msi

VIGOR GK50 LOW PROFILE TKL GAMING KEYBOARD

QUICK START GUIDE

FR FEUILLE BAC DE TRI

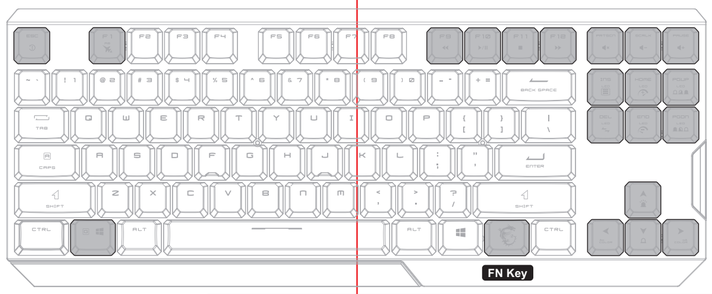
English

Introductions to Function Keys

FN + ESC
Reset KB Setting back to Default

FN + F1
Activate AFTERBURNER Software
To activate and use AFTERBURNER properly, It is required (1) to install MSI Center and Afterburner; and (2) to have MSI Center stay running in the background always.

Media Function
1. FN + F9 : Previous Track
2. FN + F10 : Play / Pause
3. FN + F11 : Stop
4. FN + F12 : Next Track
5. FN + PRTSCN : Volume Mute
6. FN + SCRLK : Volume Down
7. FN + PAUSE : Volume Up



FN + Windows Key : Windows Lock / Unlock

LED Indicators Adjustment
1. FN + INS : LED Lighting Mode Control (Overlap/Steady/Breath/Wave/Radar/Whirlpool/Horizon/Ripple/Reactive/Customize/Off)
2. FN + DEL : LED Lighting Direction Control
3. FN + HOME : LED Lighting Effect Speed Up (3 Levels)
4. FN + END : LED Lighting Effect Speed Down (3 Levels)
5. FN + PGUP : Increase LED Effect Shadow (3 Levels)
6. FN + PGDN : Decrease LED Effect Shadow (3 Levels)
7. FN + UP : Increase brightness (6 Levels)
8. FN + DOWN : Decrease brightness (6 Levels)
9. FN + LEFT / RIGHT : Quick change Color

繁體中文

功能鍵介紹

LED 燈光調整
使用以下快捷鍵進行燈光控制設定。
1. 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)
2. LED 燈光方向控制
3. LED 燈光效果加速
4. LED 燈光效果減速
5. LED 背光效果延長尾翼
6. LED 背光效果縮短尾翼
7. 增加背光亮度
8. 降低背光亮度
9. 燈光顏色切換

重置鍵盤設定並回復原廠設定

多媒體功能
1. 前一首
2. 播放/暫停
3. 停止
4. 下一首
5. 靜音
6. 音量降低
7. 音量增加

Windows 鎖定 / 解鎖

Afterburner 功能
開啟 AFTERBURNER 軟體
快速啟動 AFTERBURNER，必須 (1) 安裝 MSI Center 與 Afterburner 軟體；(2) 隨時保持 MSI Center 在背景或系統列運行的狀態。

简体中文

功能键介绍

LED 指示灯调整
使用以下快捷键进行灯光控制设定。
1. 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)
2. LED 灯光方向控制
3. LED 灯光效果加速
4. LED 灯光效果减速
5. LED 背光效果延长尾翼
6. LED 背光效果缩短尾翼
7. 增加背光亮度
8. 降低背光亮度
9. 灯光颜色切换

重置键盘设定并回复原厂设定

多媒体功能
1. 前一首
2. 播放/暂停
3. 停止
4. 下一首
5. 静音
6. 音量降低
7. 音量增加

Windows 锁定 / 解锁

Afterburner 功能
启动 AFTERBURNER 软件
快速启动 AFTERBURNER，必须 (1) 安装 MSI Center 与 Afterburner 软件；(2) 随时保持 MSI Center 在背景或系统列运行的状态。

日本語

機能キーの説明

LED インジケータの調節
以下に表示されたホットキーを使って、バックライト設定をカスタマイズすることができます。
1. LED 照明モードの操作 (オーバーラップ/常時点灯/ブレス/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)
2. LED 照明の方向操作
3. LED 照明効果のスピードアップ
4. LED 照明効果のスピードダウン
5. LED 効果シャドー
6. LED 効果シャドー
7. 輝度を上げる
8. 輝度を下げる
9. クイックカラー変更

キーボード設定をデフォルト値に戻す

メディア機能
1. 前のトラック
2. 再生/一時停止
3. 停止
4. 次のトラック
5. 音量ミュート
6. 音量低下
7. 音量上昇

Windowsロック / ロック解除

AFTERBURNER 機能
AFTERBURNER ソフトウェアの起動
AFTERBURNER を正しく起動し、使用するには、(1) MSI Center 及び Afterburner をインストールし、(2) MSI Center をバックグラウンドで実行し続ける必要があります。

한국어

기능 키 소개

LED 표시등 조정
아래에 나열된 키보드 단축키를 사용해 백라이트 설정을 커스터마이징 할 수 있습니다.
1. LED 조명 모드 제어 (중첩/계속 켜짐/깜박거림/파도/레이더/소용돌이/수평선조/잔물결/반응/사용자 지정/꺼짐)
2. LED 조명 방향 제어
3. LED 조명 효과 가속
4. LED 조명 효과 감속
5. LED 효과 그림자
6. LED 효과 그림자
7. 밝기 높임
8. 밝기 낮춤
9. 빠른 색상 변화

키보드 설정을 기본값으로 초기화

미디어 기능
1. 이전 트랙
2. 재생/일시 중지
3. 중지
4. 다음 트랙
5. 볼륨 소거
6. 볼륨 낮춤
7. 볼륨 높임

Windows 잠금/잠금 해제

AFTERBURNER 기능
AFTERBURNER 소프트웨어 활성화
AFTERBURNER를 올바르게 활성화하고 사용하기 위해서는 (1) MSI Center 와 Afterburner 를 설치해야 합니다.
(2) 또한 MSI Center 가 백그라운드에서 항상 실행되도록 하십시오.

상호 : (주) 엠에스아이코리아
제품명 : 키보드
모델명 : GK50LP TKL
제조년월 : 2023년
제조자 및 제조국가 : MSI/중국
R-R-MSI-GK50LPTKL

Bahasa Indonesia

Pengenalan terhadap Tombol-tombol Fungsi

Penyesuaian Indikator LED
Gunakan tombol-tombol pintas keyboard di bawah ini untuk menyesuaikan konfigurasi lampu latar.
1. Kontrol Mode Lampu LED (Overlap/Steady/Breath/Wave/Radar/Whirlpool/Horizon/Ripple/Reactive/Sesuaikan/Mati)
2. Kontrol Arah Lampu LED
3. Percepatan Efek Lampu LED
4. Penurunan Efek Lampu LED
5. Bayangan Efek LED
6. Bayangan Efek LED
7. Tambah kecerahan
8. Kurangi kecerahan
9. Ganti warna Cepat

Atur ulang Pengaturan KB kembali ke Default

Fungsi Media
1. Trek Sebelumnya
2. Putar/Jeda
3. Hentikan
4. Trek Berikutnya
5. Volume Senyap
6. Volume Turun
7. Memperbesar volume suara

Kunci / Buka Kunci Windows

Fungsi AFTERBURNER
Aktivasi Perangkat Lunak AFTERBURNER
Untuk mengaktivasi dan menggunakan AFTERBURNER dengan benar, diperlukan (1) untuk menginstal MSI Center dan Afterburner; dan (2) agar MSI Center terusmenerus berjalan di latar belakang.

Tieng Viet

Giới thiệu các phím chức năng

Điều chỉnh đèn chỉ báo LED
Sử dụng các phím nhanh trên bàn phím được liệt kê dưới đây để tùy chỉnh cấu hình đèn nền.
1. Kiểm soát chế độ chiếu sáng LED (Chồng chéo/Ổn định/Nhẹ/Dạng sóng/Radar/Xoáy nước/Ngang/Gợn sóng/Phản ứng/Tùychỉnh/Tắt)
2. Kiểm soát hướng chiếu sáng LED
3. Tăng tốc độ hiệu ứng chiếu sáng LED
4. Giảm tốc độ hiệu ứng chiếu sáng LED
5. Bóng hiệu ứng LED
6. Bóng hiệu ứng LED
7. Tăng độ sáng
8. Giảm độ sáng
9. Thay đổi màu nhanh

Đặt lại cài đặt KB về mặc định

Chức năng media
1. Bản phát trước
2. Chơi/Tạm dừng
3. Dừng
4. Bản phát sau
5. Tắt âm thanh
6. Giảm âm thanh
7. Tăng âm lượng

Khóa/mở khóa Windows

Chức năng AFTERBURNER
Kích hoạt Phần mềm AFTERBURNER
Để kích hoạt và sử dụng AFTERBURNER đúng cách, cần phải (1) cài đặt MSI Center và Afterburner; và (2) để MSI Center duy trì chạy nền.

Magyar

A funkciógombok bemutatása

A LED-jelzőfények beállítása
A háttérvilágítás személyre szabásához használja az alábbi gyorsgombokat.
1. LED világítás üzemmód-szabályozása (Átfedés/Lassú/Légzés/Hullám/Radar/Örvény/Horizont/Fodrozódás/Reaktív/Egyéni/Ki)
2. LED világítás irány-szabályozása
3. LED világítási effektus sebességének növelése
4. LED világítási effektus sebességének csökkentése
5. LED effektus árnyéka
6. LED effektus árnyéka
7. Fényerő növelése
8. Fényerő csökkentése
9. Szín gyors módosítása

Minden billentyűzet-beállítás visszaállítása az alapértékekre

Média funkciók
1. Előző szám
2. Lejátszás/Szünet
3. Leállítás
4. Következő szám
5. Némítás
6. Hangerő csökkentése
7. Hangerő növelése

Windows zárolása / kioldása

AFTERBURNER funkció
Akktiválja az AFTERBURNER szoftvert
Az AFTERBURNER aktiválásához és megfelelő használatához szükség van (1) a MSI Center és az Afterburner telepítésére; és (2) a MSI Center folyamatos háttérben történő futására.

Slovenčina

Pokyny týkajúce sa funkčných klávesov

Nastavenie LED kontroliek
Pomocou nižšie uvedených klávesových skratiek môžete prispôsobiť konfigurácie podsvietenia
1. Ovládanie režimu LED osvetlenia (Prekrytie/Neprerušovane/Závan/Vlna/Radar/Vír/Horizont/Vlnenie/Reaktívny/Prispôsobiť/Vypnúť)
2. Ovládanie smeru LED osvetlenia
3. Zrýchlenie LED svetelného efektu
4. Spomalenie LED svetelného efektu
5. LED efekt tieňa
6. LED efekt tieňa
7. Zvýšenie jasu
8. Zníženie jasu
9. Rýchle striedanie farieb

Obnovenie nastavenia KB na predvolené nastavenie

Mediálna funkcia
1. Predchádzajúca stopa
2. Prehrať/ Pozastaviť
3. Zastaviť
4. Nasledujúca skladba
5. Hlasitosť/Stlmiť
6. Znížiť hlasitosť
7. Zvýšiť hlasitosť

Zamknúť/odomknúť Windows

Funkcia AFTERBURNER
Aktivácia softvéru AFTERBURNER
Na správne aktivovanie softvéru AFTERBURNER treba (1) nainštalovať MSI Center a Afterburner; a (2) nechať MSI Center vždy bežať na pozadí.

Ελληνικά

Εισαγωγή στα πλήκτρα λειτουργίας

Προσαρμογή ενδεικτικών λυχνιών LED
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα άμεσης ενεργοποίησης λειτουργίας του πληκτρολογίου για να προσαρμόσετε τις διαμορφώσεις οπίσθιου φωτισμού.
1. Έλεγχος λειτουργίας φωτισμού LED (Επικάλυψη/Σταθερό/Αναπνοή/Κύμα/Ραντάρ/Στρόβιλος/Οριζόντας/Κύμανση/Αντίδραση/Εξατομίκευση/Απενεργοποίηση)
2. Έλεγχος κατεύθυνσης φωτισμού LED
3. Επιτάχυνση εφέ φωτισμού LED
4. Επιβράδυνση εφέ φωτισμού LED
5. Εφέ σκιάς LED
6. Εφέ σκιάς LED
7. Αυξήστε τη φωτεινότητα
8. Μειώστε τη φωτεινότητα
9. Γρήγορη αλλαγή χρώματος

Επαναφέρετε τη Ρύθμιση ΠΛ πίσω στην Προεπιλογή

Λειτουργία μέσων
1. Προηγούμενο κομμάτι
2. Αναπαραγωγή/Παύση
3. Διακοπή
4. Επόμενο κομμάτι
5. Σίγαση ήχου
6. Ήχος κάτω
7. Ήχος πάνω

Κλείδωμα / Ξεκλείδωμα Windows

Λειτουργία AFTERBURNER
Ενεργοποίηση Λογισμικού AFTERBURNER
Για να ενεργοποιήσετε και να χρησιμοποιήσετε το AFTERBURNER σωστά, απαιτείται (1) για να εγκατασταθεί το MSI Center και το Afterburner, και (2) για να παραμένει πάντα σε λειτουργία το MSI Center στο φόντο.

Română

Introducere pentru Taste funcționale

Reglarea indicatoarelor LED
Utilizați tastele de acces rapid ale tastaturii enumerate mai jos pentru a personaliza configurația iluminării de fundal.
1. Control mod de iluminare LED (Suprapunere/Constant/Respirație/Val/Radar/Vârtej/Orizont/Unde/Reactiv/Personalizat/Oprit)
2. Control indicații de iluminare LED
3. Accelerare efect de iluminare LED
4. Încetinire efect de iluminare LED
5. Umbră efect LED
6. Umbră efect LED
7. Creștere luminozitate
8. Scădere luminozitate
9. Schimbare rapidă culoare

Resetare setări tastatură la setările implicite

Funcție media
1. Pista anterioară
2. Redare/Pauză
3. Stop
4. Pista următoare
5. Dezactivarea sunetului
6. Scădere volum
7. Creștere volum

Blocare/Deblocare Windows

Funcție AFTERBURNER
Activați software-ul AFTERBURNER
Pentru a activa și a utiliza AFTERBURNER corespunzător, este necesar (1) să instalați MSI Center și Afterburner; și (2) MSI Center să ruleze permanent în fundal.

български

Въведение във функционалните клавиши

Настройка на LED индикатори
Използвайте бутоните за бърз достъп на клавиатурата, изброени по-долу, за да персонализирате конфигурациите с осветеността.
1. Режим за управление на LED осветлението (Застъпване/Непрекъснато/Пулсиране/Вълна/Радар/Водовъртеж/Хоризонт/Вълничка/Реактивен/Персонализиране/Изкл.
2. Управление на посоката на LED осветлението
3. Увеличаване на скоростта на светлинния LED ефект
4. Намаляване на скоростта на светлинния LED ефект
5. Сянка на LED ефект
6. Сянка на LED ефект
7. Увеличаване на яркостта
8. Намаляване на яркостта
9. Цвят на бързо зареждане

Нулиране на KB настройки и връщане на настройката по подразбиране

Мултимедийна функция
1. Предишен запис
2. Възпроизвеждане/пауза
3. Стоп
4. Следващ запис
5. Изключване на звука
6. Намаляване на звука
7. Увеличаване на звука

Отключване/заключване на Windows

Функция AFTERBURNER
САктивиране на софтуера AFTERBURNER
За да активирате и използвате AFTERBURNER правилно, е задължително (1) да инсталирате MSI Center и Afterburner; и (2) винаги да оставяте MSI Center да работи на фон.

Suomi

Johdanto toimintonäppäimiin

LED-merkkivalojen säätö
Voit säätää taustavaloa seuraavilla pikanäppäimillä.
1. LED-valaistustilan ohjaus (Limitys/Vakaa/Hengitys/Aalto/Tutka/Pyörre/Horisontti/Väreily/Reagoiva/Mukauta/Pois)
2. LED-valaistussuunnan ohjaus
3. LED-valaistustehosteen nopeutus
4. LED-valaistustehosteen hidastus
5. LED-tehosteen varjo
6. LED-tehosteen varjo
7. Lisää kirkkautta
8. Vähennä kirkkautta
9. Vaihda väri nopeasti

Nollaa KB-asetus takaisin oletukseen

Mediatoiminnot
1. Edellinen raita
2. Toista/Tauko
3. Pysäytä
4. Seuraava raita
5. Mykistä ääni
6. Äänenvoimakkuus alas
7. Äänenvoimakkuus ylös

Lukitse/vapauta ikkunan lukitus

AFTERBURNER-toiminto
AFTERBURNER-ohjelmiston aktivointi
AFTERBURNER-ohjelmiston aktivointi ja käyttö edellyttävät, että (1) MSI Center ja Afterburner ovat asennettuina ja (2) MSI Center on jatkuvasti käytössä taustaohjelmana.

Deutsch

Vorstellung der Funktionstasten

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

1. LED-Lichtmodus steuern (Überlappung / stetig / pulsierend / Welle / Radar / Whirlpool / Horizont / Riffel / reaktiv / angepasst / aus)
2. LED-Lichtrichtung steuern
3. LED-Lichteffekt beschleunigen
4. LED-Lichteffekt verlangsamen
5. LED-Effektschatten
6. LED-Effektschatten
7. Helligkeit erhöhen
8. Helligkeit verringern
9. Farbe schnell wechseln

Tastatureinstellungen auf Standard zurücksetzen

Medienfunktion
1. Vorheriger Titel
2. Wiedergabe/Pause
3. Stopp
4. Nächster Titel
5. Stummschaltung
6. Lautstärke verringern
7. Lautstärke erhöhen

Windows-Taste sperren / freigeben

AFTERBURNER-Funktion
AFTERBURNER Software aktivieren
Um AFTERBURNER zu aktivieren und ordnungsgemäß zu verwenden, ist es (1) erforderlich, MSI Center und Afterburner zu installieren; und (2) MSI Center immer im Hintergrund laufen zu lassen.

Français

Introduction aux touches de fonction

Réglage des voyants LED
Utilisez les raccourci-claviers cités ci-dessous pour personnaliser les réglages d'éclairage.

1. Contrôle du mode d'éclairage LED (Chevauchement/Stabilité/Respiration/ Onde/Vague/Radar/Whirlpool/Horizon/Ondulation/Réactif/Personnalisé/Arrêt)
2. Contrôle de la direction de l'éclairage LED
3. Augmentation de la vitesse de l'effet d'éclairage LED
4. Réduction de la vitesse de l'effet d'éclairage LED
5. Effet d'ombre LED
6. Efet d'ombre LED
7. Augmenter la luminosité
8. Réduire la luminosité
9. Changement rapide de couleur

Réinitialiser le paramètre KB par défaut

Fonction Média
1. Piste précédente
2. Lecture/Pause
3. Stop
4. Piste suivante
5. Volume muet
6. Volume moins
7. Volume plus

Verrouiller/Déverrouiller Windows

Fonction AFTERBURNER
Activer le logiciel AFTERBURNER
Pour activer et utiliser correctement AFTERBURNER, veuillez (1) installer MSI Center et Afterburner; et (2) laisser MSI Center toujours ouvert en arrière-plan.

Русский

Описание функциональных клавиш

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

1. Управление режимами светодиодной подсветки (Перекрытие/Горит постоянно/Пульсация/Волна/Радар/Вихрь/Горизонт/Рябь/Реактивный/ Настройка/Выкл.)
2. Управление направлением светодиодной подсветки
3. Увеличение скорости эффекта светодиодной подсветки
4. Уменьшение скорости эффекта светодиодной подсветки
5. Затенение эффекта СИД
6. Затенение эффекта СИД
7. Увеличение яркости
8. Уменьшение яркости
9. Быстрая смена цвета

Сброс настроек клавиатуры до значений по умолчанию

Функция мультимедиа
1. Предыдущая запись
2. Воспроизведение/ Пауза
3. Стоп
4. Следующая запись
5. Без звука
6. Уменьшение громкости
7. Увеличение громкости

Блокировка/ Снятие блокировки Windows

Функция AFTERBURNER
Активируйте программу AFTERBURNER
Для активации и правильного использования функции AFTERBURNER требуется: (1) чтобы были установлены утилиты MSI Center и Afterburner; и (2) чтобы утилита MSI Center постоянно работала в фоновом режиме.

Español

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.

1. Control de Modo de Iluminación LED (Solapa/Permanente/Respiración/Ola/ Radar/Remolino/Horizonte/Onda/Reactivo/Personalizar/Desactivado)
2. Control de Dirección de Iluminación LED
3. Aceleración de Efecto de Iluminación LED
4. Ralentización de Efecto de Iluminación LED
5. Efecto Sombra LED
6. Efecto Sombra LED
7. Incrementar brillo
8. Disminuir brillo
9. Cambio rápido de color

Restablecer ajuste KB a valores por defecto

Funciones Multimedia
1. Pista anterior
2. Reproducir/Pausar
3. Detener
4. Siguiente pista
5. Silenciar volumen
6. Reducir el nivel de volumen
7. Subir volumen

Bloquear/Desbloquear Windows

Función AFTERBURNER
Active el software AFTERBURNER
Para activar y usar AFTERBURNER correctamente, se requiere (1) instalar MSI Center y Afterburner; y (2) hacer que MSI Center se mantenga siempre en ejecución en segundo plano.

Italiano

Introduzione ai tasti funzione

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

1. Controllo modalità di illuminazione LED (Sovrapposizione/Fisso/Intermittente/ Onda/Radar/Vortice/Orizzonte/Ondulazione/Reattivo/Personalizza/Off)
2. Controllo direzione di illuminazione LED
3. Aumento velocità effetto di illuminazione LED
4. Riduzione velocità effetto di illuminazione LED
5. Ombra effetto LED
6. Ombra effetto LED
7. Aumento luminosità
8. Diminuzione luminosità
9. Cambio rapido di colore

Ripristino impostazioni KB predefinite

Funzione media
1. Brano precedente
2. Riproduzione/Pausa
3. Arresto
4. Brano successivo
5. Disattivazione volume
6. Abbassa volume
7. Aumenta volume

Blocco / Sblocco finestre

Funzione AFTERBURNER
Attiva il software AFTERBURNER
Per attivare e usare al meglio AFTERBURNER, bisogna (1) installare il MSI Center e Afterburner; e (2) lasciare che il MSI Center sia sempre attivo in sottofondo.

Türkçe

İşlev Tuşlarını Tanıma

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

1. LED Aydınlatma Modu Kontrolü (Örtüşme/Sabit/Nefes/Dalga/Radar/Girdap/ Ufuk/Dalgalanma/Reaktif/Özelleştir/Kapalı)
2. LED Aydınlatma Yönlendirme Kontrolü
3. LED Aydınlatma Efekti Hızlandırma
4. LED Aydınlatma Efekti Yavaşlatma
5. LED Efekti Gölge
6. LED Efekti Gölge
7. Parlaklığı artır
8. Parlaklığı azalt
9. Rengi hızlı değiştir

KB Ayarını Varsayılanlara Sıfırla

Medya İşlevi
1. Önceki Parça
2. Oynat/Duraklat
3. Durdur
4. Sonraki Parça
5. Ses Kesme
6. Ses seviyesini azaltır
7. Ses seviyesini arttırır

Windowsu Kilitle / Kilidini Aç

AFTERBURNER İşlevi
AFTERBURNER Yazılımını Etkinleştirme
AFTERBURNER yazılımını etkinleştirmek ve doğru kullanmak için (1) MSI Center ve Afterburner yüklemek gereklidir; ve (2) MSI Center yazılımı daima arka planda çalışır vaziyette olmalıdır.

Polski

Omówienie klawiszy funkcyjnych

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

1. Sterowanie trybem podświetlenia LED (Nakładanie/Stałe/Oddychające/Fala/ Radar/Wir/Horyzont/Rozchodząca się fala/Reaktywny/Niestandardowy/Wył.)
2. Sterowanie kierunkiem podświetlenia LED
3. Zwiększanie szybkości efektu podświetlenia LED
4. Zmniejszanie szybkości efektu podświetlenia LED
5. Cień efektu podświetlenia LED
6. Cień efektu podświetlenia LED
7. Zwiększanie jasności
8. Zmniejszanie jasności
9. Szybka zmiana koloru

Przywracanie domyślnych ustawień klawiatury

Funkcja multimedialna
1. Poprzednia ścieżka
2. Odtwarzanie/pauza
3. Stop
4. Następna ścieżka
5. Wyciszenie dźwięku
6. Zmniejszanie głośności
7. Zwiększanie głośności

Blokada/odblokowanie klawisza Windows

Funkcja AFTERBURNER
Aktywuj oprogramowanie AFTERBURNER
Aby prawidłowo aktywować i używać oprogramowania AFTERBURNER, wymagane jest (1) zainstalowanie MSI Center oraz aplikacji Afterburner; oraz (2) zapewnienie, że oprogramowanie MSI Center zawsze będzie działać w tle.

Português

Apresentação das teclas de funcão

Ajuste dos Indicadores de LED
Utilize as teclas do teclado indicadas abaixo para personalizar as configurações da iluminação.

1. Modo de controlo da iluminação LED (Sobreposição/Estático/Respiração/ Onda/Radar/Redemoinho/Horizonte/Ondulação/Reativo/Personalizado/ Desativado)
2. Controlo de direção da iluminação LED
3. Aumentar a velocidade do efeito de iluminação LED
4. Diminuir a velocidade do efeito de iluminação LED
5. Sombra do efeito LED
6. LED Effect Shadow
7. Aumentar o brilho
8. Diminuir o nível
9. Mudar a cor rapidamente

Repor predefinições do teclado

Função de multimédia
1. Faixa anterior
2. Reproduzir/Pausa
3. Parar
4. Faixa seguinte
5. Desativar o volume
6. Diminuir o volume
7. Aumentar o volume

Bloquear/Desbloquear o Windows

Função AFTERBURNER
Ativar software AFTERBURNER
Para ativar e utilizar de modo apropriado o AFTERBURNER, é necessário (1) instalar o MSI Center (Centro MSI) e Afterburner; e (2) ter o MSI Center (Centro MSI) a ser executado sempre no fundo.

Nederlands

Inleidingen op functietoetsen

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

1. Modusregeling LED-verlichting (Overlap/Stabiel/Adem/Golf/Radar/Whirlpool/ Horizon/Rimpeling/Reactief/Aanpassen/Uit)
2. Richtingsregeling LED-verlichting
3. Versnelling LED-verlichtingseffect
4. Vertraging LED-verlichtingseffect
5. Schaduw LED-effect
6. Schaduw LED-effect
7. Helderheid verhogen
8. Helderheid verlagen
9. Kleur snel wijzigen

KB-instelling terugzetten naar standaardwaarde

Mediafunctie
1. Vorige nummer
2. Afspelen/ Pauzeren
3. Stoppen
4. Volgende nummer
5. Volume dempen
6. Volume lager
7. Volume hoger

Windows vergrendeling/ ontgrendeling

AFTERBURNER-functie
Activeer AFTERBURNER Software
Om AFTERBURNER Software op de juiste wijze te activeren en gebruiken is het vereist om (1) MSI Center en Afterburner te installeren; en (2) om MSI Center altijd te laten draaien op de achtergrond.

Norsk

Introduksjonar til funksjonsnøklar

Justering av LED-indikatorer
Bruk tastaturets hurtigtaster nedenfor for å tilpasse bakgrunnslyskonfigurasjonene.

1. LED-lysmodus kontroll (Overlapping/Jevn/Pust/Bølge/Radar/Virvel/Horisont/ Krusing/Reaktiv/Egendefiner/Av)
2. LED-lysretnings kontroll
3. LED-lyseffekt raskere
4. LED-lyseffekt tregere
5. LED-effektskygge
6. LED-effektskygge
7. Reduser lysstyrken
8. Øk lysstyrken
9. Hurtig endring av farge

Tilbakestill tastaturinnstilling til standard

Mediafunksjon
1. Forrige spor
2. Spill av / pause
3. Stopp
4. Neste spor
5. Demp lyd
6. Lydstyrke ned
7. Lydstyrke opp

Windows-lås / Lås opp

AFTERBURNER-funksjon
Aktiver AFTERBURNERprogramvaren
For å aktivere og bruke AFTERBURNER riktig er det nødvendig (1) å installere MSI Center og Afterburner; og (2) alltid la MSI Center kjøre i bakgrunnen.

RoHS

設備名稱 Equipment name：GK50 LP TLK 遊戲鍵盤
型號 (型式) Type designation (Type)：GK50 LP TKL GAMING KEYBOARD

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

備考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1 wt%" and " exceeding 0.01 wt%" indicates that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考 2. "O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考 3. "-" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3 : "The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	O	O	O	O	O	O
外壳及附件	O	O	O	O	O	O

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

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

Dansk

Introduktion til funktionstaster

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

1. Styring af lysfunktionen (Overlap/Konstant/Vejrtrækning/Bølge/Radar/ Strømhvirvel/Horisont/Ringe/Reaktiv/Tilpasset/Fra)
2. Styring af lysets retning
3. Skru op for lysets hastighed
4. Skru ned for lysets hastighed
5. Lyseffektskygge
6. Lyseffektskygge
7. Skru op for lysstyrken
8. Skru ned for lysstyrken
9. Hurtig farveskift

Nulstil KB-indstilling til standardindstilling

Mediefunktion
1. Forrige nummer
2. Afspil/pause
3. Stop
4. Næste nummer
5. Lyd fra
6. Lydstyrke ned
7. Lydstyrke op

Lås/oplås Windows

AFTERBURNER-funktion
Aktivér EFTERBRÆNDERsoftware
For at aktivere og bruge EFTERBRÆNDER korrekt kræves det (1), at MSI Center og Efterbrænder installeres; og (2), at MSI Center altid forbliver kørende i baggrunden.

Українська

Пояснення щодо функціональних клавіш

Налаштування світлодіодних індикаторів
Використовуйте перелічені нижче гарячі клавіші, щоб налаштувати конфігурації підсвічування

1. Керування режимом світлодіодного освітлення (Перекривання/Постійне підсвічування/Дихання/Хвиля/Радар/Вир/Горизонтальне підсвічування/ Пульсація/Активне підсвічування/Налаштоване підсвічування/Вимкнення)
2. Керування напрямом світлодіодного освітлення
3. Прискорення ефекту світлодіодного освітлення
4. Сповільнення ефекту світлодіодного підсвічування
5. Ефект світлодіодного затінення
6. Ефект світлодіодного затінення
7. Збільшити яскравість
8. Зменшити яскравість
9. Швидке налаштування кольору

Скинути налаштування клавіатури до значень за замовчуванням

Мультимедійні функції
1. Попередня композиція
2. Відтворити/призупинити
3. Зупинити
4. Наступна композиція
5. Вимкнути звук
6. Зменшити гучність
7. Збільшити гучність

Заблокувати/розблокувати ОС Windows

Функція AFTERBURNER
Активуйте програмне забезпечення AFTERBURNER
Щоб активувати та належним чином використовувати AFTERBURNER, необхідно (1) встановити MSI Center та Afterburner; та (2) зробити так, щоб MSI Center постійно працював у фоновому режимі.

Čeština

Popis kláves funkcí

Nastavení kontrolek LED
Pomocí níže uvedených aktivačních kláves můžete přizpůsobit konfiguraci podsvícení.

1. Ovládání režimu osvětlení LED(Překrývání/Nepřerušované/Pulzování/Vlna/ Radar/Vír/Horizont/Vlnění/Reaktivita/Vlastní/Vyp.)
2. Ovládání směru osvětlení LED
3. Zrychlení světelného efektu LED
4. Zpomalení světelného efektu LED
5. Stín efektu LED
6. Stín efektu LED
7. Zvýšení jasu
8. Snížení jasu
9. Rychlá změna barvy

Obnovení výchozího nastavení KB

Funkce médií
1. Předchozí stopa
2. Přehrát/pozastavit
3. Stop (Zastavit)
4. Další stopa
5. Ztlumit
6. Snížit hlasitost
7. Zvýšit hlasitost

Zamčení/odemčení Windows

AFTERBURNER-funktion
Aktivace softwaru AFTERBURNER
Chcete-li aktivovat a používat funkci AFTERBURNER, je nutné (1) nainstalovat aplikace MSI Center a Afterburner; a (2) vždy mít aplikaci MSI Center spuštěnou na pozadí.

Svenska

Introduktion till funktionstangenter

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

1. Kontroll av LED-belysningsläge (Överlappning/Steadig/Andas/Våg/Radar/ Bubbelpool/Horisont/Krusning/Reaktiv/Anpassad/Av)
2. Kontroll av LED-belysningsriktning
3. Hastighetsökning av LEDbelysningseffekt
4. Hastighetsminskning av LEDbelysningseffekt
5. LED-effektskugga
6. LED-effektskugga
7. Öka ljusstyrkan
8. Minska ljusstyrkan
9. Snabbändring av färg

Återställ KB-inställning tillbaka till standard

Mediefunktion
1. Föregående spår
2. Spela/Paus
3. Stoppa
4. Nästa spår
5. Stäng av volymen
6. Volym ned
7. Volym upp

Lås/Lås upp Windows

AFTERBURNER-funktion
Aktivera programvaran AFTERBURNER
För att aktivera och använda AFTERBURNER på rätt sätt, är det nödvändigt att (1) installera MSI Center och Afterburner; och (2) alltid låta MSI Center köras i bakgrunden.