

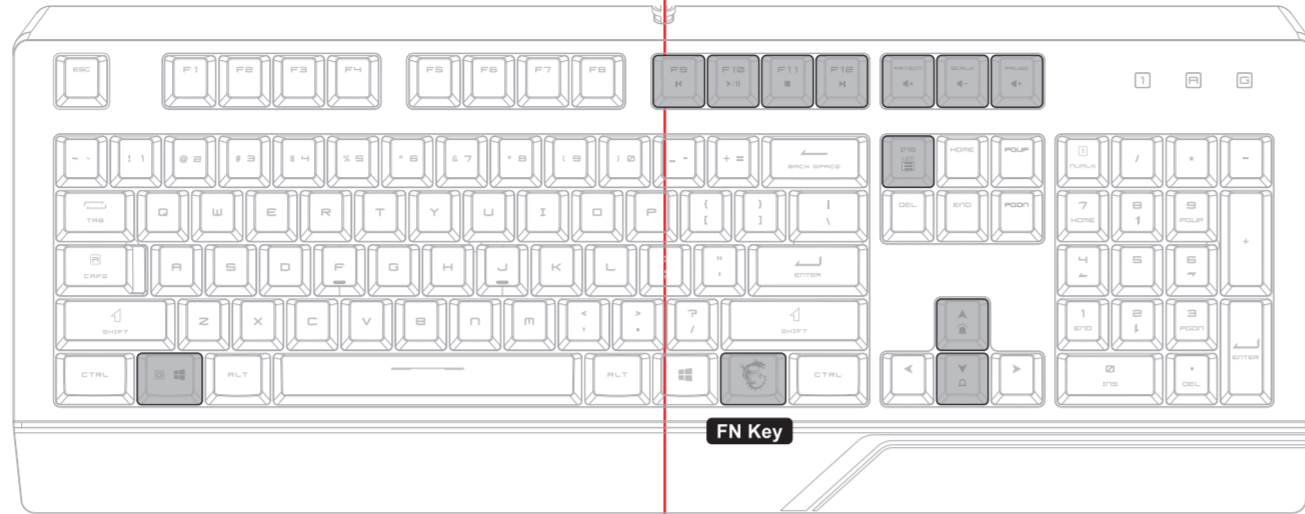


VIGOR GK20 GAMING KEYBOARD

English

Introductions to Function Keys

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



FN + Windows Key : Windows Lock / Unlock

- ### LED Indicators Adjustment
- | | |
|--|---|
| 1. FN + NS : LED Lighting Mode Control (Steady/ Breath/ Off) | 2. FN + UP : Increase brightness (4 Levels) |
| | 3. FN + DOWN : Decrease brightness (4 Levels) |

English

功能键介绍

- ### LED 燈光調整
- 使用以下快捷鍵進行燈光控制設定。
- LED 燈光模式控制 (恆亮/ 呼吸/ 關閉)
 - 增加背光亮度
 - 降低背光亮度

多媒体功能

- 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。
- LED 灯光模式控制 (恒亮/ 呼吸/ 关闭)
 - 增加背光亮度
 - 降低背光亮度

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

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。

- LED 照明モードの操作 (常時点灯/ プレス/ オフ)
- 輝度を上げる
- 輝度を下げる

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

한국어

기능 키 소개

LED 표시등 조절

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

- LED 조명 모드 제어 (계속 켜짐/ 깜박거림/ 꺼짐)
- 밝기 높임
- 밝기 낮춤

미디어 기능

- 이전 트랙
- 재생/일시 중지
- 중지
- 다음 트랙
- 볼륨 소거
- 볼륨 낮춤
- 볼륨 높임

Windows 잠금/잠금 해제



상호 : © 엘에스아이코리아
제품명 : 키보드
모델명 : GK20
제조년월 : 2020년
제조사 및 제조국가 : MSI / 중국
R-R-MSI-GK20

Bahasa Indonesia

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 (Steady/ Breath/ Mati)
- Tambah kecerahan
- Kurangi kecerahan

Fungsi Media

- Trek Sebelumnya
- Putar/Jeda
- Hentikan
- Trek Berikutnya
- Volume Snyap
- Volume Turun
- Memperbesar volume suara

Kunci / Buka Kunci Windows

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.

- Kiểm soát chế độ chiếu sáng LED (Ổn định/ Nhẹ/ Tắt)
- Tăng độ sáng
- Giảm độ sáng

Chức năng media

- Bàn phát trước
- Putar/Tạm dừng
- Dừng
- Bàn phát sau
- Tắt âm thanh
- Giảm âm thanh
- Tăng âm lượng

Khóa/mở khóa Windows

Magyar

A funkciógombok bemutatása

A LED-jelezőfények beállítása

A háttérvilágítás személyre szabásához használja az alábbi gyorsgombokat.

- LED világítás üzemmód-szabályozása (Lassú/ Légzés/ Ki)
- Fényerő növelése
- Fényerő csökkentése

Média funkciók

- Előző szám
- Lejátszás/Szünet
- Leállítás
- Következő szám
- Némítás
- Hangerő csökkentése
- Hangerő növelése

Windows zárolása / kioldása

Slovenčina

Pokyny týkajúce sa funkčných klávesov

Nastavenie LED kontroliek

Pomocou nižšie uvedených klávesových skratiek môžete prispôbiť konfigurácie podsvietenia

- Ovládanie režimu LED osvetlenia (Neprerušovane/ Závan/ Vypnúť)
- Zvýšenie jasů
- Zníženie jasů

Mediálna funkcia

- Predchádzajúca stopa
- Prehrať/ Pozastaviť
- Zastaviť
- Nasledujúca skladba
- Hlasitosť/Slmiť
- Znížiť hlasitosť
- Zvýšiť hlasitosť

Zamknúť/odomknúť Windows

Ελληνικά

Εισαγωγή στα πλήκτρα λειτουργίας

Προσαρμογή ενδεικτικών λυχνιών LED

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

- Έλεγχος λειτουργίας φωτισμού LED (Σταθερό/ Αναπνοή/ Απενεργοποίηση)
- Αυξήστε τη φωτεινότητα
- Μειώστε τη φωτεινότητα

Λειτουργία μέσων

- Προηγούμενο κομμάτι
- Αναπαραγωγή/Παύση
- Διακοπή
- Επόμενο κομμάτι
- Σίγαση ήχου
- Ηχος κάτω
- Ηχος πάνω

Κλειδωμα / Ξεκλειδωμα Windows

Română

Introducere pentru Taste funcționale

Reglarea indicatoarelor LED

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

- Control mod de iluminare LED (Constant/ Respirație/ Oprit)
- Creșterea luminozității
- Scădere luminozitate

Funcție media

- Pista anterioară
- Redare/Pauză
- Stop
- Pista următoare
- Dezactivarea sunetului
- Scădere volum
- Creșterea volum

Blocare/Deblocare Windows

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.

- Режим за управление на LED осветлението (Непрекъснато/ Пулсиране/ Изкл)
- Увеличаване на яркостта
- Намаляване на яркостта

Мултимедийна функция

- Премишен запис
- Възпроизвеждане/пауза
- Стоп
- Следващ запис
- Изключване на звука
- Намаляване на звука
- Увеличаване на звука

Отключване/заклучване на Windows

Suomi

Johdanto toimintonäppäimiin

LED-merkkivalojen säätö

Voit säätää taustavaloa seuraavilla pikanäppäimillä.

- LED-valaistustilan ohjaus (Vakaa/ Hengitys/ Pois)
- Lisää kirkkautta
- Vähennä kirkkautta

Mediatoinninnot

- Edellinen raita
- Toista/Tauko
- Pysäytä
- Seuraava raita
- Mykistä ääni
- Äänenvoimakkuus alas
- Äänenvoimakkuus ylös

Lukitse/vapauta ikkunan lukitus

Deutsch

Vorstellung der Funktionstasten

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

- LED-Lichtmodus steuern (stetig/ pulsierend/ aus)
- Helligkeit erhöhen
- Helligkeit verringern

🔊 Medienfunktion

- Vorheriger Titel
- Wiedergabe/Pause
- Stopp
- Nächster Titel
- Sturmschaltung
- Lautstärke verringern
- Lautstärke erhöhen

Windows-Taste sperren / freigeben

Français

Introduction aux touches de fonction

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

- Contrôle du mode d'éclairage LED (Stabilité/ Respiration/ Arrêt)
- Augmenter la luminosité
- Réduire la luminosité

🔊 Fonction Média

- Piste précédente
- Lecture/Pause
- Stop
- Piste suivante
- Volume muet
- Volume moins
- Volume plus

Verrouiller/Déverrouiller Windows

Русский

Описание функциональных клавиш

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

- Управление режимами светодиодной подсветки (Горит постоянно/ Пульсация/ Выкл.)
- Увеличение яркости
- Уменьшение яркости

🔊 Функция мультимедиа

- Предыдущая запись
- Воспроизведение/ Пауза
- Стоп
- Следующая запись
- Без звука
- Уменьшение громкости
- Увеличение громкости

Блокировка/ Снятие блокировки Windows

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.

- Control de Modo de Iluminación LED (Permanente/ Respiración/ Desactivado)
- Incrementar brillo
- Disminuir brillo

🔊 Funciones Multimedia

- Pista anterior
- Reproducir/Pausar
- Detener
- Siguiente pista
- Silenciar volumen
- Reducir el nivel de volumen
- Subir volumen

Bloquear/Desbloquear Windows

Italiano

Introduzione ai tasti funzione

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

- Controllo modalità di illuminazione LED (Fisso/ Intermittente/ Off)
- Aumento luminosità
- Diminuzione luminosità

🔊 Funzione media

- Brano precedente
- Riproduzione/Pausa
- Arresto
- Brano successivo
- Disattivazione volume
- Abbassa volume
- Aumenta volume

Blocco / Sblocco finestre

Türkçe

İşlev Tuşlarını Tanıma

🖱️ LED Göstergelerinin Ayarı
Arka ışık yapılandırılmalarını özelleştirmek için aşağıda listelenen klavye kısayol tuşlarını kullanın.

- LED Aydınlatma Modu Kontrolü (Sabit/ Nefes/ Kapalı)
- Parlaklığı artır
- Parlaklığı azalt

🔊 Medya İşlevi

- Önceki Parça
- Oynat/Duraklat
- Durdur
- Sonraki Parça
- Ses Kesme
- Ses seviyesini azaltır
- Ses seviyesini artırır

Windowsu Kilitle / Kilidini Aç

Polski

Omówienie klawiszy funkcyjnych

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

- Sterowanie trybem podświetlenia LED (Stale/ Oddychające/ Wyl.)
- Zwiększenie jasności
- Zmniejszenie jasności

🔊 Funkcja multimedialna

- Poprzednia ścieżka
- Odtwarzanie/pauza
- Stop
- Następna ścieżka
- Wyciszenie dźwięku
- Zmniejszenie głośności
- Zwiększenie głośności

Blokada/odblokowanie klawisza Windows

Português

Apresentação das teclas de função

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

- Modo de controlo da iluminação LED (Estático/ Respiração/ Desativado)
- Aumentar o brilho
- Diminuir o nível

🔊 Função de multimédia

- Faixa anterior
- Reproduzir/Pausar
- Parar
- Faixa seguinte
- Desativar o volume
- Diminuir o volume
- Aumentar o volume

Bloquear/Desbloquear o Windows

Nederlands

Inleidingen op functietoetsen

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

- Modusregeling LED-verlichting (Stabiel/ Adem/ Uit)
- Helderheid verhogen
- Heiderheid verlagen

🔊 Mediafunctie

- Vorige nummer
- Ondoorlaten/Pauzeren
- Stoppen
- Volgende nummer
- Volume dempen
- Volume lager
- Volume hoger

Windows vergrendeling/ ontgrendeling

Norsk

Introduksjonar til funksjonsnøkler

🖱️ Justering av LED-indikatorer
Bruk tastaturoets hurtigtaster nedenfor for å tilpasse bakgrunnslys-konfigurasjonene.

- LED-lysmodus kontroll (Jevn/ Pust/ Av)
- Reduser lysstyrken
- Øk lysstyrken

🔊 Mediafunksjon

- Forrige spor
- Spill av / pause
- Stopp
- Neste spor
- Demp lyd
- Lydstyrke ned
- Lydstyrke opp

Windows-lås / Lås opp

Dansk

Introduktion til funktionstaster

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

- Styring af lysfunktioner (Konstant/ Vejtrækning/ Fra)
- Skru op for lysstyrken
- Skru ned for lysstyrken

🔊 Mediefunktion

- Forrige nummer
- Afspil/pause
- Stop
- Næste nummer
- Lyd fra
- Lydstyrke ned
- Lydstyrke op

Lås/oplås Windows

Українська

Пояснення щодо функціональних клавіш

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

- Керування режимом світлодіодного освітлення (Постійне підсвічування/ Дихання/ Вимкнення)
- Збільшити яскравість
- Зменшити яскравість

🔊 Мультимедійні функції

- Попередня композиція
- Відтворити/призупинити
- Зупинити
- Наступна композиція
- Вимкнути звук
- Зменшити гучність
- Збільшити гучність

Заблокувати/розблокувати ОС Windows

Čeština

Popis kláves funkcí

🖱️ Nastavení kontrolék LED
Pomocí níže uvedených aktivizačních kláves můžete přizpůsobit konfiguraci podsvícení.

- Ovládání režimu osvětlení LED (Nepřerušované /Pulzování/ Vyp.)
- Zvýšení jasu
- Snižení jasu

🔊 Funkce médií

- Předchozí stopa
- Přehrát/pozastavit
- Stop (Zastavit)
- Další stopa
- Ztlumit
- Snižít hlasitost
- Zvýšit hlasitost

Zamčení/odemčení Windows

Svenska

Introduktion till funktionstangenter

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

- Kontroll av LED-belysningsläge (Steadig/ Andas/ Av)
- Öka ljusstyrkan
- Minska ljusstyrkan

🔊 Mediefunktion

- Föregående spår
- Spela/Paus
- Stoppa
- Nästa spår
- Stäng av volymen
- Volym ned
- Volym upp

Lås/Lås upp Windows

RoHS

設備名稱 Equipment name : GK20 遊戲鍵盤 型號 (型式) Type designation (Type) : GK20 GAMING Keyboard						
單元 Unit	受限物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Pb (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent Chromium (Cr ^{VI})	多環芳烴 Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
上/中/下蓋	○	○	○	○	○	○
按鍵	○	○	○	○	○	○
燈光柱	○	○	○	○	○	○
USB 連接線	○	○	○	○	○	○
鑄造	○	○	○	○	○	○
腳墊	○	○	○	○	○	○
外殼組件	○	○	○	○	○	○

備註 1. "鉛≤0.1 wt%" 及 "鎘≤0.01 wt%" 係指限制物質之百分比含量超出其含量標準。
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.
備註 2. "○"係指該限制物質之百分比含量未超出其含量標準。
Note 2. "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備註 3. "-" 係指該限制物質無相關項目。
Note 3. "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

部件名稱	有害物質					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr(VI))	多環芳烴 (PAHs)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板組件*	○	○	○	○	○	○
外殼及附件	○	○	○	○	○	○

○：表示該有害物質存在該部件所有材料中的含量均在 SJ/T11363 2006 標準規定的限量要求以下。
*：表示該有害物質含量至少在某部份材料—該限制材料中的含量符合 SJ/T11363 2006 標準規定的限量要求。
* 印刷電路板組件：包括印刷電路板及其零件、電子元件等。
表中標稱 "X" 的所有部件都符合歐盟 RoHS 法規。
 在中華人民共和國境內銷售的電子信息產品必須標明此標誌。標誌內的數字表示在正常的使用狀態下的產品使用壽命。

msi
Micro-Star INT'L CO., LTD.
No.69, Lide St., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan
tel: +886-2-3234-5599 fax: +886-2-3234-5488
www.msi.com