

msi

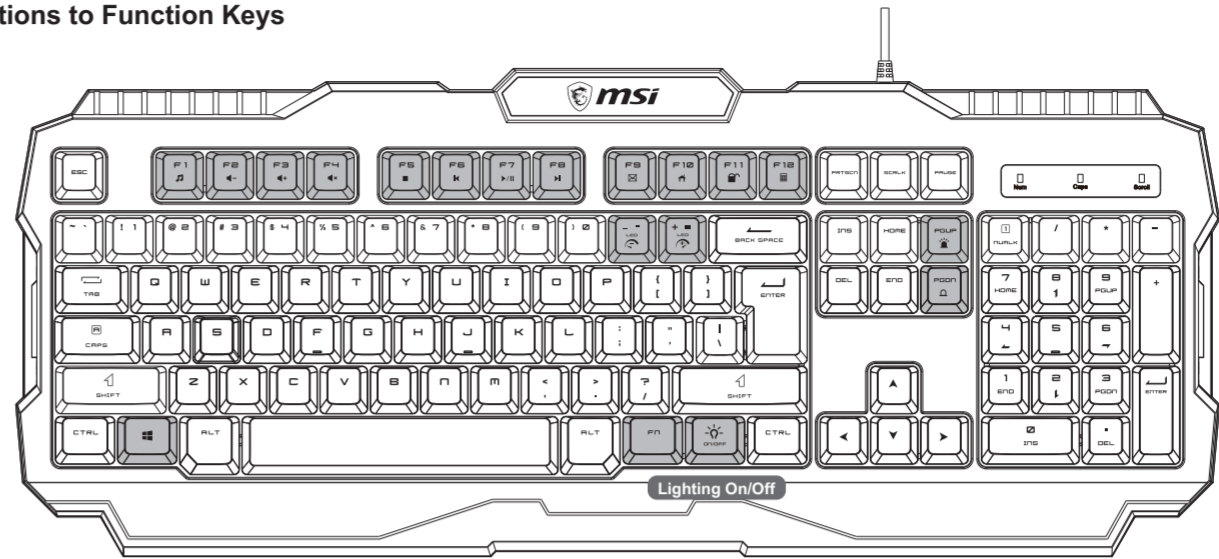
FORGE GK100 KEYBOARD

QUICK START GUIDE



Model Name: MS-8ZA7

Introductions to Function Keys



Media Function

1. FN + F1 : Media Player
2. FN + F2 : Volume Down
3. FN + F3 : Volume Up
4. FN + F4 : Volume Mute
5. FN + F5 : Stop
6. FN + F6 : Previous Track
7. FN + F7 : Play / Pause
8. FN + F8 : Next Track
9. FN + F9 : Default Email App
10. FN + F10 : Default Browser / Home Page
11. FN + F11 : Keypad Lock
12. FN + F12 : Calculator

LED Lighting Adjustment

- FN + : Steady Lighting / Breathing Lighting
- FN + : Increase Brightness (3 Levels)
- FN + : Decrease Brightness (3 Levels)
- FN + : Increase Breathing Lighting Speed
- FN + : Decrease Breathing Lighting Speed
- FN + : Windows Lock / Unlock**

* For more information, please visit MSI official website.

繁體中文

媒體功能

1. FN + F1 : 媒體播放器
2. FN + F2 : 降低音量
3. FN + F3 : 提高音量
4. FN + F4 : 靜音
5. FN + F5 : 停止
6. FN + F6 : 上一首
7. FN + F7 : 播放 / 暫停
8. FN + F8 : 下一首
9. FN + F9 : 預設電子郵件 App
10. FN + F10 : 預設瀏覽器 / 首頁
11. FN + F11 : 鎖定 / 解鎖鍵盤
12. FN + F12 : 計算機

* 如欲獲得更多產品訊息，請至 MSI 官方網站。

LED 燈光調整

- FN + : 燈效恆亮 / 呼吸燈效
- FN + : 增加亮度 (3 段亮度)
- FN + : 降低亮度 (3 段亮度)
- FN + : 提高呼吸燈效速度
- FN + : 降低呼吸燈效速度
- FN + : Windows 鎖定 / 解鎖**

簡體中文

媒体功能

1. FN + F1 : 媒体播放器
2. FN + F2 : 降低音量
3. FN + F3 : 提高音量
4. FN + F4 : 静音音量
5. FN + F5 : 停止
6. FN + F6 : 上一首曲目
7. FN + F7 : 播放 / 暂停
8. FN + F8 : 下一首曲目
9. FN + F9 : 默认电子邮件应用程序
10. FN + F10 : 默认浏览器 / 主页
11. FN + F11 : 键盘锁
12. FN + F12 : 计算器

* 要了解更多信息，请访问 MSI 官方网站。

LED 灯效调整

- FN + : 恒定亮光 / 呼吸灯效
- FN + : 增加亮度 (3 级)
- FN + : 降低亮度 (3 级)
- FN + : 增加呼吸灯效速度
- FN + : 降低呼吸灯效速度
- FN + : Windows 锁定 / 解锁**

日本語

メディア機能

1. FN + F1 : メディアプレーヤー
2. FN + F2 : 音量ダウン
3. FN + F3 : 音量アップ
4. FN + F4 : 静音ミュート
5. FN + F5 : 停止
6. FN + F6 : 前のトラック
7. FN + F7 : 再生 / 一時停止
8. FN + F8 : 次のトラック
9. FN + F9 : デフォルトEメールアプリ
10. FN + F10 : デフォルトブラウザ / ホームページ
11. FN + F11 : キーボードロック切替
12. FN + F12 : 計算機

* 詳しくは MSI 公式 Web サイトを確認してください。

LED 調整方法

- FN + : 点灯 / ブレス
- FN + : 輝度を上げる (3 段階)
- FN + : 輝度を下げる (3 段階)
- FN + : プレスライティングの速度を上げる
- FN + : プレスライティングの速度を下げる
- FN + : Windows ロック切替**

한국어

미디어 기능

1. FN + F1 : 미디어 플레이어
2. FN + F2 : 볼륨 다운
3. FN + F3 : 볼륨 업
4. FN + F4 : 볼륨 음소거
5. FN + F5 : 중지
6. FN + F6 : 이전 트랙
7. FN + F7 : 재생 / 일시정지
8. FN + F8 : 다음 트랙
9. FN + F9 : 기본설정 Email App
10. FN + F10 : 기본설정 브라우저 / 홈페이지
11. FN + F11 : 키패드 잠금
12. FN + F12 : 계산기

* 자세한 내용은 MSI 공식 홈페이지를 참조하세요.

LED 조명 조절

- FN + : 스테디 조명 / 브리딩 조명
- FN + : 밝기 증가 (3 레벨)
- FN + : 밝기 감소 (3 레벨)
- FN + : 브리딩 조명 증가 속도
- FN + : 브리딩 조명 감소 속도
- FN + : Windows 잠금 / 잠금 해제**

성호 (주) 영테크놀로지코리아
제품명: 키보드
모델명: MS-8ZA7
제조년월: 2024년
제조지 및 제조국가: MSI중국
R-R-MSI-MS-8ZA7

Bahasa Indonesia

Fungsi Media

1. FN + F1 : Pemutar Media
2. FN + F2 : Memperkecil volume suara
3. FN + F3 : Memperbesar volume suara
4. FN + F4 : Senyapkan Volume
5. FN + F5 : Hentikan
6. FN + F6 : Trek Sebelumnya
7. FN + F7 : Putar / Jeda
8. FN + F8 : Trek Berikutnya
9. FN + F9 : Apk Email Default
10. FN + F10 : Browser Default/ Halaman Beranda
11. FN + F11 : Kunci Keypad
12. FN + F12 : Kalkulator

* Untuk informasi selengkapnya, silakan kunjungi situs web resmi MSI.

Penyesuaian Lampu LED

- FN + : Lampu Statis / Lampu Notifikasi
- FN + : Menambah Kecerahan (3 Level)
- FN + : Mengurangi Kecerahan (3 Level)
- FN + : Menambah Kecepatan Lampu Notifikasi
- FN + : Mengurangi Kecepatan Lampu Notifikasi
- FN + : Kunci / Buka Kunci Windows**

Tieng Viet

Phím Phương tiện

1. FN + F1 : Trình đa phương tiện
2. FN + F2 : Giảm âm lượng
3. FN + F3 : Tăng âm lượng
4. FN + F4 : Tắt âm lượng
5. FN + F5 : Dừng
6. FN + F6 : Bài trước đó
7. FN + F7 : Phát / Tạm dừng
8. FN + F8 : Bài tiếp theo
9. FN + F9 : Ứng dụng email mặc định
10. FN + F10 : Trình duyệt mặc định / Trang chủ
11. FN + F11 : Khóa phím số
12. FN + F12 : Máy tính

* Để biết thêm thông tin, vui lòng ghé thăm trang web chính thức của MSI.

Điều chỉnh Chiếu sáng LED

- FN + : Sáng tĩnh / Sáng theo nhịp thở
- FN + : Tăng độ sáng (3 mức độ)
- FN + : Giảm độ sáng (3 mức độ)
- FN + : Tăng tốc độ chiếu sáng nhịp thở
- FN + : Giảm tốc độ chiếu sáng nhịp thở
- FN + : Khóa / Mở khóa phím Windows**

Français

Touches Multimédia

1. FN + F1 : Lecteur multimédia
2. FN + F2 : Réduire le volume
3. FN + F3 : Augmenter le volume
4. FN + F4 : Sourdine
5. FN + F5 : Arrêt
6. FN + F6 : Piste précédente
7. FN + F7 : Lecture / Pause
8. FN + F8 : Piste suivante
9. FN + F9 : Application d'e-mail par défaut
10. FN + F10 : Navigateur Web / Page d'accueil
11. FN + F11 : Verrouillage des majuscules
12. FN + F12 : Calculatrice

* Pour plus d'information, veuillez consulter le site officiel MSI.

Réglage de l'éclairage

- FN + : Éclairage fixe / Mode respiration
- FN + : Augmenter la luminosité (3 niveaux)
- FN + : Réduire la luminosité (3 niveaux)
- FN + : Augmenter la vitesse du mode respiration
- FN + : Réduire la vitesse du mode respiration
- FN + : Verrouillage / déverrouillage Windows**

Русский

Управление плеером

1. FN + F1 : Запуск медиа-проигрывателя
2. FN + F2 : Уменьшение громкости
3. FN + F3 : Увеличение громкости
4. FN + F4 : Отключение звука
5. FN + F5 : Остановка воспроизведения
6. FN + F6 : Предыдущий трек
7. FN + F7 : Воспроизведение / Пауза
8. FN + F8 : Следующий трек
9. FN + F9 : Открыть приложение электронной почты по умолчанию
10. FN + F10 : Открыть браузер по умолчанию / домашнюю страницу
11. FN + F11 : Откл. цифровую клавиатуру
12. FN + F12 : Запуск калькулятора

* Для получения дополнительной информации посетите официальный сайт MSI.

Управление режимом подсветки

- FN + : Светится / «Дыхание»
- FN + : Увеличение яркости подсветки (3 уровня)
- FN + : Уменьшение яркости подсветки (3 уровня)
- FN + : Увеличение скорости «дыхания» подсветки
- FN + : Уменьшение скорости «дыхания» подсветки
- FN + : Блокировка / Разблокировка Windows**

Español

Función multimedia

1. FN + F1 : Reproductor multimedia
2. FN + F2 : Bajar volumen
3. FN + F3 : Subir volumen
4. FN + F4 : Silenciar volumen
5. FN + F5 : Detener
6. FN + F6 : Pista anterior
7. FN + F7 : Reproducir/Pausar
8. FN + F8 : Siguiente pista
9. FN + F9 : Aplicación de correo electrónico predeterminada
10. FN + F10 : Navegador predeterminado / Página de inicio
11. FN + F11 : Bloqueo del teclado numérico
12. FN + F12 : Calculadora

* Para más información, por favor, visite la página web oficial de MSI.

Ajuste de la iluminación de LED

- FN + : Iluminación fija/ Iluminación de respiración
- FN + : Aumentar brillo (3 niveles)
- FN + : Reducir brillo (3 niveles)
- FN + : Aumentar la velocidad de iluminación de respiración
- FN + : Reducir la velocidad de iluminación de respiración
- FN + : Bloqueo/ Desbloqueo de Windows**

Italiano

Funzione media

1. FN + F1 : Lettore multimediale
2. FN + F2 : Abbassa Volume
3. FN + F3 : Alza Volume
4. FN + F4 : Disattivazione volume
5. FN + F5 : Arresta
6. FN + F6 : Brano precedente
7. FN + F7 : Riproduzione / Pausa
8. FN + F8 : Brano successivo
9. FN + F9 : App e.mail predefinita
10. FN + F10 : Browser predefinito/ Homepage
11. FN + F11 : Blocco tastierino
12. FN + F12 : Calcolatrice

* Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web ufficiale MSI.

Regolazione illuminazione LED

- FN + : Illuminazione fissa/ illuminazione intermittente
- FN + : Aumentare la luminosità (3 livelli)
- FN + : Diminuire la luminosità (3 livelli)
- FN + : Aumentare la velocità di illuminazione intermittente
- FN + : Diminuire la velocità di illuminazione intermittente
- FN + : Blocco/sblocco di Windows**

Türkçe

Medya İşlevi

1. FN + F1 : Media Player
2. FN + F2 : Ses seviyesini azaltır
3. FN + F3 : Ses seviyesini artırır
4. FN + F4 : Ses Kesme
5. FN + F5 : Durdur
6. FN + F6 : Önceki Parça
7. FN + F7 : Oynat / Duraklat
8. FN + F8 : Sonraki Parça
9. FN + F9 : Varsayılan E-posta Uygulaması
10. FN + F10 : Varsayılan Tarayıcı / Ana sayfa
11. FN + F11 : Tuş Takımı Kildi
12. FN + F12 : Hesap makinesi

* Daha fazla bilgi için lütfen MSI resmi web sitesini ziyaret edin.

LED Aydınlatma Ayarı

- FN + : Sabit Aydınlatma / Nefes Aydınlatma
- FN + : Parlaklığı Arttır (3 Seviye)
- FN + : Parlaklığı Azalt (3 Seviye)
- FN + : Nefes Aydınlatma Hızını Arttır
- FN + : Nefes Aydınlatma Hızını Azalt
- FN + : Windows Klitile / Klildi Aç**

Česky

Funkce médií

- FN + F1 : Přehrávač médií
- FN + F2 : Snížit hlasitost
- FN + F3 : Zvýšit hlasitost
- FN + F4 : Vypnout hlasitost
- FN + F5 : Stop (Zastavit)
- FN + F6 : Předchozí stopa
- FN + F7 : Přehrát / pozastavit
- FN + F8 : Další stopa
- FN + F9 : Výchozí e-mailová aplikace
- FN + F10 : Výchozí prohlížeč/ domovská stránka
- FN + F11 : Zámek klávesnice
- FN + F12 : Kalkulačka

※ Další informace naleznete na oficiálních webových stránkách MSI.






Dansk


Mediefunktion

- FN + F1 : Media Player (medieafspiller)
- FN + F2 : Lydstyrke ned
- FN + F3 : Lydstyrke op
- FN + F4 : Lydløs
- FN + F5 : Stop
- FN + F6 : Forrige nummer
- FN + F7 : Afspil/Pause
- FN + F8 : Næste nummer
- FN + F9 : Standard email-app
- FN + F10 : Standard browser/ Startside
- FN + F11 : Lås tastatur
- FN + F12 : Lommeregner






※ For yderligere oplysninger bedes du gå på MSI officielle hjemmeside.

Úpravy osvětlení LED

- FN +  : Svícení / pulzování
- FN +  : Zvýšení jasu (3 úrovně)
- FN +  : Snížení jasu (3 úrovně)
- FN +  : Zvýšení rychlosti pulzujícího osvětlení
- FN +  : Snížení rychlosti pulzujícího osvětlení

FN +  : Zamknout / odemknout Windows

Justering af LED-lyset

- FN +  : Lyser konstant/Blinker langsomt
- FN +  : Skru op for lysstyrken (3 trin)
- FN +  : Skru ned for lysstyrken (3 trin)
- FN +  : Skru op for blink-hastigheden
- FN +  : Skru ned for blink-hastigheden

FN +  : Lås/oplås Windows

Română

Funcții media

- FN + F1 : Redare media
- FN + F2 : Scădere volum
- FN + F3 : Creștere volum
- FN + F4 : Mut volum
- FN + F5 : Stop
- FN + F6 : Piesa precedentă
- FN + F7 : Redare / Pauză
- FN + F8 : Piesa următoare
- FN + F9 : Aplicația de e-mail implicită
- FN + F10 : Browser implicit / Pagina de pornire
- FN + F11 : Blocarea tastaturii
- FN + F12 : Calculator

※ Pentru mai multe informații vă rugăm vizitați site-ul oficial MSI.






Slovenčina


Funkcia média

- FN + F1 : Prehrávač médií
- FN + F2 : Znížiť hlasitosť
- FN + F3 : Zvýšiť hlasitosť
- FN + F4 : Stímiť hlasitosť
- FN + F5 : Zastaviť
- FN + F6 : Predchádzajúca skladba
- FN + F7 : Prehrať/ Pozastaviť
- FN + F8 : Ďalšia skladba
- FN + F9 : Predvolená aplikácia emailu
- FN + F10 : Predvolený prehliadač/ Domovská stránka
- FN + F11 : Uzamknutie klávesnice
- FN + F12 : Kalkulačka

※ Ďalšie informácie nájdete uvedené na oficiálnej webovej stránke spoločnosti MSI.

Nastavenie LED osvetlenia

- FN +  : Stabilné osvetlenie/ dýchajúce osvetlenie
- FN +  : Zvýšenie jasu (3 úrovne)
- FN +  : Zníženie jasu (3 úrovne)
- FN +  : Zvýšenie rýchlosti dýchania osvetlenia
- FN +  : Zníženie rýchlosti dýchania osvetlenia

FN +  : Uzamknutie/ odomknutie systému Windows

Nederlands

Mediafunctie

- FN + F1 : Mediaspeler
- FN + F2 : Volume omlaag
- FN + F3 : Volume omhoog
- FN + F4 : Volume dempen
- FN + F5 : Stoppen
- FN + F6 : Vorige nummer
- FN + F7 : Afspelen/ Pauzeren
- FN + F8 : Volgende nummer
- FN + F9 : Standaard e-mail-app
- FN + F10 : Standaard browser/ Startpagina
- FN + F11 : Toetsenblokvergrendeling
- FN + F12 : Rekenmachine

※ Ga voor meer informatie naar de officiële website van MSI.






Suomi


Media-toiminto

- FN + F1 : Media Player
- FN + F2 : Äänenvoimakkuus alas
- FN + F3 : Äänenvoimakkuus ylös
- FN + F4 : Äänen mykistämisen
- FN + F5 : Stop
- FN + F6 : Edellinen kappale
- FN + F7 : Toista / Pysäytä
- FN + F8 : Seuraava kappale
- FN + F9 : Oletussähköpostiovellus
- FN + F10 : Oletusselain / kotisivu
- FN + F11 : Näppäinlukko
- FN + F12 : Laskin

※ Lisätietoja varten vieraile MSI:n virallisella web-sivustilla.

Afstelling LED-verlichting

- FN +  : Constante verlichting/ Ademende verlichting
- FN +  : Helderheid verhogen (3 niveaus)
- FN +  : Helderheid verlagen (3 niveaus)
- FN +  : Snelheid ademende verlichting verhogen
- FN +  : Snelheid ademende verlichting verlagen

FN +  : Windows vergrendelen/ ontgrendelen

LED-valaistuksen säätö

- FN +  : Tasainen valaistus / hengittävä valaistus
- FN +  : Lisää kirkkautta (3 tasoa)
- FN +  : Kirkkauden vähentäminen (3 tasoa)
- FN +  : Lisää hengityksen valaistuksen nopeutta
- FN +  : Vähennä hengityksen valaistuksen nopeutta

FN +  : Windowsin lukitus / lukituksen avaaminen

Svenska

Mediafunktion

- FN + F1 : Mediaspelare
- FN + F2 : Sänk volym
- FN + F3 : Höj volym
- FN + F4 : Stäng av ljud
- FN + F5 : Stopp
- FN + F6 : Föregående spår
- FN + F7 : Spela/pausa
- FN + F8 : Nästa spår
- FN + F9 : Förinställt e-postapp
- FN + F10 : Standardwebbläsare/ Startside
- FN + F11 : Knappastlås
- FN + F12 : Kalkylator

※ För mer information, besök MSI:s officiella webbplats.






Magyar

Média funkciók

- FN + F1 : Media Player
- FN + F2 : Hangerő le
- FN + F3 : Hangerő fel
- FN + F4 : Némítás
- FN + F5 : Leállítás
- FN + F6 : Előző szám
- FN + F7 : Lejátszás/ Szünet
- FN + F8 : Következő dal
- FN + F9 : Alapértelmezett e-mail alkalmazás
- FN + F10 : Alapértelmezett böngésző/ Kezdőlap
- FN + F11 : Billentyűzár
- FN + F12 : Számológép






※ További tudnivalókról látogasson el az MSI hivatalos webhelyére.

Justering av LED-belysning

- FN +  : Fast belysning/ Pulserande belysning
- FN +  : Öka ljusstyrka (3 lägen)
- FN +  : Minska ljusstyrka (3 lägen)
- FN +  : Öka hastighet på pulserande belysning
- FN +  : Minska hastighet på pulserande belysning

FN +  : Windows lås/lås upp

LED-világítás beállítása

- FN +  : Folyamatos világítás / Légző világítás
- FN +  : Fényerő növelése (3 szint)
- FN +  : Fényerő csökkentése (3 szint)
- FN +  : A légző világítás sebességének növelése
- FN +  : A légző világítás sebességének csökkentése

FN +  : A Windows zárolása / feloldása

Norsk

Mediefunksjon

- FN + F1 : Mediespiller
- FN + F2 : Lydstyrke ned
- FN + F3 : Lydstyrke opp
- FN + F4 : Demp lyden
- FN + F5 : Stopp
- FN + F6 : Forrige spor
- FN + F7 : Spill av/ pause
- FN + F8 : Neste spor
- FN + F9 : Standard e-postapp
- FN + F10 : Standard nettleser/ hjemmeside
- FN + F11 : Tastaturlås
- FN + F12 : Kalkulator

※ Besøk det offisielle nettstedet til MSI for mer informasjon.






Português

Função de multimídia

- FN + F1 : Leitor Multimídia
- FN + F2 : Diminuir o volume
- FN + F3 : Aumentar o volume
- FN + F4 : Sem som
- FN + F5: Parar
- FN + F6: Faixa anterior
- FN + F7: Reproduzir/ Pausa
- FN + F8: Faixa seguinte
- FN + F9 : Aplicação de e-mail predefinida
- FN + F10 : Navegador predefinido/ Página inicial
- FN + F11 : Bloqueio do teclado
- FN + F12 : Calculadora






※ Para obter mais informações, visite o site oficial da MSI.


Justering av LED-belysning

- FN +  : Lyser jevnt / Lyser ikke
- FN +  : Øk lysstyrken (3 nivåer)
- FN +  : Reduser lysstyrken (3 nivåer)
- FN +  : Øk lysets pulshastighet
- FN +  : Reduser lampens pulshastighet

FN +  : Windows lås / lås opp

Ajuste da iluminação LED

- FN +  : Iluminação estática/ Iluminação de respiração
- FN +  : Aumentar brilho (3 níveis)
- FN +  : Diminuir brilho (3 níveis)
- FN +  : Aumentar a velocidade da iluminação de respiração
- FN +  : Aumentar a velocidade da iluminação de respiração

FN +  : Bloquear/ Desbloquear o Windows

Polski

Funkcja multimedialna

- FN + F1 : Odtwarzacz multimedialny
- FN + F2 : Zmniejszenie głośności
- FN + F3 : Zwiększenie głośności
- FN + F4 : Wyciszenie dźwięku
- FN + F5 : Stop
- FN + F6 : Poprzednia ścieżka
- FN + F7 : Odtwarzanie/ pauza
- FN + F8 : Następna ścieżka
- FN + F9 : Domyślna aplikacja do obsługi poczty e-mail
- FN + F10 : Domyślna przeglądarka/ strona główna
- FN + F11 : Blokada klawiatury numerycznej
- FN + F12 : Kalkulator

※ Więcej informacji można znaleźć w oficjalnej witrynie firmy MSI.






Українська


Функція медія

- FN + F1 : Медіапрогравач
- FN + F2 : Зменшити гучність
- FN + F3 : Збільшити гучність
- FN + F4 : Без звуку
- FN + F5 : Зупинити
- FN + F6 : Попередня доріжка
- FN + F7 : Відтворити / Призупинити
- FN + F8 : Наступна доріжка
- FN + F9 : Додаток ел.пошти за замовчуванням
- FN + F10 : Браузер за замовчуванням/ Домашня сторінка
- FN + F11 : Блокування клавіатури
- FN + F12 : Калькулятор






※ Більше інформації про обслуговування подано на офіційному веб-сайті MSI.


Regulacja podświetlenia LED

- FN +  : Światło stałe/ oddychające
- FN +  : Zwiększanie jasności (3 poziomy)
- FN +  : Zmniejszanie jasności (3 poziomy)
- FN +  : Zwiększanie szybkości światła oddychającego
- FN +  : Zmniejszanie szybkości światła oddychającego

FN +  : Blokada/ odblokowanie klawisza Windows

Регулювання LED-підсвічення

- FN +  : Стабільне підсвічення / Підсвічення з пульсацією
- FN +  : Збільшення яскравості (3 рівні)
- FN +  : Зменшення яскравості (3 рівні)
- FN +  : Збільшити швидкість пульсації підсвічення
- FN +  : Зменшити швидкість пульсації підсвічення

FN +  : Блокування / Розблокування Windows

Ελληνικά

Λειτουργία Media

- FN + F1 : Εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων
- FN + F2 : Μείωση έντασης ήχου
- FN + F3 : Αύξηση έντασης ήχου
- FN + F4 : Σίγαση ήχου
- FN + F5 : Διακοπή
- FN + F6 : Προηγούμενο κομμάτι
- FN + F7 : Αναπαραγωγή/ Παύση
- FN + F8 : Επόμενο κομμάτι
- FN + F9 : Προεπιλεγμένη εφαρμογή Email
- FN + F10 : Προεπιλεγμένο πρόγραμμα περιήγησης/ Αρχική σελίδα
- FN + F11 : Κλειδωμα πληκτρολογίου
- FN + F12 : Αριθμομηχανή

※ Για περισσότερές πληροφορίες επισκεφθείτε τον επίσημο ιστότοπο της MSI.






Български


Мултимедийна функция

- FN + F1 : Мултимедийен плейър
- FN + F2 : Намалвяне на звука
- FN + F3 : Усилвяне на звука
- FN + F4 : Изключвяне на звука
- FN + F5 : Стоп
- FN + F6 : Преდიшен запис
- FN + F7 : Възпроизвеждане/ Пауза
- FN + F8 : Следващ запис
- FN + F9 : Имейл приложение по подразбиране
- FN + F10 : Браузър по подразбиране/ Начална страница
- FN + F11 : Заклучвяне на клавиатурата
- FN + F12 : Калкулатор

※ За повече информация, посетете официалния уеб сайт на MSI.


Προσαρμογή φωτισμού LED

- FN +  : Σταθερός φωτισμός / Παλλόμενος φωτισμός
- FN +  : Αύξηση φωτεινότητας (3 επίπεδα)
- FN +  : Μείωση φωτεινότητας (3 επίπεδα)
- FN +  : Αύξηση ταχύτητας παλλόμενου φωτισμού
- FN +  : Μείωση ταχύτητας παλλόμενου φωτισμού

FN +  : Κλειδωμα / Ξεκλειδωμα Windows

Регулиране на LED светлината

- FN +  : Непрекъсната светлина/ Пулсираща светлина
- FN +  : Увеличвяне на яркостта (3 нива)
- FN +  : Намалвяне на яркостта (3 нива)
- FN +  : Увеличвяне на скоростта на пулсиращата светлина
- FN +  : Намалвяне на скоростта на пулсиращата светлина

FN +  : Заклучвяне/ Отключвяне на Windows

設備名稱 Equipment name : 鍵盤 型號 (型式) Type designation (Type) : MS-82A7						
單元 Unit	限制物質及其化學符號 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	○	○	○	○	○	○
燈光柱	○	○	○	○	○	○
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%" 係指限制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: "○"係指該項限制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: "-" 係指該項限制物質為排除項目。
Note 3: "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

产品中有害物质或元素的名称及含量						
部件名称	有害物質					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六价鉻 (Cr(VI))	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板组件*	○	○	○	○	○	○
外殼及附件	○	○	○	○	○	○

○ : 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。



msi

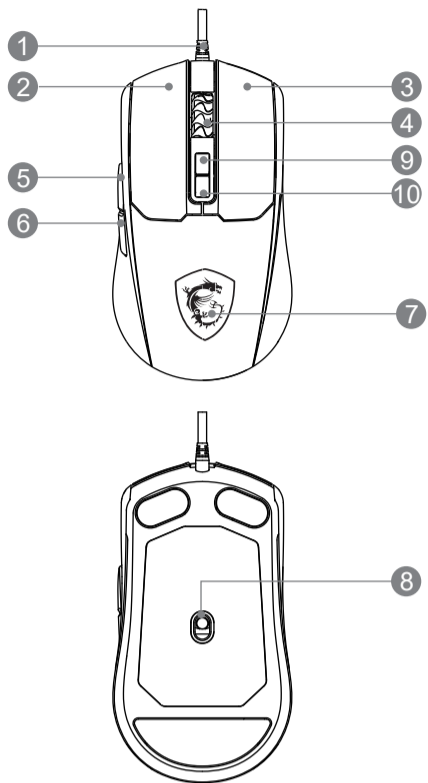
FORGE GM100 MOUSE

QUICK START GUIDE



Model Name: MS-8ZB8

English



Introductions

Overview

1. USB Cable
2. Left Button
3. Right Button
4. Scroll Wheel
5. Side Button 1 (Default Setting: Next Page)
6. Side Button 2 (Default Setting: Previous Page)
7. Dragon Shield LED (6 Lighting Effects)
8. Optical Sensor
9. DPI +
10. DPI -

4 DPI Level Presets

- Level 1: 1000 DPI
- Level 2: 1600 DPI (Default)
- Level 3: 3200 DPI
- Level 4: 6400 DPI

LED Lighting Adjustment

1. Scroll Wheel + DPI+ : Turn On / Off Breathing Lighting
2. Left Button + DPI- : Switch Breathing Lighting Mode
 - Turn off
 - Increase Multi-Color Breathing Lighting Speed
 - Default Multi-Color Breathing Lighting Speed
 - Decrease Multi-Color Breathing Lighting Speed
 - Fast Single Color Breathing Lighting Speed
 - Slow Single Color Breathing Lighting Speed
 - LED Lighting Stays On

This mouse is recommended for use with a fabric mouse pad.

※ For more information, please visit MSI official website.

繁體中文

功能介紹

外觀檢視

1. USB 連接線
2. 左鍵
3. 右鍵
4. 滾輪
5. 側鍵 1 (預設：下一頁)
6. 側鍵 2 (預設：上一頁)
7. 龍魂 LED (6 種燈效)
8. 光學感應器
9. DPI +
10. DPI -

4 段 DPI 設定

- 1段：1000 DPI
- 2段：1600 DPI (預設值)
- 3段：3200 DPI
- 4段：6400 DPI

LED 燈光調整

1. 滾輪鍵 + DPI+ : 關閉 / 關閉呼吸燈效
2. 左鍵 + DPI- : 切換呼吸燈效模式
 - 關閉燈效
 - 增加多色呼吸燈效速度
 - 預設多色呼吸燈效速度
 - 降低多色呼吸燈效速度
 - 快速單色呼吸燈效
 - 慢速單色呼吸燈效
 - LED燈恆亮

此款滑鼠建議搭配布質滑鼠墊使用

※ 如欲獲得更多產品訊息，請至 MSI 官方網站。

简体中文

简介

概述

1. USB 电缆
2. 左键
3. 右键
4. 滚轮
5. 侧键 1 (默认设置：下一页)
6. 侧键 2 (默认设置：上一页)
7. Dragon Shield LED 灯 (6 种灯效)
8. 光学传感器
9. DPI +
10. DPI -

4 DPI 级别预设

- 级别 1：1000 DPI
- 级别 2：1600 DPI (默认)
- 级别 3：3200 DPI
- 级别 4：6400 DPI

LED 灯效调整

1. 滚轮 + DPI+ : 打开 / 关闭呼吸灯
2. 左键 + DPI- : 切换呼吸灯模式
 - 关闭
 - 增加多彩呼吸灯效速度
 - 默认多彩呼吸灯效速度
 - 降低多彩呼吸灯效速度
 - 快速单色呼吸灯效速度
 - 慢速单色呼吸灯效速度
 - LED 灯常亮

建议将此鼠标与织物鼠标垫一起使用。

※ 要了解更多信息，请访问 MSI 官方网站。

日本語

はじめに

概要

1. USBケーブル
2. 左ボタン
3. 右ボタン
4. スクロールホイール
5. サイドボタン1 (標準設定:進む)
6. サイドボタン2 (標準設定:戻る)
7. Dragon Shield LED (6種類のLEDモード)
8. オプティカルセンサー
9. DPI +
10. DPI -

4 段階 DPI プリセット

- レベル 1：1000 DPI
- レベル 2：1600 DPI (デフォルト)
- レベル 3：3200 DPI
- レベル 4：6400 DPI

LED 調整方法

1. スクロールホイール + DPI+ : プレスモードON/OFF切替
2. 左ボタン + DPI- : プレスモード切替
 - OFFにする
 - プレス(RGB)ライティングの速度を上げる
 - デフォルトのプレス(RGB)ライティングの速度
 - プレス(RGB)ライティングの速度を下げる
 - プレス(単色)ライティングの速度を上げる
 - プレス(単色)ライティングの速度を下げる
 - LED常時点灯

このマウスは布製マウスパッドとの併用を推奨します。

※ 詳しくはMSI公式Webサイトを確認してください。

한국어

소개

개요

1. USB 케이블
2. 왼쪽 버튼
3. 오른쪽 버튼
4. 스크롤 휠
5. 사이드 버튼 1 (기본 설정: 다음 페이지)
6. 사이드 버튼 2 (기본 설정: 이전 페이지)
7. 드래곤 실드 LED (6 조명 효과)
8. 광학 센서
9. DPI +
10. DPI -

4 DPI 레벨 프리셋

- 레벨 1：1000 DPI
- 레벨 2：1600 DPI (기본값)
- 레벨 3：3200 DPI
- 레벨 4：6400 DPI

LED 조명 조절

1. 스크롤 휠 + DPI+ : 브리딩 조명 켜기 / 끄기
2. 왼쪽 버튼 + DPI- : 스위치 브리딩 조명 모드
 - 끄기
 - 멀티-컬러 브리딩 조명 증가 속도
 - 멀티-컬러 브리딩 조명 기본 속도
 - 멀티-컬러 브리딩 조명 감소 속도
 - 빠른 싱글 컬러 브리딩 조명 속도
 - 느린 싱글 컬러 브리딩 조명 속도
 - LED 조명 스테이 온

이 마우스는 패브릭 마우스 패드와 함께 사용하는 것이 좋습니다.

※ 자세한 내용은 MSI 공식 홈페이지를 참조하세요.

Bahasa Indonesia

Pendahuluan

Gambaran Umum

1. Kabel USB
2. Tombol Kiri
3. Tombol Kanan
4. Roda Gulir
5. Tombol Samping 1 (Pengaturan Default: Halaman Berikutnya)
6. Tombol Samping 2 (Pengaturan Default: Halaman Sebelumnya)
7. LED Dragon Shield (6 Efek Pencahayaan)
8. Sensor Optik
9. DPI +
10. DPI -

4 Praatur Level DPI

- Level 1：1000 DPI
- Level 2：1600 DPI (Default)
- Level 3：3200 DPI
- Level 4：6400 DPI

Penyesuaian Lampu LED

1. Roda Gulir + DPI+ : Hidupkan / Matikan Lampu Notifikasi
2. Tombol Kiri + DPI- : Beralih ke Mode Lampu Notifikasi
 - Matikan
 - Menambah Kecepatan Lampu Notifikasi Multiwarna
 - Kecepatan Lampu Notifikasi Multiwarna Default
 - Mengurangi Kecepatan Lampu Notifikasi Multiwarna
 - Kecepatan Lampu Notifikasi Warna Tunggal Cepat
 - Kecepatan Lampu Notifikasi Warna Tunggal Lambat
 - Lampu LED Tetap Menyala

Mouse ini direkomendasikan untuk digunakan bersama mouse pad kain.

※ Untuk informasi selengkapnya, silakan kunjungi situs web resmi MSI.

Tieng Viet

Giới thiệu

Tổng quan

1. Cáp USB
2. Nút chuột trái
3. Nút chuột phải
4. Con lăn
5. Nút cạnh bên 1 (Cài đặt mặc định: Trang tiếp theo)
6. Nút cạnh bên 2 (Cài đặt mặc định: Trang trước)
7. LED Dragon Shield (6 hiệu ứng đèn)
8. Cảm biến quang
9. DPI +
10. DPI -

4 mức DPI cài đặt sẵn

- Mức độ 1：1000 DPI
- Mức độ 2：1600 DPI (Mặc định)
- Mức độ 3：3200 DPI
- Mức độ 4：6400 DPI

Điều chỉnh Chiếu sáng LED

1. Con lăn + DPI+ : Bật / Tắt đèn nhấp thờ
2. Nút chuột trái + DPI- : Đổi chế độ đèn nhấp thờ
 - Tắt
 - Tăng tốc độ đèn nhấp thờ nhiều màu
 - Tốc độ đèn nhấp thờ nhiều màu mặc định
 - Giảm tốc độ đèn nhấp thờ nhiều màu
 - Đèn nhấp thờ đơn sắc nhanh
 - Đèn nhấp thờ đơn sắc chậm
 - Bật chiếu sáng LED

Chuột này nên được sử dụng cùng bàn di chuột bằng vải.

※ Để biết thêm thông tin, vui lòng ghé thăm trang web chính thức của MSI.

Français

Introduction

Aperçu

1. Câble USB
2. Bouton gauche
3. Bouton droit
4. Molette de défilement
5. Bouton latéral 1 (Réglage par défaut: Page suivante)
6. Bouton latéral 2 (Réglage par défaut: Page précédente)
7. Logo Dragon Led (6 effets d'éclairage)
8. Capteur optique
9. DPI +
10. DPI -

4 profils DPI prédéfinis

- Niveau 1：1000 DPI
- Niveau 2：1600 DPI (par défaut)
- Niveau 3：3200 DPI
- Niveau 4：6400 DPI

Ajustement de l'éclairage

1. Molette de défilement + DPI+ : Allumer / éteindre le mode respiration
 - Eteindre
 - Augmenter la vitesse du mode respiration multicolore
 - Vitesse par défaut du mode respiration multicolore
 - Diminuer la vitesse du mode respiration multicolore
 - Eclairage monochrome rapide
 - Eclairage monochrome lent
 - Couleur statique

Nous préconisons d'utiliser cette souris sur un tapis en tissu

※ Pour plus d'information, veuillez consulter le site officiel MSI.

Deutsch

Einleitung

Überblick

1. USB-Kabel
2. Linke Taste
3. Rechte Taste
4. Scrollrad
5. Seitentaste 1 (StandardEinstellung: Nächste Seite)
6. Seitentaste 2 (StandardEinstellung: Vorherige Seite)
7. Dragon-Shield LED (6 Lichteffekte)
8. Optischer Sensor
9. DPI +
10. DPI -

4 DPI-Stufen-Voreinstellungen

- STUFE 1：1000 DPI
- Stufe 2：1600 DPI (Standard)
- STUFE 3：3200 DPI
- Stufe 4：6400 DPI

Anpassung der LED-Beleuchtung

1. Scrollrad + DPI+ : Atmungseffekt ein/ausschalten
2. Linke Taste + DPI- : Atmungseffektsmodus umschalten
 - Ausschalten
 - Erhöhen Sie die Geschwindigkeit der Multicolor-Atmungsbeleuchtung
 - Standardmäßige mehrfarbige Atmungsbeleuchtungsgeschwindigkeit
 - Verringern Sie die Geschwindigkeit der Multicolor-Atembeleuchtung
 - Schneller einfarbiger Atmungseffekt
 - Langsamer Schneller einfarbiger Atmungseffekt
 - LED-Beleuchtung bleibt eingeschaltet

Diese Maus wird für die Verwendung mit einem Mauspad mit Gewebeerfläche empfohlen.

※ Weitere Informationen besuchen Sie bitte die offizielle MSI website.

Русский

Введение

Обзор

1. Кабель USB
2. Левая кнопка
3. Правая кнопка
4. Колесо прокрутки
5. Боковая кнопка 1 (функция по умолчанию: Вперед)
6. Боковая кнопка 2 (функция по умолчанию: Назад)
7. Подсветка логотипа (6 эффектов)
8. Оптический сенсор
9. Переключатель DPI +
10. Переключатель DPI -

Предустановленное значение DPI (доступно 4 уровня)

- Уровень 1：1000 DPI
- Уровень 2：1600 DPI (по умолчанию)
- Уровень 3：3200 DPI
- Уровень 4：6400 DPI

Управление режимом подсветки

1. Колесо прокрутки + DPI+ : Вкл / Откл. эффекта «дыхания»
2. Левая кнопка + DPI- : Переключение режима «дыхания» подсветки
 - Откл.
 - Увеличение скорости «дыхания» многоцветной подсветки
 - Скорость «дыхания» многоцветной подсветки по умолчанию
 - Уменьшение скорости «дыхания» многоцветной подсветки
 - Быстрое «дыхание» одноцветной подсветки
 - Медленное «дыхание» одноцветной подсветки
 - Постоянно светится

Данную мышь рекомендуется использовать с тканевым коврикoм.

※ Для получения дополнительной информации посетите официальный сайт MSI.

Español

Introducción

Descripción general

1. USB Cable
2. Botón izquierdo
3. Botón derecho
4. Rueda de desplazamiento
5. Botón lateral 1 (configuración por defecto: Página siguiente)
6. Botón lateral 2 (configuración por defecto: Página anterior)
7. LED del escudo del dragón (6 efecto de iluminación)
8. Sensor óptico
9. DPI +
10. DPI -

4 Valores predefinidos del nivel de DPI

- Nivel 1：1000 DPI
- Nivel 2：1600 DPI (valor predeterminado)
- Nivel 3：3200 DPI
- Nivel 4：6400 DPI

Ajuste de la iluminación de LED

1. Rueda de desplazamiento + DPI+ : Activar o desactivar la iluminación de respiración
2. Botón izquierdo + DPI- : Cambiar el modo de iluminación de respiración
 - Apagar
 - Aumentar la velocidad de la iluminación de respiración en varios colores
 - Velocidad predeterminada de la iluminación de respiración en varios colores
 - Reducir la velocidad de la iluminación de respiración en varios colores
 - Velocidad rápida de la iluminación de respiración en un solo color
 - Velocidad lenta de la iluminación de respiración en un solo color
 - La iluminación de LED permanece encendida

Se recomienda utilizar este ratón con una alfombrilla de tela para ratones.

※ Para más información, por favor, visite la página web oficial de MSI.

Italiano

Introduzione

Panoramica

1. Cavo USB
2. Tasto Sinistra
3. Tasto Destra
4. Rotella di scorrimento
5. Tasto laterale 1 (impostazione predefinita: Pagina successiva)
6. Tasto laterale 2 (impostazione predefinita: Pagina precedente)
7. LED Dragon Shield (6 effetti di illuminazione)
8. Sensore ottico
9. DPI +
10. DPI -

Preimpostazioni DPI a 4 livelli

- Livello 1：1000 DPI
- Livello 2：1600 DPI (predefinito)
- Livello 3：3200 DPI
- Livello 4：6400 DPI

Regolazione illuminazione LED

1. Rotella di scorrimento + DPI+ : Attivare/disattivare l'illuminazione intermittente
 - Attivare/disattivare l'illuminazione intermittente
2. Tasto Sinistra + DPI- : Commutare la modalità di illuminazione intermittente
 - Spegnere
 - Aumentare la velocità di illuminazione intermittente multicolore
 - Velocità di illuminazione intermittente multicolore predefinita
 - Diminuire la velocità di illuminazione intermittente multicolore
 - Velocità di illuminazione intermittente multicolore rapida
 - Velocità di illuminazione intermittente multicolore lenta
 - L'illuminazione LED rimane accesa

Si consiglia l'uso di questo mouse con un tappetino per mouse in tessuto.

※ Per ulteriori informazioni, visitate il sito Web ufficiale MSI.

Türkçe

Genel Bilgiler

Genel Bakış

1. USB Kablosu
2. Sol Düğme
3. Sağ Düğme
4. Kaydırma Tekerleği
5. Yan Düğme 1 (Varsayılan Ayar: Sonraki Sayfa)
6. Yan Düğme 2 (Varsayılan Ayar: Önceki sayfa)
7. Dragon Shield LED (6 Aydınlatma Etkeli)
8. Optik Sensör
9. DPI +
10. DPI -

4 DPI Seviyeli Ön Ayarlar

- Seviye 1：1000 DPI
- Seviye 2：1600 DPI (Varsayılan)
- Seviye 3：3200 DPI
- Seviye 4：6400 DPI

LED Aydınlatma Ayarı

1. Kaydırma Tekerleği + DPI+ : Nefes Aydınlatma Açma / Kapatma
2. Sol Düğme + DPI- : Nefes Aydınlatma Modu Değiştirme
 - Kapat
 - Çok Renkli Nefes Aydınlatma Hızını Arttır
 - Varsayılan Çok Renkli Nefes Aydınlatma Hızı
 - Çok Renkli Nefes Aydınlatma Hızını Azalt
 - Hızlı Tek Renkli Nefes Aydınlatma Hızı
 - Yavaş Tek Renkli Nefes Aydınlatma Hızı
 - LED Aydınlatma Açık Kalır

Bu fareнің kumaş bir fare pedi ile kullanılması önerilir.

※ Daha fazla bilgi için lütfen MSI resmi web sitesini ziyaret edin.

