-Beleuchtungseffekt Beschleunigung
(3 Stufen)



LED-Beleuchtungseffekt Verlangsamung
(3 Stufen)



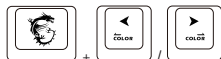
Helligkeit erhöhen (4 Stufen)



Helligkeit verringern (4 Stufen)



KB zurücksetzen Zurücksetzen auf Standard

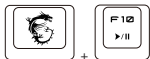


Farbe schnell ändern

Medienfunktion



Vorheriger Titel



Wiedergabe/Pause



Anhalten



Nächster Titel



Ton aus



Lautstärke verringern



Lautstärke erhöhen



Windows sperren /
entsperren

Введение

Благодарим вас за приобретение превосходно сконструированной игровой клавиатуры MSI Vigor GK30, которая 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
- ▶ Многоязычное краткое руководство

Системные требования

- ▶ ПК со свободным USB-портом
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 (и выше)
- ▶ Не менее 256 Мб свободной памяти.

Технические характеристики

- ▶ Интерфейс: Порт USB 2.0 с позол. контактами
- ▶ Длина кабеля: 1,8 м
- ▶ Размеры: 438 x 157 x 38 мм

Использование функциональных клавиш

Регулировка СД-подсветки

Используйте следующие сочетания клавиш для регулировки СД-подсветки



Режим светодиодной подсветки

(Ровный/Дыхание/Волна/Радар/Рябы/
Реактивный/ Особый/ Выкл.)



Направление СД-подсветки



Увеличение скорости эффектов СД-подсветки (3 уровня)



Уменьшение скорости эффектов СД-подсветки (3 уровня)



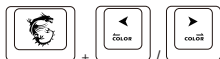
Увеличение яркости (4 уровней)



Уменьшение яркости (4 уровней)



Сброс настроек клавиатуры



Быстрое изменение цвета

Медийные функции



Предыдущая дорожка



Пуск/Пауза



Стоп



Следующая дорожка



Выкл. звук



Уменьшение громкости



Увеличение громкости



Блокировка / деблокировка кнопки Windows

Въведение

Благодарим ви, че избрахте добре проектираната геймърска клавиатура MSI Vigor GK30 за свой помощник. 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
- ▶ Многоезично ръководство за бърз старт

Изисквания към системата

- ▶ Компютър с наличен USB порт
- ▶ Windows 10/8.1/8/7, OSX 10.10 или по-нова версия
- ▶ Най-малко 256MB пространство за съхранение

Технически характеристики

- ▶ Интерфейс: USB порт 2.0 с конектор със златно покритие
- ▶ Дължина на кабела: 1,8 m
- ▶ Размери: 438 x 157 x 38mm

Въведение в функционалните бутони

Регулиране на LED индикатори

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



Управление на режима на LED осветление

(равномерен/проблясващ/неравномерен/
линеен/вълнообразен/реактивен/
персонализиран/изключен)



Контрол на посоката на LED осветление



Засилване на ефекта на LED осветлението (3 степени)



Намаляване на ефекта на LED осветлението (3 степени)



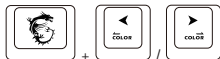
Увеличаване на яркостта (4 степени)



Намаляване на яркостта (4 степени)



Нулиране на настройката на клавиатурата към настройките по подразбиране



Бърза промяна на цвета

Функция на носителя



Предходна песен



Play/Pause
(Възпроизвеждане/ Пауза)



Stop (прекратяване)



Следваща песен



Mute (заглушаване)



Volume Down (утихване)



Volume Up (усилване)



Заклучване / Отключване на Windows

Introduktion

Tak fordi du valgte det veldesignede gaming tastatur, MSI Vigor GK30, 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
- ▶ Lynvejledning på flere sprog

Systemkrav

- ▶ PC med tilgængelig USB-port
- ▶ Windows 10/8.1/8/7, OSX 10.10 eller senere
- ▶ Mindst 256 MB lagerplads

Specifikationer

- ▶ Interface: USB-port 2.0 med forgyldt stik
- ▶ Kabellængde: 1,8M
- ▶ Mål: 438 x 157 x 38mm

Introduktion til funktionstaster

Justering af lysdioderne

Brug tastaturets genvejstaster, der er angivet nedenfor, til at tilpasse baggrundsbelysningen.



Lysdiode-belysningskontrol

(stabil/åndedræt/bølge/radar/krusning/
reaktiv/tilpas/sluk)



Lysdiode-lysretningskontrol



Lysdiode-lyseffekt hastighed op
(3 niveauer)



Lysdiode-lyseffekt hastighed ned
(3 niveauer)



Øg lysstyrke (4 niveauer)



Reducer lysstyrke (4 niveauer)



Nulstil KB-indstilling til standard



Hurtigt farveskift

Mediefunktion



Forrige



Play/Pause



Stop



Næste



Slå lyd fra



Lydstyrke ned (volumen ned)



Lydstyrke op (volumen op)



Windows låst/oplåst

Johdanto

Kiitos, että valitsit kumppaniksesi hyvin suunnitellun MSI Vigor GK30 -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
- ▶ Monikielinen pikakäyttöopas

Järjestelmävaatimukset

- ▶ PC-tietokone, jossa on vapaa USB-liitäntä
- ▶ Windows 10/8.1/8/7 tai OSX 10.10 tai uudempi
- ▶ Vähintään 256 megatavua vapaata tallennustilaa

Tekniset tiedot

- ▶ Liitäntä: USB 2.0 -liitin, jossa on kullatut kosketinpinnat
- ▶ Kaapeli: 1,8 m
- ▶ Mitat: 438 x 157 x 38mm

Toimintonäppäinten käyttö

LED-merkkivalojen toiminnot

Voit säätää taustavaloa seuraavilla pikanäppäimillä.



LED-valojen toimintatilan valinta
(jatkuva/hengitys/aalto/tutka/väre/reagoiva/
mukautettu/pois)



LED-valojen suunnan valinta



LED-valotehosteen nopeuden lisäys
(3 tasoa)



LED-valotehosteen nopeuden vähennys
(3 tasoa)



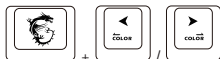
Kirkkauden lisäys (4 tasoa)



Kirkkauden vähennys (4 tasoa)



Näppäimistöasetusten palautus
oletusarvoihin



Värin pikavaihto

Mediatoiminnot



Edellinen kappale



Toisto/keskeytytys



Stop



Seuraava kappale



Mykistä



Pienennä
äänenvoimakkuutta



Lisää äänenvoimakkuutta



Windowsin lukitus/avaus

Bevezetés

Köszönjük, hogy az MSI Vigor GK30 professzionálisan kialakított 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
- ▶ Többnyelvű gyors felhasználói útmutató

Rendszerkövetelmények

- ▶ PC szabad USB-porttal
- ▶ Windows 10/8.1/8/7, OSX 10.10 vagy újabb
- ▶ Legalább 256 MB tárhely

Műszaki adatok

- ▶ Csatoló: USB 2.0 aranyozott csatlakozó
- ▶ Kábelhossz: 1,8 m
- ▶ Méretek: 438 x 157 x 38mm

Funkcióbillentyűk bemutatása

LED-kijelzők beállítása

A háttérvilágítás személyre szabásához használja az alábbi gyorsgombokat.



LED-es világítási mód vezérlése

(Állandó/Pulzáló/Hullám/Radar/Fodrozódó/
Reaktív/Személyre szab/Ki)



LED-es világítási mód irányának vezérlése



LED-es hatás felgyorsítása (3 szint)



LED-es hatás lelassítása (3 szint)



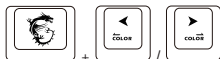
Fényerő növelése (4 szint)



Fényerő csökkentése (4 szint)



KB-beállítás visszaállítása alapértelmezetre



Gyor színváltás

Média funkció



Előző szám



Lejátszás/Szüneteltetés



Leállítás



Új szám



Némítás



Hangerő le



Hangerő fel



Windows billentyű zárolása/a
zárolás feloldása

Innledning

Takk for at du valgte spillmusen med fantastisk design, MSI Vigor GK30, som følgesvenn. Dette utsøkte speltastaturet vil sikkert gi deg ein herleg og profesjonell oppleving i PC-spill.

Denne rettleinga 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
- ▶ Fleispråkleg brukerhandbok

Systemkrav

- ▶ PC med tilgjengelig USB-port
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 eller senere
- ▶ Minst 256 MB lagringsplass

Spesifikasjoner

- ▶ Grensesnitt: USB-port 2.0 med forgyllt kontakt
- ▶ Kabellengde: 1.8M
- ▶ Dimensjoner: 438 x 157 x 38mm

Introduksjonar til funksjonsnøklar

LED-indikatorar justering

Bruk tastaturtastane som er oppført nedanfor for å justere.



LED-lysmoduskontroll

(Stabil/Pust/Bølge/Radar/Krusning/Reaktiv/
Tilpass/Av)



LED-lysstyringskontroll



LED lyseffekt hastighet opp (3 nivå)



LED-lyseffekt hastighet ned (3 nivå)



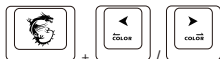
Øk lysstyrke (4 nivåer)



Reduser lysstyrke (4 nivåer)



Tilbakestill KB Sett tilbake til standard



Hurtigendringsfarge

Mediafunksjon



Forrige spor



Spill / Pause



Stopp



Neste spor



Demp



Volum Ned



Volum Opp



Windows-lås / Lås opp

Introducere

Vă mulțumim că ați ales tastatura de gaming cu o concepție deosebită, MSI Vigor GK30, 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 rapid de utilizare multilingv

Cerințe de sistem

- ▶ PC cu un port USB disponibil
- ▶ Windows 10/8.1/8/7, OSX 10.10 sau mai recent
- ▶ Cel puțin 256 MB spațiu de stocare

Specificații

- ▶ Interfață: Port USB 2.0 cu conector aurit
- ▶ Lungime cablu: 1,8 m
- ▶ Dimensiuni: 438 x 157 x 38mm

Prezentarea tastelor funcționale

Ajustarea indicatoarelor LED

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



Controlul modului de iluminare LED

(Fix/Respirație/Val/Radar/Ondulație/Reactiv/
Personalizat/Oprit)



Controlul direcției de iluminare LED



Accelerarea efectului de iluminare LED
(3 niveluri)



Încetinirea efectului de iluminare LED
(3 niveluri)



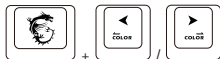
Creșterea luminozității (4 niveluri)



Scăderea luminozității (4 niveluri)



Resetați setările tastaturii la valorile inițiale



Schimbarea rapidă a culorii

Funcție media



Pista anterioară



Redare/Pauză



Stop



Pista următoare



Dezactivarea sunetului



Mai încet



Mai tare



Blocare/Deblocare Windows

Úvod

Ďakujeme, že ste si vybrali dobre navrhnutú hernú klávesnicu MSI Vigor GK30. 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
- ▶ Viacjazyčná rýchla používateľská príručka

Systémové požiadavky

- ▶ PC s voľným USB portom
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 alebo novší
- ▶ Aspoň 256 MB úložného priestoru

Technické údaje

- ▶ Rozhranie: Port USB 2.0 s pozláteným konektorom
- ▶ Dĺžka kábla: 1.8M
- ▶ Rozmery: 438 x 157 x 38mm

Úvod do funkčných klávesov

Nastavenie indikátorov LED

Pomocou nižšie uvedených klávesových skratiek nastavíte podsvietenie.



Ovládanie režimu osvetlenia LED
(Stabilný/dych/vlna/radar/zvlnenie/reakcia/
prispôsobenie/vypnutie)



Ovládanie smeru osvetlenia LED



Zvýšenie efektu osvetlenia LED (3 úrovne)



Zníženie efektu osvetlenia LED (3 úrovne)



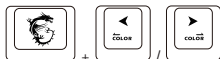
Zvýšenie jasu (4 úrovni)



Zníženie jasu (4 úrovni)



Obnoviť Nastavenie KB späť na predvolené



Rýchla zmena farby

Funkcia médií



Predchádzajúca stopa



Prehrať/ Pozastaviť



Zastaviť



Ďalšia stopa



Stlmiť zvuk



Znížiť hlasitosť



Zvýšiť hlasitosť



Zamknutie/odmoknutie systému Windows

Introduktion

Tack för att du väljer det här väl designade speltangentbordet, MSI Vigor GK30, 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
- ▶ Kort bruksanvisning på flera språk

Systemkrav

- ▶ Dator med tillgänglig USB-port
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 eller senare
- ▶ Minst 256 MB lagringsutrymme

Specifikationer

- ▶ Gränssnitt: USB-port 2.0 med guldpläterad kontakt
- ▶ Kabellängd: 1.8M
- ▶ Dimensioner: 438 x 157 x 38mm

Introduktion till funktionstangenter

LED-indikatorinställning

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



LED-belysning lägeskontroll
(Fast/Andning/Våg/Radar/Rippel/Reaktiv/
Anpassad/Av)



LED-belysning riktningkontroll



LED-belysning effektökning (3 nivåer)



LED-belysning effektsänkning (3 nivåer)



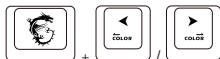
Öka ljusstyrkan (4 steg)



Minska ljusstyrkan (4 steg)



Återställ KB-inställning till standard



Snabb förändring Färg

Mediefunktion



Föregående spår



Spela/Paus



Stopp



Nästa spår



Tyst



Volym ned



Volym upp



Windows Lås/Lås upp

Úvod

Děkujeme, že jste si za svého společníka vybrali skvěle navrženou herní klávesnici MSI Vigor GK30. Naše výjimečná herní klávesnice vám bezpochyby přinese požitek z počítačových her a pocit profesionála.

Tato příručka obsahuje pokyny a ilustrace, které vám pomohou vytěžit z klávesnice maximum. Než ji začnete používat, doporučujeme si tuto příručku přečíst.

Obsah balení

- ▶ HERNÍ klávesnice
- ▶ Mnohojazyčná stručná uživatelská příručka

Systémové požadavky

- ▶ Počítač s volným USB portem
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 nebo novější
- ▶ Nejméně 256 MB prostoru v úložišti

Specifikace

- ▶ Rozhraní: Port USB 2.0 s pozlaceným konektorem
- ▶ Délka kabelu: 1.8M
- ▶ Rozměry: 438 x 157 x 38mm

Funkční klávesy

Úprava LED indikátorů

Pomocí níže uvedených aktivačních kláves můžete upravit podsvícení.



Ovládání režimu LED osvětlení
(svítí/dýchání/vlna/radar/vlnění/reakce/
vlastní/vypnuto)



Ovládání směru LED osvětlení



Zvýšení rychlosti efektu LED osvětlení
(3 úrovně)



Snížení rychlosti efektu LED osvětlení
(3 úrovně)



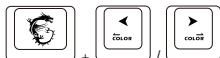
Zvýšení jasu (4 úrovní)



Snížení jasu (4 úrovní)

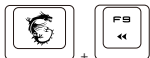


Reset do výchozího nastavení klávesnice



Rychlá změna barvy

Funkce médií



Předchozí stopa



Přehrát/pozastavit



Stop (Zastavit)



Další stopa



Ztlumit



Snížit hlasitost



Zvýšit hlasitost



Zamčení/odemčení Windows

Введення

Дякуємо за вибір добре спроектованої ігрової клавіатури MSI Vigor GK30, яка буде вашим компаньйоном. Ця вишукана ігрова клавіатура безсумнівно забезпечить вам чудовий та професійний досвід у комп'ютерних іграх.

Цей посібник містить інструкції, що допоможуть вам отримати якнайбільше від цієї клавіатури, і рекомендується прочитати цей посібник перед його використанням.

Вміст упаковки

- ▶ ІГРОВА клавіатура
- ▶ Багатомовний короткий посібник користувача

Системні вимоги

- ▶ ПК з доступним портом USB
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OSX 10.10 або більш пізня версія
- ▶ Обсяг пам'яті щонайменше 256 Мб

Технічні характеристики

- ▶ Інтерфейс: Порт USB 2.0 з роз'ємом, що має золоте покриття
- ▶ Довжина кабелю: 1,8 м
- ▶ Габарити: 438 x 157 x 38 мм

Пояснення щодо функціональних клавіш

Налаштування світлодіодних індикаторів

Використовуйте перелічені нижче гарячі клавіші, щоб налаштувати підсвічування.



Керування режимом світлодіодного підсвічування

(Постійне/дихання/хвиля/радар/пульсація/реактивне/ налаштоване/ вимкнене)



Керування напрямком світлодіодного підсвічування



Прискорення ефекту світлодіодного підсвічування (3 рівня)



Сповільнення ефекту світлодіодного підсвічування (3 рівня)



Збільшення яркості (4 рівнів)



Зменшення яркості (4 рівнів)



Скидання налаштувань клавіатури до налаштувань за умовчанням



Швидка зміна кольору

Медіа-функція



Попередня доріжка



Відтворення/пауза



Зупинка



Наступна доріжка



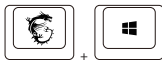
Без звуку



Зменшити гучність



Збільшити гучність



Блокування /
розблокування Windows

Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το καλοσχεδιασμένο πληκτρολόγιο παιχνιδιών, MSI Vigor GK30 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 συνιστάται να διαβάσετε αυτό τον οδηγό πριν τον χρησιμοποιήσετε.

Περιεχόμενα συσκευασίας

- ▶ Πληκτρολόγιο GAMING
- ▶ Γρήγορος οδηγός χρήσης πολλαπλών γλωσσών

Απαιτήσεις συστήματος

- ▶ PC με διαθέσιμη θύρα USB
- ▶ Windows 10/ 8.1/ 8/ 7, OS X 10.10 ή νεότερο
- ▶ Τουλάχιστον 256MB χώρου αποθήκευσης

Προδιαγραφές

- ▶ Διασύνδεση: Θύρα USB 2.0 με επίχρυσο βύσμα
- ▶ Μήκος καλωδίου: 1.8M
- ▶ Διαστάσεις: 438 x 157 x 38mm

Εισαγωγή στα πλήκτρα λειτουργίας

Ρύθμιση ενδεικτικών LED

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα άμεσης ενεργοποίησης λειτουργίας του πληκτρολογίου που παρατίθενται παρακάτω για να προσαρμόσετε τον οπίσθιο φωτισμό.



Έλεγχος λειτουργίας φωτισμού LED
(Σταθερή/Αναπνοή/Κύμα/Ραντάρ/
Κυματισμός/Αντιδραστική/Προσαρμογή/
Απενεργοποίηση)



Έλεγχος κατεύθυνσης φωτισμού LED



Επιτάχυνση εφέ φωτισμού LED (3 επίπεδα)



Επιβράδυνση εφέ φωτισμού LED (3 επίπεδα)



Αύξηση φωτεινότητας (4 επίπεδα)



Μείωση φωτεινότητας (4 επίπεδα)



Επαναφορά ρυθμίσεων ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ
στις προκαθορισμένες



Χρώμα γρήγορης αλλαγής

Λειτουργία πολυμέσων



Προηγούμενο κομμάτι



Αναπαραγωγή/Παύση



Διακοπή



Επόμενο κομμάτι



Σίγαση



Μείωση έντασης



Αύξηση έντασης



Κλειδωμα/Ξεκλειδωμα των
Windows

設備名稱 Equipment name : GK30 遊戲鍵盤
 型號 (型式) Type designation (Type) : GK30 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	○	○	○	○	○	○

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

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



Micro-Star International Co. LTD.

No.69, Lide St., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.)

tel: +886-2-32345599 / fax: +886-2-32345488

www.msi.com