



FORGE GK600 TKL WIRELESS  
KEYBOARD

QUICK START GUIDE

Model: MS-8ZA9

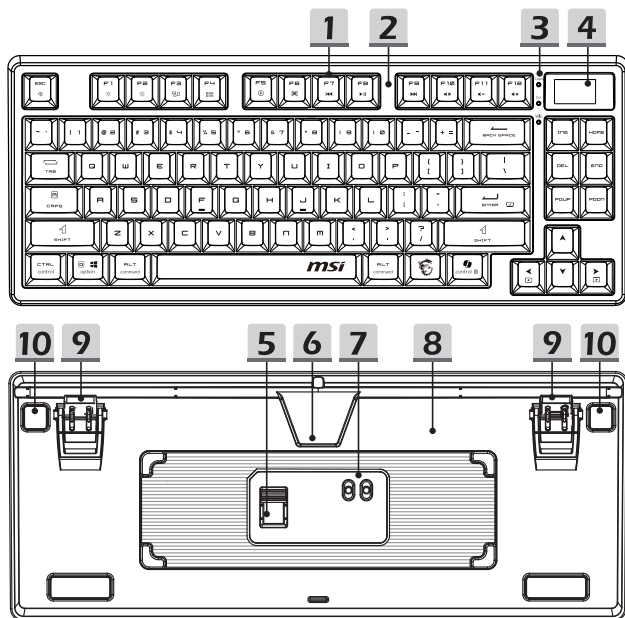
# INDEX

01 English.....	3
02 繁體中文.....	6
03 中文简体.....	9
04 日本語.....	12
05 한국어.....	15
06 Bahasa Indonesia.....	18
07 Tiếng Việt.....	21
08 Français.....	24
09 Español.....	27
10 Türkçe.....	30
11 Polski.....	33
12 Italiano.....	36
13 Português.....	39
14 Nederlands.....	42
15 Deutsch.....	45
16 Русский.....	48
17 български.....	51
18 Dansk.....	54
19 Suomi.....	57
20 Magyar.....	60
21 Norsk.....	63
22 Română.....	66
23 Slovenčina.....	69
24 Svenska.....	72
25 Čeština.....	75
26 Українська.....	78
27 Ελληνικά.....	81

# 01 English

## Product Overview

---



- 
- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Keycap               | 6. Charging interface                          |
| 2. Keyboard upper cover | 7. Win/ Mac Keyboard Switch<br>Tri-Mode switch |
| 3. Indicator light      | 8. Bottom cover                                |
| 4. Display screen       | 9. Stand                                       |
| 5. 2.4G receiver        | 10. Footpad                                    |
-

## 2.4G Mode Usage

Insert the 2.4G receiver, set the switch to 2.4G mode, and press any key within 30 seconds to activate; the Q key light will flash slowly, returning to backlight mode for normal use, with auto-sleep after 5 minutes of inactivity or if the receiver is not connected.

## 2.4G Connection Troubleshooting

1. If the Q key keeps flashing slowly in 2.4G mode, check if the receiver is properly inserted into the USB port. If not working, verify "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS" in Bluetooth settings.
2. If the receiver is correctly inserted and the device is detected, but the Q key still flashes, unplug the receiver, hold FN + Q for 3 seconds to enter pairing mode, and reinsert the receiver when the Q key flashes quickly to pair.

## Bluetooth Pairing

1. In Bluetooth mode, hold FN + W/E/R for 3 seconds to enter pairing mode, indicated by a quick-flashing white light. Once paired, the light returns to backlight mode; if pairing fails in 30 seconds, the keyboard enters sleep mode. Bluetooth devices are labeled as GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. If idle for 5 minutes, the backlight turns off according to the software settings.
3. If the PC is shut down, enters sleep mode, or fails to reconnect, the key corresponding to the last paired Bluetooth memory will flash slowly for 30 seconds before the backlight turns off and the keyboard enters sleep mode.
4. Please first wake up the PC and reconnect the Bluetooth keyboard to use the keyboard properly.

## Display Screen Function Usage Instructions

1. After startup, the MSI boot animation plays for about 2 seconds before switching to the main interface.
2. FN + Left/Right Arrow Keys: Switch menu
3. FN + Enter: Confirm

## FN Combination Functions

Windows	
Shortcut Key	Function
FN + F1	Decrease screen brightness
FN + F2	Increase screen brightness
FN + F3	Task view
FN + F4	This PC
FN + F5	Search
FN + F6	Screenshot
FN + F7	Previous track
FN + F8	Play/ Pause
FN + F9	Next track
FN + F10	Mute
FN + F11	Decrease volume
FN + F12	Increase volume

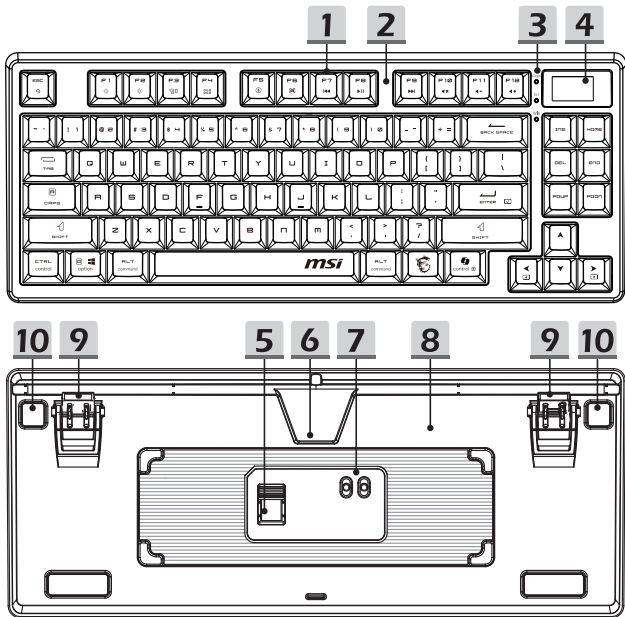
MAC	
Shortcut Key	Function
FN + F1	Decrease screen brightness
FN + F2	Increase screen brightness
FN + F3	Switch windows
FN + F4	Return to desktop
FN + F5	Short press: Search, long press: Siri
FN + F6	Screenshot
FN + F7	Previous track
FN + F8	Play/ Pause
FN + F9	Next track
FN + F10	Mute
FN + F11	Decrease volume
FN + F12	Increase volume

Windows / MAC	
Shortcut Key	Function
FN + ESC	Restore factory settings
FN + WIN	Win Lock
FN + ← FN + →	Use the shortcut keys to make function selections within Display screen located on the upper right corner of the keyboard.
FN + Enter	Confirm the selected function selections within Display screen.
FN + W (BT1) FN + E (BT2) FN + R (BT3)	This keyboard can be connected to three individual PCs via Bluetooth. Users are able to use the shortcut keys to switch between different keyboard and PC pairings.

※ For more information, please visit MSI official website.

## 02 繁體中文

### 外觀檢視



1. 鍵帽
2. 鍵盤上蓋
3. 指示燈
4. 顯示螢幕
5. 2.4G接收器
6. 充電介面
7. Win/ Mac 鍵盤切換  
三功能模式切換
8. 底蓋
9. 腳架
10. 腳墊

## 2.4G 模式使用

插入 2.4G 接收器，將開關撥至 2.4G 模式，並在 30 秒內按任意鍵以啟動；Q 鍵指示燈會慢速閃爍，然後恢復到背光模式正常使用。若 5 分鐘內無操作或未連接接收器，鍵盤將自動進入睡眠模式。

## 2.4G 連接故障排除

1. 如果 Q 鍵在 2.4G 模式下持續慢速閃爍，請檢查接收器是否正確插入 USB 端口。如仍無法正常工作，請在藍牙設置中確認是否找到“MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS”。
2. 如果接收器正確插入且設備已被檢測到，但 Q 鍵仍持續閃爍，請拔下接收器，按住 FN + Q 3 秒進入配對模式，當 Q 鍵快速閃爍時，重新插入接收器進行配對。

## 藍牙配對

1. 在藍牙模式下，按住 FN + W/E/R 3 秒進入配對模式，白燈快速閃爍表示進入配對狀態。配對成功後，燈光恢復至背光模式；若 30 秒內配對失敗，鍵盤將進入睡眠模式。藍牙設備名稱為 GK600 TKL W BT1/BT2/BT3。
2. 若閒置 5 分鐘，背光將依照軟體設定自動關閉。
3. 若電腦關機、進入睡眠模式或連接失敗，與最後配對的藍牙記憶對應的鍵會慢速閃爍 30 秒，然後背光關閉，鍵盤進入睡眠模式。
4. 請先喚醒主機，再重新通過藍牙連接主機與鍵盤，以便正確使用鍵盤。

## 顯示螢幕功能使用說明

1. 開機後，MSI 開機動畫播放約 2 秒後，畫面切換到主介面。
2. FN + 左/右方向鍵：切換選單。
3. FN + Enter：確認。

## FN 組合功能

Windows系統功能	
快速鍵	功能定義
FN + F1	螢幕亮度減
FN + F2	螢幕亮度加
FN + F3	任務視圖
FN + F4	本機
FN + F5	搜尋
FN + F6	截圖
FN + F7	上一首
FN + F8	播放/ 暫停
FN + F9	下一首
FN + F10	靜音
FN + F11	音量減
FN + F12	音量加

MAC系統功能	
Shortcut Key	Function
FN + F1	螢幕亮度減
FN + F2	螢幕亮度加
FN + F3	轉換視窗
FN + F4	返回桌面
FN + F5	短按搜尋/ 長按SIRI
FN + F6	截圖
FN + F7	上一首
FN + F8	播放/ 暫停
FN + F9	下一首
FN + F10	靜音
FN + F11	音量減
FN + F12	音量加

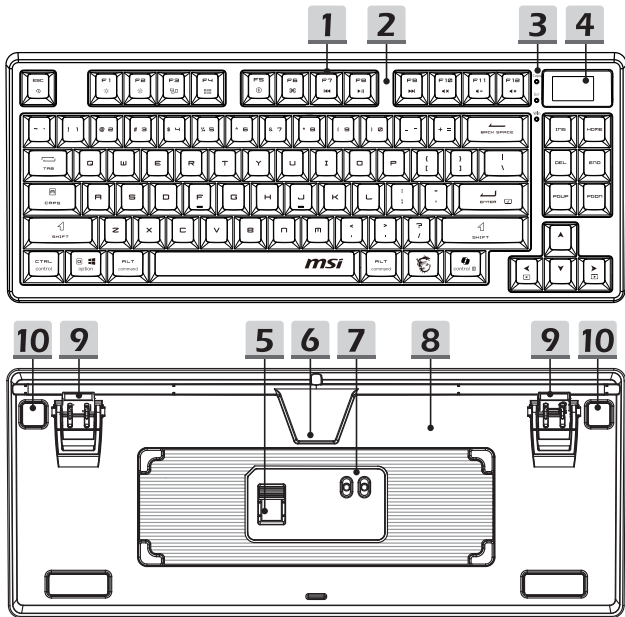
Windows / MAC系統功能	
快速鍵	功能定義
FN + ESC	功能定義
FN + WIN	WIN 鎖定
FN + ←	此快捷鍵可於鍵盤右上角的小螢幕內選擇各項功能
FN + →	
FN + Enter	確定小螢幕上所選定功能
FN + W (BT1)	此鍵盤可以透過藍牙連接三組不同電腦主機，使用者可利用此快捷鍵選擇不同組之鍵盤與主機的配對。
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

※如欲獲得更多產品訊息，請至 MSI 官方網站



## 03 中文简体

### 产品检视



1. 键帽
2. 键盘上盖
3. 指示灯
4. 显示屏
5. 2.4G 接收器
6. 充电接口
7. Win/ Mac 键盘开关  
三模式开关
8. 底盖
9. 支架
10. 脚垫

## 2.4G 模式使用

插入 2.4G 接收器，将开关设置为 2.4G 模式，并在 30 秒内按任意键以激活；Q 键指示灯将缓慢闪烁，返回背光模式以正常使用，如果 5 分钟内无操作或接收器未连接，将自动进入休眠。

## 2.4G 连接故障排除

1. 如果在 2.4G 模式下 Q 键持续缓慢闪烁，请检查接收器是否正确插入 USB 端口。如果无法工作，请在蓝牙设置中确认“MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS”。
2. 如果接收器正确插入且设备已被检测到，但 Q 键仍在闪烁，请拔下接收器，按住 FN+Q 键 3 秒以进入配对模式，并在 Q 键快速闪烁以配对时重新插入接收器。

## 蓝牙配对

1. 在蓝牙模式下，按住 FN+W/E/R 3 秒以进入配对模式，白色指示灯快速闪烁。一旦配对，灯光将恢复为背光模式；如果配对在 30 秒内失败，键盘将进入睡眠模式。蓝牙设备标记为 GK600 TKL W BT1/BT2/BT3。
2. 如果闲置 5 分钟，背光将根据软件设置关闭。
3. 如果 PC 关机、进入睡眠模式或无法重新连接，则最后一对蓝牙内存对应的按键将缓慢闪烁 30 秒，然后背光关闭且键盘进入睡眠模式。
4. 请首先唤醒电脑并重新连接蓝牙键盘以正确使用键盘。

## 显示屏功能使用说明

1. 启动后，MSI 引导直观显示播放约 2 秒，然后切换到主界面。
2. FN + Left/Right Arrow Keys：切换菜单
3. FN + Enter：确认

## FN 组合功能

Windows	
快捷键	功能
FN + F1	降低屏幕亮度
FN + F2	增加屏幕亮度
FN + F3	任务检视图
FN + F4	此电脑
FN + F5	搜索
FN + F6	截图
FN + F7	上一首曲目
FN + F8	播放 / 暂停
FN + F9	下一首
FN + F10	静音
FN + F11	降低音量
FN + F12	增加音量

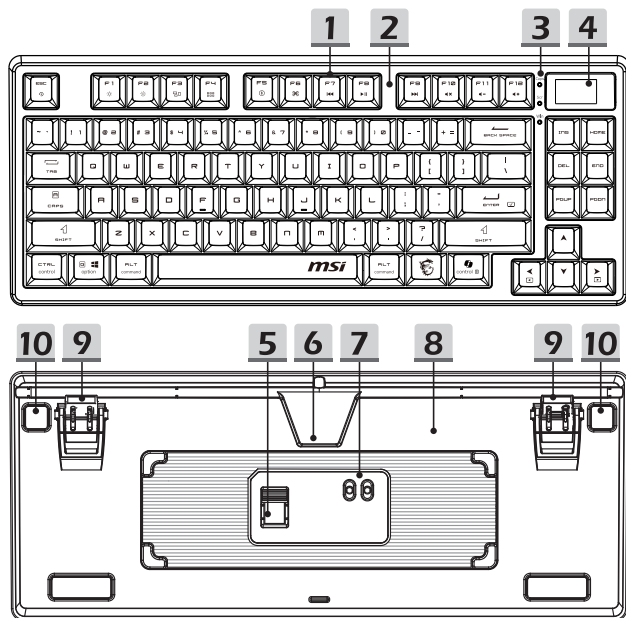
MAC	
快捷键	功能
FN + F1	降低屏幕亮度
FN + F2	增加屏幕亮度
FN + F3	切换窗口
FN + F4	返回桌面
FN + F5	短按：搜索，长按：Siri (苹果智能语音助手)
FN + F6	截图
FN + F7	上一首曲目
FN + F8	播放 / 暂停
FN + F9	下一首
FN + F10	静音
FN + F11	降低音量
FN + F12	增加音量

Windows / MAC	
快捷键	功能
FN + ESC	恢复出厂设置
FN + WIN	Win 锁定
FN + ←	使用快捷键在位于键盘右上角的显示屏幕内进行功能选择。
FN + →	
FN + Enter	确认显示屏内选择的选项。
FN + W (BT1)	此键盘可以通过蓝牙个别连接到三台电脑。 用户可使用快捷键在不同的键盘和电脑配对之间进行切换。
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

※ 要了解更多信息，请访问 MSI 官方网站。

## 04 日本語

### 製品概要



1. キーキャップ
2. キーボードトップカバー
3. インジケータLED
4. ディスプレイパネル
5. 2.4Gレシーバー
6. 充電インターフェース
7. Win/ Macキーボードスイッチ  
トライモードスイッチ
8. ボトムカバー
9. スタンド
10. フットパッド

## 2.4Gモードの使用方法

2.4Gレシーバーをパソコンに挿入し、スイッチを2.4Gモードに設定します。

30秒以内に任意のキーを押して有効にします。

Qキーのライトがゆっくりと点滅し、接続に成功するとバックライトモードに戻ります。

5分以上操作しないが、レシーバーが接続されていない場合は自動的にスリープモードに入ります。

## 2.4G接続のトラブルシューティング

1. 2.4GモードでQキーがゆっくりと点滅し続ける場合は、レシーバーがUSBポートに正しく挿入されているか確認してください。それでも動作しない場合は、WindowsのBluetooth設定で「MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS」が表示されていないか確認してください。
2. レシーバーが正しく挿入され、デバイスが検出されてもQキーが点滅し続ける場合は、レシーバーを抜き、FN + Qキーを3秒間長押ししてペアリングモードに入ります。Qキーが高速点滅してペアリングが開始されたら、レシーバーを再び挿入します。

## Bluetoothペアリング

1. BluetoothモードでFN + W/E/Rキーを3秒間長押しすると、ペアリングモードに入り、BluetoothデバイスがGK600 TKL W BT1/BT2/BT3と表示され、ライトが白色で高速点滅します。ペアリングが完了すると、ライトがバックライトモードに戻ります。30秒以上ペアリングに失敗すると、キーボードがスリープモードに入ります。  
【DeleteDeleteDelete】合并到第一句话中了。
2. 5分間アイドル状態になると、ソフトウェアの設定に従ってバックライトが消灯します。
3. PCがシャットダウンする、スリープモードに入る、再接続に失敗するなどの状態になると、最後のBluetooth接続に使用したキーが30秒間ゆっくりと点滅した後、バックライトが消灯し、キーボードがスリープモードに入ります。
4. キーボードを正しく使用するには、PCを起動してからBluetoothキーボードを再接続してください。

## ディスプレイパネルの機能の使用方法説明

1. 起動後、MSIブートアニメーションが約2秒間再生され、メインインターフェイスに切り替わります。
2. FN + 左/右矢印キー: メニューを切り替える
3. FN + Enter: 確認

## FNキーの組み合わせ機能

Windows	
ショートカットキー	機能
FN + F1	画面の輝度を下げる
FN + F2	画面の輝度を上げる
FN + F3	タスクビュー
FN + F4	PC
FN + F5	検索
FN + F6	スクリーンショット
FN + F7	前のトラック
FN + F8	再生/一時停止
FN + F9	次のトラック
FN + F10	ミュート
FN + F11	音量下げる
FN + F12	音量上げる

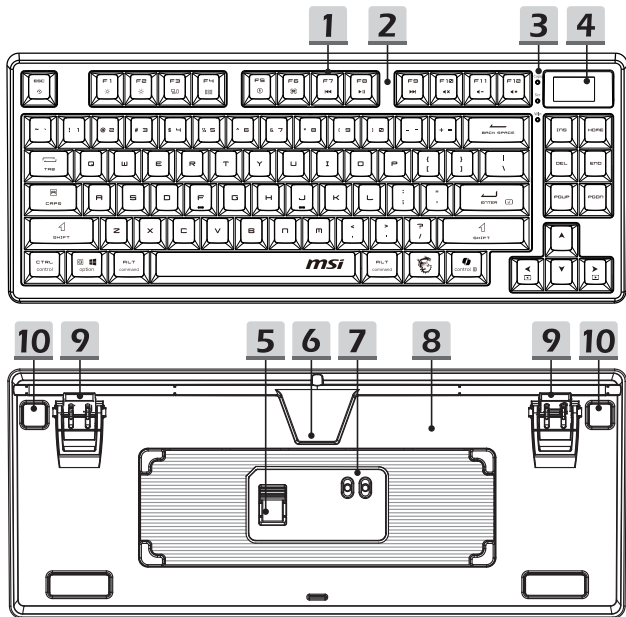
MAC	
ショートカットキー	機能
FN + F1	画面の輝度を下げる
FN + F2	画面の輝度を上げる
FN + F3	ウィンドウを切り替える
FN + F4	デスクトップ画面に戻る
FN + F5	短押し: 検索、 長押し: Siri
FN + F6	スクリーンショット
FN + F7	前のトラック
FN + F8	再生/一時停止
FN + F9	次のトラック
FN + F10	ミュート
FN + F11	音量下げる
FN + F12	音量上げる

Windows / MAC	
ショートカットキー	機能
FN + ESC	工場出荷時の設定に戻す
FN + WIN	Winロック
FN + ←	ショートカットキーを使用して、キーボードの右上にあるディスプレイパネルで機能選択を行います。
FN + →	
FN + Enter	ディスプレイパネルに選択した機能を確認します。
FN + W (BT1)	このキーボードはBluetoothで3台までのPCに接続できます。ショートカットキーを使用して、ペアリングしたPCを切り替えることができます。
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

※詳しくはMSI公式Webサイトを確認してください。

## 05 한국어

### 제품 개요



1. 키캡
2. 키보드 상단 커버
3. 표시등
4. 디스플레이 스크린
5. 2.4G 리시버
6. 충전 인터페이스
7. Win/ Mac 키보드 스위치  
Tri-모드 스위치
8. 하단 커버
9. 스탠드
10. 풋패드

## 2.4G 모드 사용

2.4G 수신기를 삽입하고 스위치를 2.4G 모드로 설정한 후 30초 이내에 아무 키나 누르면 활성화됩니다. Q 키 표시등이 느리게 깜박이며 일반 사용을 위해 백라이트 모드로 돌아가고, 5분간 사용하지 않으면 자동으로 절전 모드로 전환되거나 수신기가 연결되지 않은 경우 자동으로 절전 모드로 전환됩니다.

## 2.4G 연결 문제 해결

1. 2.4G 모드에서 Q 키가 느리게 계속 깜박이면 수신기가 USB 포트에 제대로 삽입되었는지 확인하세요. 작동하지 않으면 블루투스 설정에서 "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS"를 확인하세요.
2. 수신기가 제대로 삽입되었고 장치가 감지되었지만 Q 키가 계속 깜박이면 수신기를 분리하고 FN + Q를 3초 동안 눌러 페어링 모드로 들어간 다음 Q 키가 빠르게 깜박이면 수신기를 다시 삽입하여 페어링하세요.

## 블루투스 페어링

1. 블루투스 모드에서 FN + W/E/R를 3초간 눌러 페어링 모드로 전환하면 빠르게 깜빡이는 흰색 불빛이 나타납니다. 페어링이 완료되면 불빛이 백라이트 모드로 돌아갑니다. 30초 이내에 페어링이 실패하면 키보드가 절전 모드로 전환됩니다. 블루투스 장치는 GK600 TKL W BT1/BT2/BT3으로 표시됩니다.
2. 5분 동안 유휴 상태이면 소프트웨어 설정에 따라 백라이트가 꺼집니다.
3. PC가 종료되거나 절전 모드로 전환되거나 다시 연결되지 않으면 마지막으로 페어링된 블루투스 메모리에 해당하는 키가 30초 동안 느리게 깜박인 후 백라이트가 꺼지고 키보드가 절전 모드로 전환됩니다.
4. 먼저 PC를 켜고 Bluetooth 키보드를 다시 연결한 후 키보드를 제대로 사용해 보세요.

## 디스플레이 화면 기능 사용 지침

1. 시작 후 MSI 부팅 애니메이션이 약 2초 동안 재생된 후 메인 인터페이스로 전환됩니다.
2. FN + 왼쪽/오른쪽 화살표 키: 스위치 메뉴
3. FN + 엔터: 확인



## FN 조합 기능

Windows	
단축 키	기능
FN + F1	화면 밝기 감소
FN + F2 :	화면 밝기 증가
FN + F3	테스크 뷰
FN + F4	이 PC
FN + F5	검색
FN + F6	스크린샷
FN + F7	이전 트랙
FN + F8	재생 / 일시정지
FN + F9	다음 트랙
FN + F10	음소거
FN + F11	볼륨 감소
FN + F12	볼륨 증가

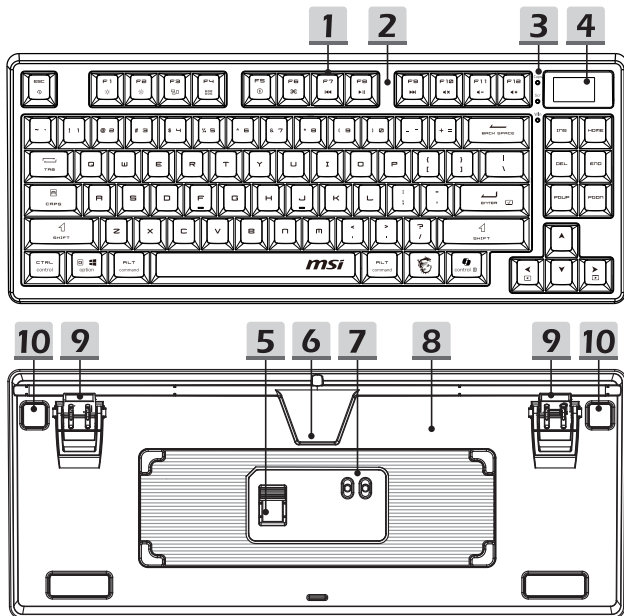
MAC	
단축 키	기능
FN + F1	화면 밝기 감소
FN + F2	화면 밝기 증가
FN + F3	스위치 윈도우
FN + F4	데스크탑으로 돌아가기
FN + F5	짧게 누르기: 검색, 길게 누르기: 시리
FN + F6	스크린샷
FN + F7	이전 트랙
FN + F8	재생 / 일시정지
FN + F9	다음 트랙
FN + F10	음소거
FN + F11	볼륨 감소
FN + F12	볼륨 증가

Windows / MAC	
단축 키	기능
FN + ESC	공장 설정으로 복원
FN + WIN	Win Lock
FN + ← FN + →	키보드 오른쪽 상단에 있는 디스플레이 화면에서 기능을 선택하려면 단축키 사용
FN + 엔터	디스플레이 화면에서 선택한 기능 확인
FN + W	이 키보드는 블루투스를 통해 세 대의 개별 PC에 연결할 수 있습니다. 사용자는 단축키를 사용하여 다양한 키보드와 PC 페어링을 전환할 수 있습니다.
FN + E	
FN + R	

※ 자세한 내용은 MSI 공식 웹사이트를 방문하세요.

## 06 Bahasa Indonesia

### Mengenal Produk



1. Tombol keyboard
2. Penutup atas keyboard
3. Lampu indikator
4. Layar tampilan
5. Receiver 2.4G
6. Antarmuka pengisian daya
7. Sakelar Papan Ketik Win/Mac Sakelar Tri-Mode
8. Penutup bawah
9. Dudukan
10. Bantalan

## Penggunaan Mode 2.4G

Masukkan receiver 2.4G, atur sakelar ke mode 2.4G, dan tekan tombol apa saja dalam 30 detik untuk mengaktifkan; lampu tombol Q akan berkedip perlahan, kembali ke mode lampu latar untuk penggunaan normal, dengan tidur otomatis setelah 5 menit tidak aktif atau jika penerima tidak terhubung.

## Pemecahan Masalah Koneksi 2.4G

1. Jika tombol Q terus berkedip lambat dalam mode 2.4G, periksa apakah penerima telah dimasukkan dengan benar ke port USB. Jika tidak berfungsi, verifikasi "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS" di pengaturan Bluetooth.
2. Jika penerima telah dimasukkan dengan benar dan perangkat terdeteksi, tetapi tombol Q masih berkedip, cabut penerima, tahan FN + Q selama 3 detik untuk masuk ke mode pemasangan, lalu masukkan kembali penerima saat tombol Q berkedip cepat untuk memasangkan.

## Perpasangan Bluetooth

1. Dalam modus Bluetooth, tahan FN + W/E/R selama 3 detik untuk masuk ke modus berpasangan, ditunjukkan dengan lampu putih yang berkedip cepat. Setelah dipasangkan, lampu kembali ke mode lampu latar; jika pemasangan gagal dalam 30 detik, papan ketik memasuki mode tidur. Perangkat Bluetooth diberi label GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Jika tidak digunakan selama 5 menit, lampu latar mati berdasarkan pengaturan perangkat lunak.
3. Jika PC dimatikan, masuk ke mode tidur, atau gagal tersambung kembali, tombol yang sesuai dengan memori Bluetooth terakhir yang dipasangkan akan berkedip perlahan selama 30 detik sebelum lampu latar mati dan keyboard memasuki mode tidur.
4. Harap bangun PC terlebih dahulu dan sambungkan kembali keyboard Bluetooth agar keyboard dapat digunakan dengan benar.

## Petunjuk Penggunaan Fungsi Layar Tampilan

1. Setelah memulai, animasi boot MSI diputar selama sekitar 2 detik sebelum beralih ke antarmuka utama.
2. FN + Tombol Panah Kiri/Kanan: Beralih menu
3. FN + Enter: Konfirmasi

## Fungsi Kombinasi FN

Windows	
Tombol Pintasan	Fungsi
FN + F1	Kurangi kecerahan layar
FN + F2	Tambah kecerahan layar
FN + F3	Tampilan tugas
FN + F4	PC ini
FN + F5	Pencarian
FN + F6	Tangkap layar
FN + F7	Trek sebelumnya
FN + F8	Putar/ Jeda
FN + F9	Trek berikutnya
FN + F10	Senyapkan
FN + F11	Kurangi volume
FN + F12	Tambah volume

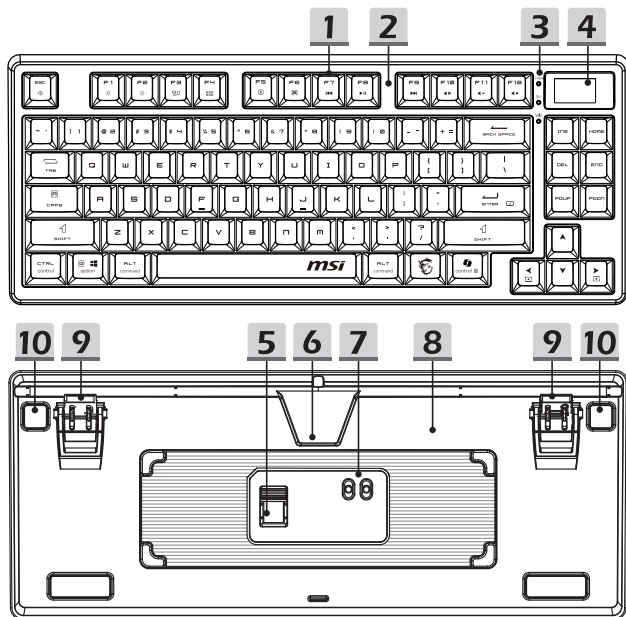
MAC	
Tombol Pintasan	Fungsi
FN + F1	Kurangi kecerahan layar
FN + F2	Tambah kecerahan layar
FN + F3	Beralih window
FN + F4	Kembali ke desktop
FN + F5	Tekan sebentar: Cari, tekan lama: Siri
FN + F6	Tangkap layar
FN + F7	Trek sebelumnya
FN + F8	Putar/ Jeda
FN + F9	Trek berikutnya
FN + F10	Senyapkan
FN + F11	Kurangi volume
FN + F12	Tambah volume

Windows / MAC	
Tombol Pintasan	Fungsi
FN + ESC	Mengembalikan pengaturan pabrik
FN + WIN	Kunci Window
FN + ←	Gunakan tombol pintasan untuk membuat pilihan fungsi dalam layar Tampilan yang terletak di sudut kanan atas keyboard.
FN + →	
FN + Enter	Konfirmasikan fungsi yang dipilih dalam pilihan dalam layar Tampilan.
FN + W (BT1)	Keyboard ini dapat dihubungkan ke tiga PC individual melalui Bluetooth. Pengguna dapat menggunakan tombol pintas untuk beralih di antara pasangan keyboard dan PC yang berbeda.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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

## 07 Tiếng Việt

### Tổng quan sản phẩm



1. Keycap
2. Nắp đậy bên trên của bàn phím
3. Đèn báo
4. Màn hình hiển thị
5. Bộ thu 2.4G
6. Giao diện sạc
7. Chuyển bàn phím Win/Mac Chuyển 3 Chế độ
8. Nắp đậy bên dưới
9. Giá đỡ
10. Chân đế

## Sử dụng chế độ 2.4G

Lắp bộ thu 2.4G, chuyển công tắc sang chế độ 2.4G và nhấn phím bất kỳ trong vòng 30 giây để kích hoạt; đèn phím Q sẽ sáng nhấp nháy chậm rồi trở về chế độ đèn nền để sử dụng bình thường. Thiết bị sẽ tự động vào chế độ ngủ sau 5 phút không hoạt động hoặc nếu bộ thu chưa được kết nối.

## Xử lý sự cố kết nối 2.4G

1. Nếu phím Q tiếp tục sáng nhấp nháy chậm ở chế độ 2.4G, hãy kiểm tra xem bộ thu đã được lắp đúng cách vào cổng USB hay chưa. Nếu thiết bị không hoạt động, hãy kiểm tra "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS" trong phần cài đặt Bluetooth.
2. Nếu bộ thu đã được lắp đúng cách và máy tính đã nhận thiết bị nhưng phím Q vẫn sáng nhấp nháy, hãy rút bộ thu ra, giữ FN + Q trong 3 giây để vào chế độ ghép nối rồi lắp lại bộ thu trong lúc phím Q sáng nhấp nháy nhanh để ghép nối.

## Ghép nối Bluetooth

1. Ở chế độ Bluetooth, giữ FN + W/E/R trong 3 giây để vào chế độ ghép nối. Lúc này thiết bị sẽ sáng nhấp nháy nhanh màu trắng. Sau khi ghép nối, đèn sẽ trở về chế độ đèn nền; nếu không ghép nối được trong 30 giây thì bàn phím sẽ chuyển sang chế độ ngủ. Các thiết bị Bluetooth có tên nhận biết là GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Nếu bàn phím không hoạt động trong 5 phút thì đèn nền sẽ tắt theo cài đặt của phần mềm.
3. Khi tắt máy tính, chuyển sang chế độ ngủ hoặc không kết nối lại được, phím tương ứng với bộ nhớ Bluetooth đã ghép nối gần nhất sẽ sáng nhấp nháy trong 30 giây trước khi tắt đèn nền và bàn phím sẽ chuyển sang chế độ ngủ.
4. Đầu tiên, hãy bật PC lên và kết nối lại với bàn phím Bluetooth để có thể sử dụng bàn phím bình thường.

## Hướng dẫn sử dụng chức năng màn hình hiển thị

1. Sau khi khởi động, hoạt ảnh khởi động MSI sẽ phát trong khoảng 2 giây trước khi chuyển sang giao diện chính.
2. FN + Phím mũi tên trái/phải: Chuyển đổi menu
3. FN + Enter: Xác nhận

## Các chức năng của tổ hợp phím FN

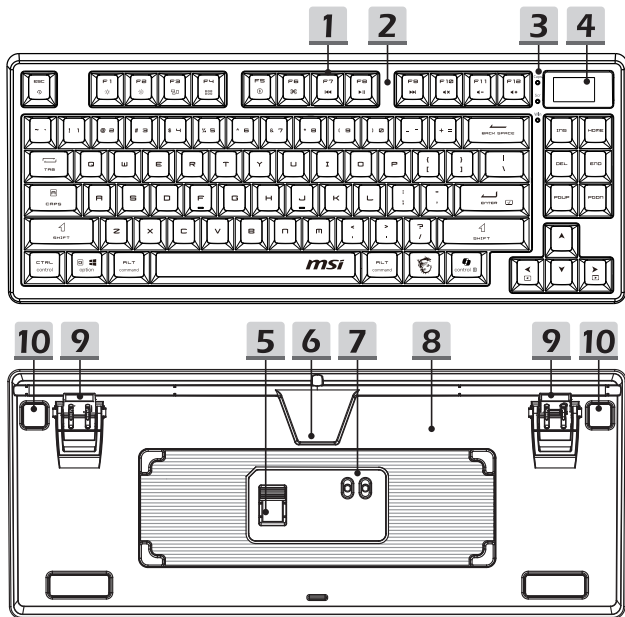
Windows		MAC	
Phím tắt	Chức năng	Phím tắt	Chức năng
FN + F1	Giảm độ sáng màn hình	FN + F1	Giảm độ sáng màn hình
FN + F2	Tăng độ sáng màn hình	FN + F2	Tăng độ sáng màn hình
FN + F3	Xem tác vụ	FN + F3	Chuyển đổi cửa sổ
FN + F4	Máy tính này	FN + F4	Trở lại màn hình chính
FN + F5	Tìm kiếm	FN + F5	Nhấn nhanh: Tìm kiếm, nhấn giữ: Siri
FN + F6	Chụp ảnh màn hình	FN + F6	Chụp ảnh màn hình
FN + F7	Bài trước đó	FN + F7	Bài trước đó
FN + F8	Phát/Tạm dừng	FN + F8	Phát/Tạm dừng
FN + F9	Bài tiếp theo	FN + F9	Bài tiếp theo
FN + F10	Tắt tiếng	FN + F10	Tắt tiếng
FN + F11	Giảm âm lượng	FN + F11	Giảm âm lượng
FN + F12	Tăng âm lượng	FN + F12	Tăng âm lượng

Windows / MAC	
Phím tắt	Chức năng
FN + ESC	Khôi phục cài đặt gốc
FN + WIN	Khóa phím Win
FN + ←	Dùng các phím tắt để chọn chức năng trên Màn hình hiển thị ở góc trên bên phải của bàn phím.
FN + →	
FN + Enter	Xác nhận chức năng đã chọn trên Màn hình hiển thị.
FN + W (BT1)	Bàn phím này có thể được kết nối với 3 PC riêng biệt qua Bluetooth. Người dùng có thể dùng các phím tắt để chuyển đổi ghép nối bàn phím với các PC khác.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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

## 08 Français

### Présentation du produit



1. Touche
2. Châssis supérieur du clavier
3. Indicateur lumineux
4. Écran d'affichage
5. Récepteur 2,4G
6. Connecteur de charge
7. Commutateur de clavier Win/Mac  
Commutateur trimode
8. Châssis inférieur
9. Support
10. Pied antidérapant



## Utilisation du mode 2,4G

Insérez le récepteur 2,4G, réglez le commutateur en mode 2,4G et appuyez sur n'importe quelle touche dans les 30 secondes pour l'activer. La lumière de la touche Q clignotera lentement et reviendra en mode rétroéclairage en cas d'utilisation normale. Le clavier se met automatiquement en veille après 5 minutes d'inactivité ou lorsque le récepteur n'est pas connecté.

## Dépannage en cas de problème avec la connexion 2,4G

1. Si la touche Q clignote lentement en mode 2,4G, vérifiez que le récepteur est correctement inséré dans le port USB. S'il ne fonctionne pas, vérifiez « MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS » dans les paramètres Bluetooth.
2. Si le récepteur est correctement inséré et que l'appareil est détecté, mais que la touche Q clignote toujours, débranchez le récepteur, maintenez les touches FN + Q enfoncées pendant 3 secondes pour passer en mode Appairage, et réinsérez le récepteur lorsque la touche Q clignote rapidement pour l'appairage.

## Appairage Bluetooth

1. En mode Bluetooth, maintenez les touches FN + W/E/R enfoncées pendant 3 secondes pour passer en mode Appairage, qui est indiqué par un clignotement rapide de la lumière blanche. Une fois l'appairage réussi, la lumière revient en mode rétroéclairage. Si l'appairage échoue dans les 30 secondes, le clavier passe en mode veille. Les périphériques Bluetooth sont étiquetés comme GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. En cas d'inactivité pendant 5 minutes, le rétroéclairage s'éteint en fonction des paramètres du logiciel.
3. Si le PC est éteint, entre en mode veille ou ne parvient pas à se reconnecter, la touche correspondant à la dernière mémoire Bluetooth appairée clignotera lentement pendant 30 secondes avant que le rétroéclairage ne s'éteigne et que le clavier n'entre en mode veille.
4. Veuillez d'abord sortir le PC de veille et reconnecter le clavier Bluetooth pour pouvoir l'utiliser correctement.

## Instructions d'utilisation de la fonction de l'écran d'affichage

1. Après le démarrage, l'animation de démarrage MSI joue pendant environ 2 secondes avant de passer à l'interface principale.
2. FN + flèche gauche/droite : Changement de menu
3. FN + Entrée : Confirmer

## Fonctions des combinaisons de touches FN

Windows	
Raccourci clavier	Fonction
FN + F1	Diminuer la luminosité de l'écran
FN + F2	Augmenter la luminosité de l'écran
FN + F3	Vue des tâches
FN + F4	Ce PC
FN + F5	Recherche
FN + F6	Capture d'écran
FN + F7	Piste précédente
FN + F8	Lecture/Pause
FN + F9	Piste suivante
FN + F10	Sourdine
FN + F11	Diminution du volume
FN + F12	Augmentation du volume

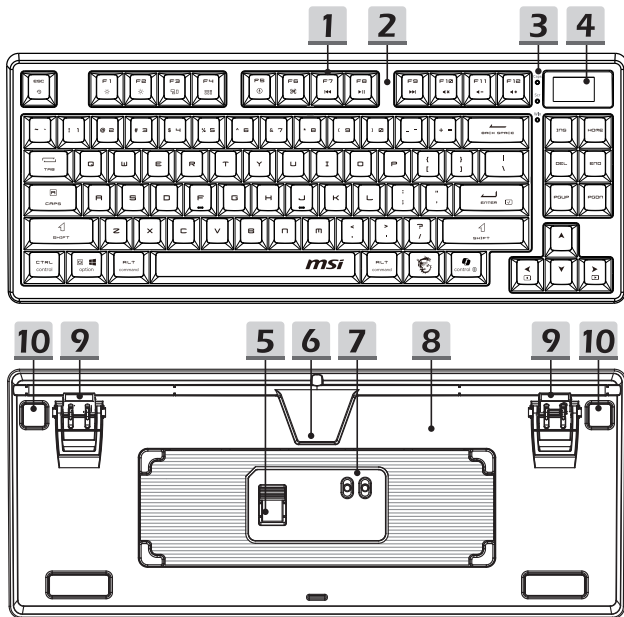
MAC	
Raccourci clavier	Fonction
FN + F1	Diminuer la luminosité de l'écran
FN + F2	Augmenter la luminosité de l'écran
FN + F3	Changer de fenêtre
FN + F4	Retourner au bureau
FN + F5	Appui bref : Recherche, Appui long : Siri
FN + F6	Capture d'écran
FN + F7	Piste précédente
FN + F8	Lecture/Pause
FN + F9	Piste suivante
FN + F10	Sourdine
FN + F11	Diminution du volume
FN + F12	Augmentation du volume

Windows / MAC	
Raccourci clavier	Fonction
FN + ESC	Restaurer les paramètres d'usine
FN + WIN	Verrouillage Windows
FN + ←	Les touches de raccourci permettent de sélectionner des fonctions sur l'écran d'affichage situé dans le coin supérieur droit du clavier.
FN + →	
FN + Entrée	Confirmer la fonction sélectionnée sur l'écran d'affichage.
FN + W (BT1)	Ce clavier peut être connecté à trois PC via Bluetooth. Les utilisateurs peuvent utiliser les touches de raccourci pour passer d'un PC à l'autre.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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

## 09 Español

### Información general del producto



1. Tecla
2. Cubierta superior del teclado
3. Indicador luminoso
4. Pantalla de visualización
5. Receptor de 2.4G
6. Interfaz de carga
7. Conmutador de teclado Win/Mac  
Conmutador de tres modos
8. Cubierta inferior
9. Base
10. Almohadilla

## Uso del modo 2.4G

Inserte el receptor de 2.4G, establezca el conmutador en modo 2.4G y presione cualquier tecla antes de que transcurran 30 segundos para activarlo. La luz de la tecla Q parpadeará lentamente, volviendo al modo de retroiluminación para un uso normal, con apagado automático tras 5 minutos de inactividad o si el receptor no está conectado.

## Solución de problemas de la conexión 2.4G

1. Si la tecla Q sigue parpadeando lentamente en el modo 2.4G, compruebe si el receptor está insertado correctamente en el puerto USB. Si no funciona, compruebe "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS" en la configuración Bluetooth.
2. Si el receptor está insertado correctamente y el dispositivo se detecta pero la tecla Q sigue parpadeando, desenchufe el receptor, mantenga presionadas las teclas FN + Q durante 3 segundos para entrar en el modo de emparejamiento y vuelva a insertar el receptor cuando la tecla Q parpadee rápidamente para emparejarlo.

## Emparejamiento Bluetooth

1. En el modo Bluetooth, mantenga presionadas las teclas FN + W/E/R durante 3 segundos para entrar en el modo de emparejamiento, lo que se indica mediante una luz blanca que parpadea rápidamente. Una vez realizado el emparejamiento, la luz vuelve al modo de retroiluminación; si el emparejamiento no se puede realizar en 30 segundos, el teclado entra en modo de suspensión. Los dispositivos Bluetooth tienen la etiqueta GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Si no hay actividad durante 5 minutos, la retroiluminación se apaga según la configuración del software.
3. Si su PC se apaga, entra en modo de suspensión o no se reconecta, la tecla correspondiente a la última memoria Bluetooth emparejada parpadeará lentamente durante 30 segundos antes de que la retroiluminación se apague y el teclado entre en modo de suspensión.
4. Primero reactive su PC y vuelva a conectar el teclado Bluetooth para utilizar este correctamente.

## Instrucciones de uso de la función de la pantalla de visualización

1. Tras el arranque, la animación de arranque de MSI se reproduce durante unos 2 segundos antes de cambiar a la interfaz principal.
2. FN + Teclas de flecha izquierda/derecha: cambiar menú
3. FN + Entrar: confirmar

## Funciones combinadas FN

Windows	
Tecla de método abreviado de teclado	Función
FN + F1	Disminuir el brillo de la pantalla
FN + F2	Aumentar el brillo de la pantalla
FN + F3	Vista de tareas
FN + F4	Este equipo
FN + F5	Buscar
FN + F6	Captura de pantalla
FN + F7	Pista anterior
FN + F8	Reproducir/Pausar
FN + F9	Pista siguiente
FN + F10	Silencio
FN + F11	Bajar el volumen
FN + F12	Subir el volumen

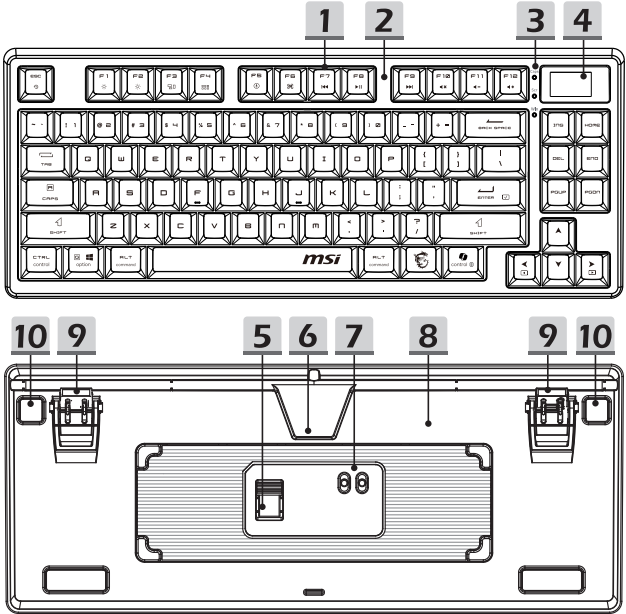
MAC	
Tecla de método abreviado de teclado	Función
FN + F1	Disminuir el brillo de la pantalla
FN + F2	Aumentar el brillo de la pantalla
FN + F3	Cambiar ventanas
FN + F4	Volver al escritorio
FN + F5	Pulsación corta: Buscar. Pulsación larga: Siri
FN + F6	Captura de pantalla
FN + F7	Pista anterior
FN + F8	Reproducir/Pausar
FN + F9	Pista siguiente
FN + F10	Silencio
FN + F11	Bajar el volumen
FN + F12	Subir el volumen

Windows/MAC	
Tecla de método abreviado de teclado	Función
FN + ESC	Restaurar configuración de fábrica
FN + WIN	Bloqueo de Windows
FN + ←	Utilice los métodos abreviados de teclado para realizar selecciones de funciones dentro de la pantalla de visualización situada en la esquina superior derecha del teclado.
FN + →	
FN + Entrar	Confirme las selecciones de función realizadas dentro de la pantalla de visualización.
FN + W (BT1)	Este teclado puede conectarse a tres equipos individuales mediante Bluetooth. Los usuarios pueden utilizar los métodos abreviados de teclado para cambiar entre diferentes combinaciones de teclado y PC.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

✘ Para obtener más información, visite el sitio web oficial de MSI.

# 10 Türkçe

## Ürüne Genel Bakış



1. Tuş
2. Klavye üst kapağı
3. Gösterge ışığı
4. Ekran
5. 2.4G alıcısı
6. Şarj arabirimi
7. Win/ Mac Klavye Anahtarı  
Üç Modlu anahtar
8. Alt kapak
9. Ayak
10. Pedal

## 2.4G Modu Kullanımı

2.4G alıcısını yerleştirin, anahtarı 2.4G moduna ayarlayın ve etkinleştirmek için 30 saniye içinde herhangi bir tuşa basın; normal kullanım için arkadan aydınlatma moduna dönecek şekilde Q tuşunun ışığı yavaşça yanıp söner, 5 dakika işlem yapılmadığında ya da alıcı bağlı olmadığında otomatik uyku moduna geçilir.

## 2.4G Bağlantısı için Sorun Giderme

1. 2.4G modunda Q tuşu yavaşça yanıp sönmeye devam ediyorsa alıcının USB bağlantı noktasına düzgün şekilde yerleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin. Çalışmıyorsa, Bluetooth ayarlarında "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS" için ayarları doğrulayın.
2. Alıcı doğru yerleştirilmiş ve cihaz algılanmış olduğu halde Q tuşu yanıp sönmeye devam ediyorsa alıcının fişini çıkarın, eşleştirme moduna girmek için 3 saniye süreyle FN + Q tuşlarını basılı tutun ve Q tuşu hızlıca yanıp söndüğünde eşleştirmek üzere alıcıyı yeniden takın.

## Bluetooth Eşleştirmesi

1. Bluetooth modunda, eşleştirme moduna girmek için 3 saniye süreyle FN + W/E/R tuşlarını basılı tutun; bu, hızlı yanıp sönen beyaz ışık ile belirtilir. Eşleştirme yapıldıktan sonra arkadan aydınlatma moduna döndürülür; 30 saniye sonra eşleştirme başarısız olursa klavye uyku moduna girer. Bluetooth cihazları GK600 TKL W BT1/BT2/BT3 olarak etiketlenir.
2. 5 dakika süreyle boşa kaldığı takdirde yazılım ayarlarına göre arkadan aydınlatma kapatılır.
3. Bilgisayar kapatılır, uyku moduna girer ya da yeniden bağlanamazsa arkadan aydınlatma kapatılmadan ve klavye uyku moduna girmeden önce son eşleştirilmiş Bluetooth belleğine karşılık gelen tuş 30 saniye süreyle yavaşça yanıp söner.
4. Lütfen öncelikle bilgisayarınızı uyardırın ve klavyeyi düzgün bir şekilde kullanabilmek için Bluetooth klavyeyi yeniden bağlayın.

## Ekran İşlev Kullanımı Talimatları

1. Başlatma sonrasında ana arabirime geçilmeden önce 2 saniye süreyle MSI önyükleme animasyonu görüntülenir.
2. FN + Sol/Sağ Ok Tuşları: Menüler arası geçiş
3. FN + Enter tuşu: Onayla

## FN Kombinasyonlu İşlevler

Windows	
Kısayol Tuşu	İşlev
FN + F1	Ekran parlaklığını azalt
FN + F2	Ekran parlaklığını artır
FN + F3	Görev görünümü
FN + F4	Bu bilgisayar
FN + F5	Ara
FN + F6	Ekran görüntüsü
FN + F7	Önceki parça
FN + F8	Oynat/ Duraklat
FN + F9	Sonraki parça
FN + F10	Sessiz
FN + F11	Ses düzeyini düşür
FN + F12	Ses düzeyini yükselt

MAC	
Kısayol Tuşu	İşlev
FN + F1	Ekran parlaklığını azalt
FN + F2	Ekran parlaklığını artır
FN + F3	Pencereler arası geçiş
FN + F4	Masaüstüne dönüş
FN + F5	Kısa basma: Ara, uzun basma: Siri
FN + F6	Ekran görüntüsü
FN + F7	Önceki parça
FN + F8	Oynat/ Duraklat
FN + F9	Sonraki parça
FN + F10	Sessiz
FN + F11	Ses düzeyini düşür
FN + F12	Ses düzeyini yükselt

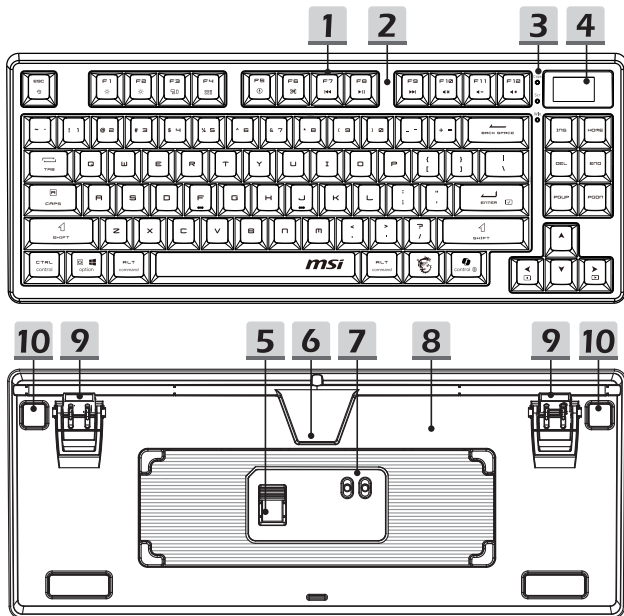
Windows / MAC	
Kısayol Tuşu	İşlev
FN + ESC	Fabrika ayarlarını geri yükle
FN + WIN	Win Lock
FN + ←	Klavyenin sağ üst köşesinde bulunan Ekran Görünümü içinde işlev seçimleri yapmak için kısayol tuşlarını kullanın.
FN + →	
FN + Enter	Ekranında seçili fonksiyon seçimlerini onaylayın.
FN + W (BT1)	Bu klavye Bluetooth aracılığıyla üç ayrı PC'ye bağlanabilir. Kullanıcılar farklı klavye ve PC eşleşmeleri arasında geçiş yapmak için kısayol tuşlarını kullanabilirler.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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



# 11 Polski

## Ogólny opis produktu



1. Nasadka klawisza
2. Górna pokrywa klawiatury
3. Światło wskaźnika
4. Ekran wyświetlacza
5. Odbiornik 2,4G
6. Interfejs ładowania
7. Przełącznik klawiatury Win/ Mac  
Przełącznik trybu potrójnego
8. Pokrywa dolna
9. Wspornik
10. Stopka

## Korzystanie z trybu 2,4G

Włóż odbiornik 2,4G, ustaw przełącznik na tryb 2,4G i naciśnij dowolny klawisz w ciągu 30 sekund w celu aktywacji; będzie migać powoli światło klawisza Q, powracając do trybu podświetlenia w przypadku normalnego użytkowania, z funkcją automatycznego uśpienia po 5 minutach bezczynności lub jeśli odbiornik nie jest podłączony.

## Rozwiązywanie problemów z połączeniem 2,4G

1. Jeżeli w trybie 2,4G klawisz Q miga powoli, sprawdź czy odbiornik jest prawidłowo włożony do portu USB. Jeśli nie działa, sprawdź „MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS” w ustawieniach Bluetooth.
2. Jeśli odbiornik jest prawidłowo włożony i urządzenie zostanie wykryte, ale klawisz Q nadal miga, odłącz odbiornik, przytrzymaj FN + Q przez 3 sekundy, aby przejść do trybu parowania, a następnie podłącz ponownie odbiornik, gdy klawisz Q zacznie szybko migać w celu sparowania.

## Parowanie Bluetooth

1. W trybie Bluetooth, przytrzymaj FN + W/E/R przez 3 sekundy, aby przejść do trybu parowania, wskazanego szybko migającym, białym światłem. Po sparowaniu światło powraca do trybu podświetlenia; jeśli parowanie nie powiedzie się w ciągu 30 sekund, klawiatura przejdzie do trybu uśpienia. Urządzenia Bluetooth mają etykietę GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. W przypadku bezczynności przez 5 minut, podświetlenie wyłącza się zgodnie z ustawieniami oprogramowania.
3. Jeśli komputer jest wyłączony, przechodzi do trybu uśpienia lub nie udaje się ponownie nawiązać z nim połączenia, klawisz odpowiadający ostatnio sparowanej pamięci Bluetooth będzie migał powoli przez 30 sekund, po czym podświetlenie wyłączy się, a klawiatura przejdzie do trybu uśpienia.
4. Aby poprawnie użyć klawiaturę, najpierw należy wybudzić komputer i ponownie podłączyć klawiaturę Bluetooth.

## Instrukcje korzystania z funkcji ekranu wyświetlacza

1. Po uruchomieniu, przez około 2 sekundy przed przełączeniem do głównego interfejsu, przez około 2 sekundy jest odtwarzana animacja rozruchu MSI.
2. FN + klawisze strzałki w lewo/w prawo: Przełącz menu
3. FN + Enter: Potwierdź

## Funkcje kombinacji FN

Windows	
Klawisz skrótu	Funkcja
FN + F1	Zmniejszenie jasności ekranu
FN + F2	Zwiększenie jasności ekranu
FN + F3	Widok zadań
FN + F4	Ten PC
FN + F5	Wyszukiwanie
FN + F6	Zrzut ekranu
FN + F7	Poprzednia ścieżka
FN + F8	Odtwarzaj/ Pauza
FN + F9	Następna ścieżka
FN + F10	Wyciszenie
FN + F11	Zmniejszenie głośności
FN + F12	Zwiększenie głośności

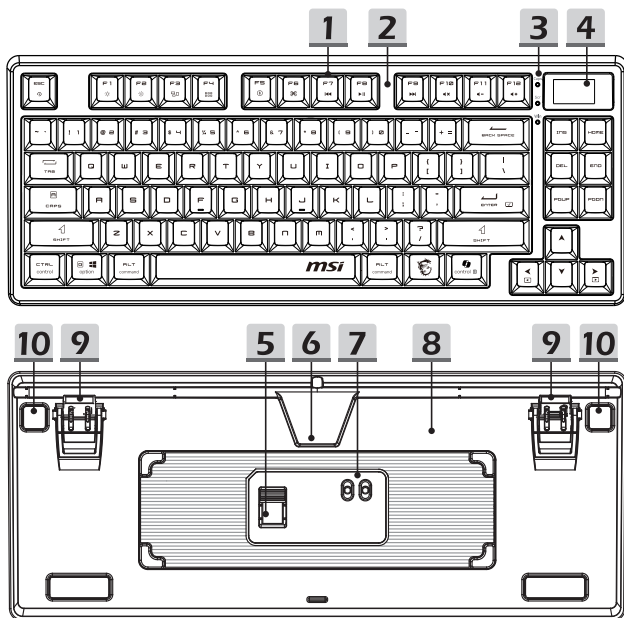
MAC	
Klawisz skrótu	Funkcja
FN + F1	Zmniejszenie jasności ekranu
FN + F2	Zwiększenie jasności ekranu
FN + F3	Przełącz okna
FN + F4	Powrót do pulpitu
FN + F5	Krótkie naciśnięcie: Wyszukaj, długie naciśnięcie: Siri
FN + F6	Zrzut ekranu
FN + F7	Poprzednia ścieżka
FN + F8	Odtwarzaj/ Pauza
FN + F9	Następna ścieżka
FN + F10	Wyciszenie
FN + F11	Zmniejszenie głośności
FN + F12	Zwiększenie głośności

Windows / MAC	
Klawisz skrótu	Funkcja
FN + ESC	Przywrócenie ustawień fabrycznych
FN + WIN	Blokada klawisza Windows
FN + ←	Użyj klawisze skrótu , aby wykonać wybory funkcji z ekranem wyświetlacza znajdującym się w górnym, prawym rogu klawiatury.
FN + →	
FN + Enter	Potwierdź wybory wybranej funkcji w obrębie ekranu wyświetlacza.
FN + W (BT1)	Tę klawiaturę można połączyć przez Bluetooth z trzema indywidualnymi komputerami. Użytkownicy mogą korzystać z klawiszy skrótów do przełączania między różnymi parami klawiatury i komputerów PC.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

※ Więcej informacji można znaleźć w oficjalnej witrynie firmy MSI.

## 12 Italiano

### Panoramica del prodotto



1. Copritasti
2. Coperchio superiore della tastiera
3. Spia luminosa
4. Display
5. Ricevitore 2.4G
6. Interfaccia di carica
7. Interruttore tastiera Win/Mac  
Interruttore Tri-Mode
8. Coperchio inferiore
9. Base
10. Piedino

## Utilizzo della modalità 2.4G

Inserire il ricevitore 2.4G, impostare l'interruttore sulla modalità 2.4G e premere un tasto entro 30 secondi per attivarlo; la spia del tasto Q lampeggia lentamente, tornando alla modalità retroilluminazione per l'uso normale, con sospensione automatica dopo 5 minuti di inattività o se il ricevitore non è connesso.

## Risoluzione dei problemi di connessione 2.4G

1. Se il tasto Q continua a lampeggiare lentamente in modalità 2.4G, verificare che il ricevitore sia correttamente inserito nella porta USB. Se non funziona, verificare "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS" nelle impostazioni Bluetooth.
2. Se il ricevitore è inserito correttamente e il dispositivo viene rilevato, ma il tasto Q continua a lampeggiare, scollegare il ricevitore, tenere premuti FN + Q per 3 secondi per accedere alla modalità di associazione e reinserire il ricevitore quando il tasto Q lampeggia rapidamente per l'associazione.

## Associazione Bluetooth

1. In modalità Bluetooth, tenere premuti FN + W/E/R per 3 secondi per accedere alla modalità di associazione, indicata da una spia bianca che lampeggia rapidamente. Una volta associata, la spia torna in modalità retroilluminazione; se l'associazione non riesce entro 30 secondi, la tastiera entra in modalità di sospensione. I dispositivi Bluetooth sono etichettati come GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Se inutilizzati per 5 minuti, la retroilluminazione si spegne in base alle impostazioni del software.
3. Se il PC viene spento, entra in modalità di sospensione o non riesce a riconnettersi, il tasto corrispondente all'ultima memoria Bluetooth associata lampeggia lentamente per 30 secondi prima che la retroilluminazione si spenga e la tastiera entri in modalità di sospensione.
4. In primo luogo, riattivare il PC e ricollegare la tastiera Bluetooth per utilizzarla correttamente.

## Istruzioni per l'uso della funzione del display

1. Dopo l'avvio, l'animazione di avvio MSI viene riprodotta per circa 2 secondi prima di passare all'interfaccia principale.
2. FN + tasti freccia sinistra/destra: Cambio menu
3. FN + Invio: Conferma

## Funzioni della combinazione FN

Windows	
Tasto di scelta rapida	Funzione
FN + F1	Riduzione luminosità schermo
FN + F2	Aumento luminosità schermo
FN + F3	Visualizzazione attività
FN + F4	Questo PC
FN + F5	Cerca
FN + F6	Schermata
FN + F7	Brano precedente
FN + F8	Riproduzione/pausa
FN + F9	Brano successivo
FN + F10	Mute
FN + F11	Diminuzione del volume
FN + F12	Aumento del volume

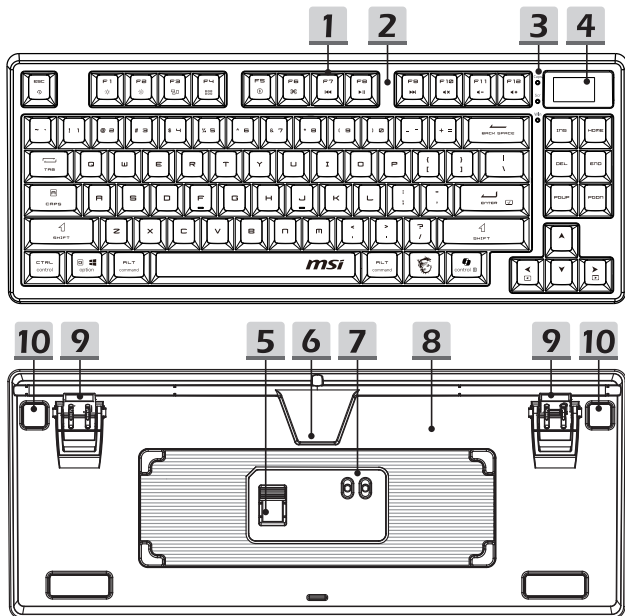
MAC	
Tasto di scelta rapida	Funzione
FN + F1	Riduzione luminosità schermo
FN + F2	Aumento luminosità schermo
FN + F3	Cambio finestra
FN + F4	Ritorno al desktop
FN + F5	Pressione breve: Cerca, pressione prolungata: Siri
FN + F6	Schermata
FN + F7	Brano precedente
FN + F8	Riproduzione/pausa
FN + F9	Brano successivo
FN + F10	Mute
FN + F11	Diminuzione del volume
FN + F12	Aumento del volume

Windows / MAC	
Tasto di scelta rapida	Funzione
FN + ESC	Ripristino delle impostazioni predefinite
FN + WIN	Blocco Win
FN + ←	Usa i tasti di scelta rapida per effettuare selezioni di funzioni nella schermata Display situata nell'angolo in alto a destra della tastiera.
FN + →	
FN + Invio	Confermare le selezioni di funzioni selezionate nella schermata Display.
FN + W (BT1)	Questa tastiera può essere connessa a tre singoli PC tramite Bluetooth. Gli utenti possono utilizzare i tasti di scelta rapida per passare tra diverse associazioni di tastiera e PC.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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

# 13 Português

## Apresentação do Produto



1. Tecla
2. Tampa superior do teclado
3. Luz indicadora
4. Ecrã
5. Recetor de 2,4G
6. Interface de carregamento
7. Interruptor de teclado Win/Mac  
Interruptor de três modos
8. Tampa inferior
9. Suporte
10. Pé

## Utilização do modo de 2,4G

Introduza o recetor de 2,4G, defina o interruptor para o modo de 2,4G e pressione qualquer tecla no prazo de 30 segundos para ativar; a luz da tecla Q piscará lentamente, regressando ao modo de retroiluminação para uma utilização normal, entrando automaticamente em suspensão após 5 minutos de inatividade ou se o recetor não estiver ligado.

## Resolução de problemas de ligação de 2,4G

1. Se a tecla Q continuar a piscar lentamente no modo de 2,4G, verifique se o recetor está introduzido corretamente na porta USB. Se não funcionar, verifique "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS" nas definições Bluetooth.
2. Se o recetor estiver corretamente introduzido e o dispositivo for detetado, mas a tecla Q continuar a piscar, desligue o recetor, pressione FN + Q durante 3 segundos para entrar no modo de emparelhamento e introduza novamente o recetor quando a tecla Q piscar rapidamente para emparelhar.

## Emparelhamento Bluetooth

1. No modo Bluetooth, pressione FN + W/E/R durante 3 segundos para entrar no modo de emparelhamento, indicado por uma luz branca que pisca rapidamente. Estabelecido o emparelhamento, a luz regressa ao modo de retroiluminação; se o emparelhamento falhar em 30 segundos, o teclado entra em modo de suspensão. Os dispositivos Bluetooth são identificados como GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Em caso de inativação durante 5 minutos, a retroiluminação desliga de acordo com as definições do software.
3. Se o PC desligar, entrar no modo de suspensão ou não conseguir restabelecer a ligação, a tecla correspondente à última memória Bluetooth emparelhada piscará lentamente durante 30 segundos até a retroiluminação desligar e o teclado entrar no modo de suspensão.
4. Primeiro, ative o PC e volte a ligar o teclado Bluetooth para utilizar corretamente o teclado.

## Instruções de utilização da função do ecrã

1. Após a configuração, a animação de arranque MSI é reproduzida durante cerca de 2 segundos antes de mudar para a interface principal.
2. FN + teclas direcionais para a esquerda/direita: Mudar de menu
3. FN + Enter: Confirmar



## Funções de combinação FN

Windows	
Tecla de atalho	Função
FN + F1	Reduzir o brilho do ecrã
FN + F2	Aumentar o brilho do ecrã
FN + F3	Visualização de tarefas
FN + F4	Este PC
FN + F5	Pesquisar
FN + F6	Captura de ecrã
FN + F7	Faixa anterior
FN + F8	Reproduzir/Pausa
FN + F9	Faixa seguinte
FN + F10	Sem som
FN + F11	Reduzir o volume
FN + F12	Aumentar o volume

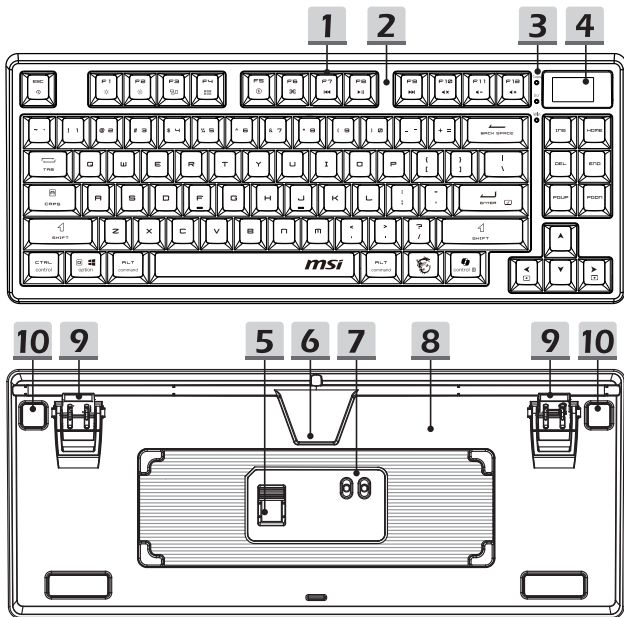
MAC	
Tecla de atalho	Função
FN + F1	Reduzir o brilho do ecrã
FN + F2	Aumentar o brilho do ecrã
FN + F3	Mudar de janela
FN + F4	Voltar ao ambiente de trabalho
FN + F5	Premir brevemente: pesquisar, manter premido: Siri
FN + F6	Captura de ecrã
FN + F7	Faixa anterior
FN + F8	Reproduzir/Pausa
FN + F9	Faixa seguinte
FN + F10	Sem som
FN + F11	Reduzir o volume
FN + F12	Aumentar o volume

Windows/MAC	
Tecla de atalho	Função
FN + ESC	Restaurar as definições de fábrica
FN + WIN	Bloqueio do Windows
FN + ←	Utilize as teclas de atalho para selecionar funções no ecrã localizado no canto superior direito do teclado.
FN + →	
FN + Enter	Confirme as funções selecionadas no ecrã.
FN + W (BT1)	Este teclado pode ser ligado a três PC diferentes através de Bluetooth. Os utilizadores podem utilizar as teclas de atalho para alternar entre diferentes emparelhamentos de teclado e PC.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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

# 14 Nederlands

## Productoverzicht



1. Toetskap
2. Bovenste kap toetsenbord
3. Indicatielampje
4. Weergavescherm
5. 2,4G ontvanger
6. Laadinterface
7. Win/ Mac-toetsenboardschakelaar  
Tri-modusschakelaar
8. Onderste klep
9. Voet
10. Voetkussen

## Gebruik van modus 2,4G

Plaats de 2,4G ontvanger, zet de schakelaar op de modus 2,4G en druk binnen 30 seconden op een toets om te activeren; het lampje van de Q-toets knippert langzaam, waarbij wordt teruggekeerd naar de modus Achtergrondverlichting voor normaal gebruik, met automatische slaapstand na 5 minuten van inactiviteit of als de ontvanger niet is verbonden.

## Foutoplossing bij verbinding van 2,4G

1. Als de Q-toets langzaam blijft knipperen in de modus 2,4G, moet u controleren of de ontvanger juist is geplaatst in de USB-poort. Als het niet werkt, verifieert u "MSI FORGE GK600 TKL DRAADLOOS" in Bluetooth-instellingen.
2. Als de ontvanger juist is geplaatst en het apparaat wordt gedetecteerd, maar de Q-toets knippert nog steeds, koppelt u de ontvanger los, houd FN + Q 3 seconden ingedrukt om naar de koppelmodus te gaan, en plaats opnieuw de ontvanger wanneer de Q-toets snel knippert om te koppelen.

## Koppelen via Bluetooth

1. In Bluetooth-modus houdt u FN + W/E/R 3 seconden ingedrukt om naar de koppelmodus te gaan, aangegeven door een snel knipperend wit lampje. Na koppelen keert het licht terug naar de modus Achtergrondverlichting; als koppelen mislukt na 30 seconden, gaat het toetsenbord naar de slaapstand. Bluetooth-apparaten zijn gelabeld als GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Indien het 5 minuten inactief is, wordt de achtergrondverlichting uitgeschakeld overeenkomstig de software-instellingen.
3. Als de PC wordt uitgeschakeld, naar de slaapstand gaat of niet opnieuw verbinding maakt, knippert de toets behorend bij het laatst gekoppelde Bluetooth-geheugen langzaam gedurende 30 seconden voordat de achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld en het toetsenbord naar de slaapstand gaat.
4. Haal de PC eerst uit de slaapstand en sluit het Bluetooth-toetsenbord weer aan om het toetsenbord juist te gebruiken.

## Gebruiksaanwijzingen functies weergavescherm

1. Na opstarten wordt de MSI-opstartanimatie ongeveer 2 seconden afgespeeld voordat wordt geschakeld naar de hoofdinterface.
2. FN + pijltoetsen links/rechts Menu schakelen
3. FN + Enter: Bevestigen

## FN-combinatiefuncties

Windows	
Snelkoppelingstoets	Functie
FN + F1	Helderheid scherm verlagen
FN + F2	Helderheid scherm verhogen
FN + F3	Taakweergave
FN + F4	Deze PC
FN + F5	Zoeken
FN + F6	Screenshot
FN + F7	Vorige nummer
FN + F8	Afspelen/ Pauzeren
FN + F9	Volgende nummer
FN + F10	dempen)
FN + F11	Volume zachter zetten
FN + F12	Volume harder zetten

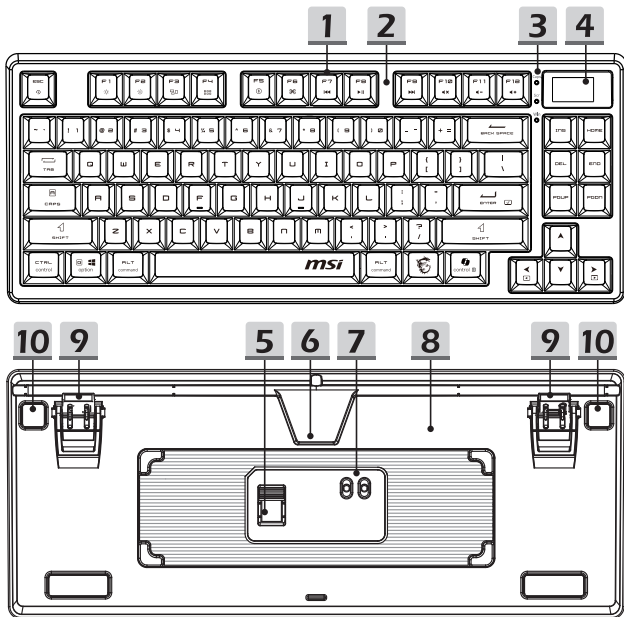
MAC	
Snelkoppelingstoets	Functie
FN + F1	Helderheid scherm verlagen
FN + F2	Helderheid scherm verhogen
FN + F3	Vensters schakelen
FN + F4	Terug naar bureaublad
FN + F5	Kort drukken: Zoeken, lang drukken: Siri
FN + F6	Screenshot
FN + F7	Vorige nummer
FN + F8	Afspelen/ Pauzeren
FN + F9	Volgende nummer
FN + F10	dempen)
FN + F11	Volume zachter zetten
FN + F12	Volume harder zetten

Windows / MAC	
Snelkoppelingstoets	Functie
FN + ESC	Fabrieksinstellingen herstellen
FN + WIN	Win Lock
FN + ←	Gebruik de snelkoppelingstoetsen voor het maken van functieselecties binnen Weergavescherm in de rechterbovenhoek van het toetsenbord.
FN + →	
FN + Enter	Bevestig de geselecteerde functieselecties binnen Weergavescherm.
FN + W (BT1)	Dit toetsenbord kan worden aangesloten op tot drie individuele PC's via Bluetooth. Gebruikers kunnen de snelkoppelingstoetsen gebruiken om te schakelen tussen verschillende koppelingen van toetsenbord en PC.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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

# 15 Deutsch

## Produktübersicht



1. Tastenkappe
2. Tastatur-Oberseite
3. Kontrollleuchte
4. Anzeige
5. 2,4G-Empfänger
6. Ladeanschluss
7. Win/Mac-Tastaturschalter  
Modus-Schalter
8. Bodenabdeckung
9. Standfuß
10. GummifüÙe

## Verwendung des 2.4G-Modus

Stecken Sie den 2,4G-Empfänger ein, stellen Sie den Schalter auf den 2,4G-Modus und drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden eine beliebige Taste, um ihn zu aktivieren. Die Q-Taste blinkt langsam und kehrt für den normalen Gebrauch in den Hintergrundbeleuchtungsmodus zurück. Nach 5 Minuten Inaktivität oder wenn der Empfänger nicht verbunden ist, wird er automatisch in den Ruhemodus versetzt.

## Fehlerbehebung bei der 2.4G-Verbindung

1. Wenn die Q-Taste im 2,4G-Modus weiterhin langsam blinkt, überprüfen Sie, ob der Empfänger richtig in den USB-Anschluss eingesteckt ist. Wenn dies nicht funktioniert, überprüfen Sie „MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS“ in den Bluetooth-Einstellungen.
2. Wenn der Empfänger richtig eingesteckt ist und das Gerät erkannt wird, die Q-Taste jedoch weiterhin blinkt, ziehen Sie den Empfänger ab, halten Sie FN + Q 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Kopplungsmodus zu wechseln, und stecken Sie den Empfänger erneut ein, wenn die Q-Taste schnell blinkt, um die Verbindung herzustellen.

## Bluetooth-Kopplung

1. Im Bluetooth-Modus halten Sie FN + W/E/R 3 Sekunden lang gedrückt, um den Pairing-Modus zu aktivieren, was durch schnelles weißes Blinken angezeigt wird. Nach erfolgreicher Kopplung kehrt die Beleuchtung in den normalen Hintergrundbeleuchtungsmodus zurück. Wenn die Kopplung innerhalb von 30 Sekunden fehlschlägt, wechselt die Tastatur in den Ruhemodus. Bluetooth-Geräte sind als GK600 TKL W BT1/BT2/BT3 gekennzeichnet.
2. Nach 5 Minuten Inaktivität schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung gemäß den Software-Einstellungen aus.
3. Wenn der PC heruntergefahren wird, in den Ruhemodus wechselt oder die Verbindung nicht wiederhergestellt werden kann, blinkt die Taste, die dem zuletzt gekoppelten Bluetooth-Modus entspricht, 30 Sekunden lang langsam, bevor die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet wird und die Tastatur in den Ruhemodus wechselt.
4. Bitte starten Sie zuerst den PC neu und verbinden Sie die Bluetooth-Tastatur erneut, um die Tastatur ordnungsgemäß zu verwenden.

## Anweisungen zur Verwendung der Bildschirmfunktionen

1. Nach dem Start wird die MSI-Bootanimation etwa 2 Sekunden lang abgespielt, bevor zur Hauptoberfläche gewechselt wird.
2. FN + Links-/Rechtspfeiltasten: Menü wechseln
3. FN + Eingabe: Bestätigen

## FN-Kombinationsfunktionen:

Windows	
Tastenkombination	Funktion
FN + F1	Bildschirmhelligkeit verringern
FN + F2	Bildschirmhelligkeit erhöhen
FN + F3	Aufgabenansicht
FN + F4	Dieser PC
FN + F5	Suchen
FN + F6	Screenshot
FN + F7	Vorheriger Titel
FN + F8	Wiedergabe/ Pause
FN + F9	Nächster Titel
FN + F10	Stumm
FN + F11	Lautstärke verringern
FN + F12	Lautstärke erhöhen

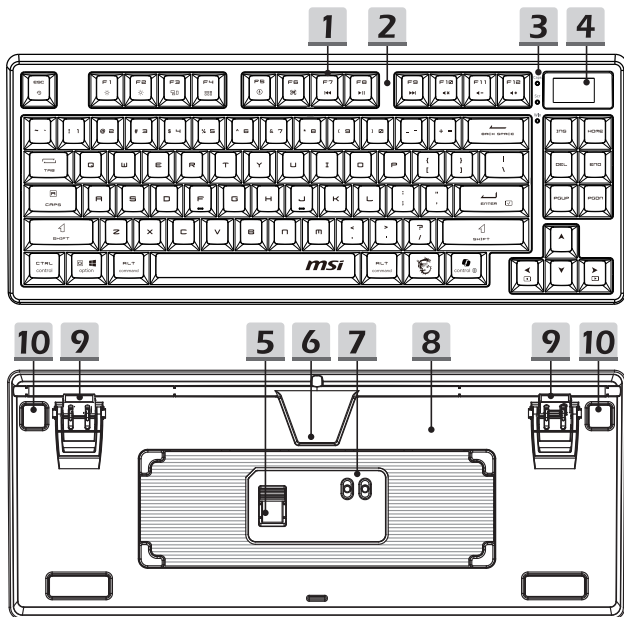
MAC	
Tastenkombination	Funktion
FN + F1	Bildschirmhelligkeit verringern
FN + F2	Bildschirmhelligkeit erhöhen
FN + F3	Fenster wechseln
FN + F4	Zurück zum Desktop
FN + F5	Kurz drücken: Suchen, lang drücken: Siri
FN + F6	Screenshot
FN + F7	Vorheriger Titel
FN + F8	Wiedergabe/ Pause
FN + F9	Nächster Titel
FN + F10	Stumm
FN + F11	Lautstärke verringern
FN + F12	Lautstärke erhöhen

Windows / MAC	
Tastenkombination	Funktion
FN + ESC	Werkseinstellungen wiederherstellen
FN + WIN	Win-Sperre
FN + ←	Verwenden Sie diese Tastenkombinationen, um Funktionen auf der Anzeige in der oberen rechten Ecke der Tastatur auszuwählen.
FN + →	
FN + Eingabe	Bestätigen Sie mit dieser Kombination die ausgewählten Funktion auf der Anzeige.
FN + W (BT1)	Diese Tastatur kann über Bluetooth mit drei einzelnen PCs verbunden werden. Benutzer können die Tastenkombinationen verwenden, um zwischen verschiedenen Tastatur- und PC-Paarungen zu wechseln.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

✘ Weitere Informationen besuchen Sie bitte die offizielle MSI website.

## 16 Русский

### Общие сведения об устройстве



1. Клавиша
2. Верхняя панель клавиатуры
3. Индикатор
4. Дисплей
5. Приемник 2.4G
6. Интерфейс зарядного устройства
7. Переключатель клавиатуры Win/Mac  
Трехрежимный переключатель
8. Нижняя панель
9. Подставка
10. Ножка



## Использование режима 2.4G

Вставьте приемник 2.4G, установите переключатель в режим 2.4G и нажмите любую клавишу в течение 30 секунд для активации; индикатор клавиши Q начнет медленно мигать, возвращаясь в режим подсветки для обычного использования, с автоматическим переходом в спящий режим после 5 минут бездействия или если приемник не подключен.

## Устранение неполадок подключения 2.4G

1. Если клавиша Q продолжает медленно мигать в режиме 2.4G, проверьте, правильно ли вставлен приемник в порт USB. Если не работает, проверьте параметры «MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS» в настройках Bluetooth.
2. Если приемник правильно вставлен и устройство обнаружено, но клавиша Q все еще мигает, отсоедините приемник, нажмите и удерживайте клавиши FN + Q в течение 3 секунд, чтобы войти в режим сопряжения, и снова вставьте приемник, когда клавиша Q быстро мигнет, чтобы выполнить сопряжение.

## Сопряжение Bluetooth

1. В режиме Bluetooth нажмите и удерживайте клавиши FN + W/E/R в течение 3 секунд, чтобы войти в режим сопряжения, на что указывает быстро мигающий белый индикатор. После сопряжения возвращается режим подсветки; если сопряжение не удастся выполнить в течение 30 секунд, клавиатура переходит в спящий режим. Устройства Bluetooth маркируются как GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. При бездействии в течение 5 минут подсветка выключается в соответствии с настройками программного обеспечения.
3. Если ПК выключен, устройство переходит в спящий режим или не подключается повторно. Клавиша, соответствующая последнему сопряжению Bluetooth, будет медленно мигать в течение 30 секунд, прежде чем подсветка выключится, а клавиатура перейдет в спящий режим.
4. Для корректной работы клавиатуры сначала выведите ее из спящего режима и заново подключите Bluetooth-клавиатуру.

## Инструкции по использованию функций дисплея

1. После запуска в течение примерно 2 секунд воспроизводится анимация загрузки MSI, прежде чем переключиться на главный интерфейс.
2. FN + клавиши со стрелками влево/вправо: Переключение меню
3. FN + Enter: Подтверждение

## Функции сочетаний клавиш FN

Windows	
Сочетание клавиш	Функция
FN + F1	Уменьшение яркости экрана
FN + F2	Увеличение яркости экрана
FN + F3	Просмотр диспетчера задач
FN + F4	Данный ПК
FN + F5	Поиск
FN + F6	Снимок экрана
FN + F7	Предыдущий трек
FN + F8	Воспроизведение/пауза
FN + F9	Следующий трек
FN + F10	Звук выкл.
FN + F11	Уменьшение громкости
FN + F12	Увеличение громкости

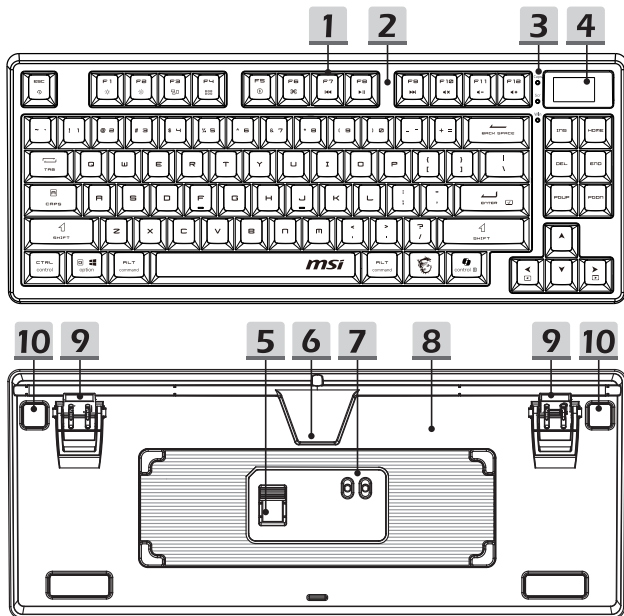
MAC	
Сочетание клавиш	Функция
FN + F1	Уменьшение яркости экрана
FN + F2	Увеличение яркости экрана
FN + F3	Переключение окна
FN + F4	Назад на рабочий стол
FN + F5	Кратковременное нажатие: Поиск, длительное нажатие: Siri
FN + F6	Снимок экрана
FN + F7	Предыдущий трек
FN + F8	Воспроизведение/пауза
FN + F9	Следующий трек
FN + F10	Звук выкл.
FN + F11	Уменьшение громкости
FN + F12	Увеличение громкости

Windows/MAC	
Сочетание клавиш	Функция
FN + ESC	Восстановление заводских настроек
FN + WIN	Win Lock
FN + ←	Используйте сочетания клавиш для выбора функций на дисплее, расположенном в правом верхнем углу клавиатуры.
FN + →	
FN + Enter	Подтверждение выбора функций на дисплее.
FN + W (BT1)	Данную клавиатуру можно подключить к трем отдельным ПК через Bluetooth. Пользователи могут использовать сочетания клавиш для переключения между различными ПК, сопряженными с клавиатурой.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

※ Для получения дополнительной информации посетите официальный сайт MSI.

## 17 български

### Общ преглед на продукта



1. Капаче на клавиш
2. Горен капак на клавиатурата
3. Светлинен индикатор
4. Екран на дисплея
5. 2,4G приемател
6. Интерфейс за зареждане
7. Ключ на клавиатурата Win/Mac  
Ключ Tri-Mode
8. Долен капак
9. Стойка
10. Подложка за крак

## Употреба на 2,4G режим

Вкарайте 2,4G приемател, поставете ключа в режим 2,4G и натиснете произволен клавиш в рамките на 30 секунди за активиране; светлината на клавиша Q ще мига бавно, като се върне към режима на подсветка за нормална употреба с автоматично заспиване след 5 минути неактивност или ако приемателят не е свързан.

## Отстраняване на неизправност на 2,4G връзка

1. Ако клавишът Q продължава да мига бавно в режим 2,4G, проверете дали приемателят е правилно вкаран в USB порта. Ако не работи, проверете "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS" в Bluetooth настройките.
2. Ако приемателят е вкаран и устройството е открито, но клавишът Q все още мига, изключете приемателя, задръжте FN + Q за 3 секунди, за да влезете в режим на вдвояване и вкарайте отново приемателя, когато клавишът Q мига бързо за вдвояване.

## Bluetooth вдвояване

1. В Bluetooth режим задръжте FN + W/E/R за 3 секунди, за да влезете в режим на вдвояване, който се обозначава от бързо мигаща бяла светлина. След вдвояване светлината се връща към режим на подсветка; ако вдвояването е неуспешно след 30 секунди, клавиатурата влиза в режим на заспиване. Bluetooth устройствата са обозначени като GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. При неактивност 5 минути, подсветката се изключва съгласно софтуерните настройки.
3. Ако компютърът се изключи, влезе в режим на заспиване или не успее да установи връзка отново, клавишът, който отговаря на паметта за последното Bluetooth вдвояване ще мига бавно за 30 секунди преди подсветката да се изключи и клавиатурата влиза в режим на заспиване.
4. Първо събудете компютъра и после свържете отново Bluetooth клавиатурата, за да използвате клавиатурата правилно.

## Инструкции за употреба на функциите на екрана на дисплея

1. След стартиране анимация за зареждане на MSI се възпроизвежда за около 2 секунди преди да превключи на основния интерфейс.
2. FN + лява/дясна стрелка: Меню Превключване
3. FN + Enter: Потвърди

## Функции на FN комбинации

Windows	
Клавиш за пряк път	Функция
FN + F1	Намалява яркостта на екрана
FN + F2	Увеличава яркостта на екрана
FN + F3	Изглед за задания
FN + F4	Този компютър
FN + F5	Търсене
FN + F6	Снимка на екрана
FN + F7	Прецишен запис
FN + F8	Възпроизвеждане/пауза
FN + F9	Следващ запис
FN + F10	Без звук
FN + F11	Намаляване на силата на звука
FN + F12	Увеличаване на силата на звука

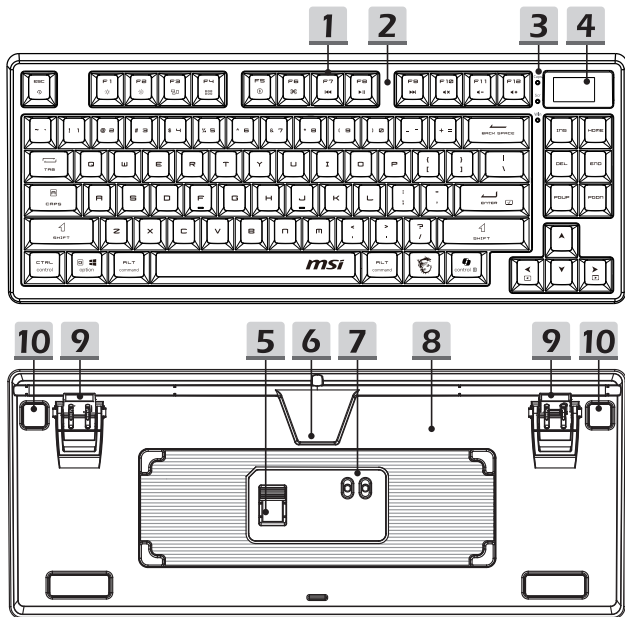
MAC	
Клавиш за пряк път	Функция
FN + F1	Намалява яркостта на екрана
FN + F2	Увеличава яркостта на екрана
FN + F3	Прозорци за превключване
FN + F4	Връщане към работния плот
FN + F5	Кратко натискане: Търсене, продължително натискане: Siri
FN + F6	Снимка на екрана
FN + F7	Прецишен запис
FN + F8	Възпроизвеждане/пауза
FN + F9	Следващ запис
FN + F10	Без звук
FN + F11	Намаляване на силата на звука
FN + F12	Увеличаване на силата на звука

Windows/MAC	
Клавиш за пряк път	Функция
FN + ESC	Възстановяване на фабричните настройки
FN + WIN	Win заключване
FN + ←	Използвайте клавишите за пряк път, за да изберете функции в екрана на дисплея, намиращ се в горния десен ъгъл на клавиатурата.
FN + →	
FN + Enter	Потвърдете избраните функции в рамките на екрана на дисплея.
FN + W (BT1)	Тази клавиатура може да бъде свързана към три отделни компютъра посредством Bluetooth. Потребителите могат да използват клавиши за пряк път, за да превключват между различните клавиатури и сдвоени компютри.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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

# 18 Dansk

## Produktoversigt



1. Tast
2. Øvre tastaturkabinet
3. Indikatorlys
4. Skærm
5. 2.4G-modtager
6. Opladningsgrænseflade
7. Knap til skift mellem Win/Mac-tastatur  
Knap til skift mellem tre funktioner
8. Bunddæksel
9. Stativ
10. Fodpude

## Brug af funktionen 2.4G

Tilslut 2.4G-modtageren, sæt kontakten på 2.4G og tryk på en vilkårlig tast inden for 30 sekunder for at slå funktionen til. Herefter blinker Q-tasten langsomt, hvorefter baggrundslyset lyser. Hvis tastaturet ikke bruges i 5 minutter eller hvis modtageren ikke er tilsluttet, går tastaturet automatisk i dvale.

## Fejlfinding af 2.4G-forbindelse

1. Hvis Q-tasten bliver ved med at blinke langsomt på funktionen 2.4G, skal du se om modtageren sidder ordentligt i USB-porten. Hvis dette ikke virker, skal du se om du kan se "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS" i Bluetooth-indstillingerne.
2. Hvis modtageren er tilsluttet ordentligt, og enheden registreres, men Q-tasten stadig blinker, skal du trække stikket ud af modtageren, holde FN + Q nede i 3 sekunder for at åbne parringsfunktionen og sætte modtageren i igen, når Q-tasten blinker hurtigt, så den parres igen.

## Bluetooth-parring

1. Sæt enhederne på Bluetooth og hold FN + W/E/R nede i 3 sekunder for at åbne parringsfunktionen, der vises med et hurtigt blinkende hvidt lys. Når enhederne er parret, begynder baggrundslyset at lyse. Hvis parringen mislykkes inden for 30 sekunder, går tastaturet i dvale. Bluetooth-enhederne er mærket som GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Hvis enheden ikke bruges i 5 minutter, slukker baggrundslyset i henhold til softwareindstillingerne.
3. Hvis computeren slukkes, går tastaturet i dvale eller det kan ikke forbindes igen. Tast, der svarer til den sidst parrede Bluetooth-hukommelse, blinker langsomt i 30 sekunder, før baggrundslyset slukker, og tastaturet går i dvale.
4. Start computeren og forbind Bluetooth-tastaturet igen for at bruge det.

## Brugsvejledning til skærmfunktionen

1. Efter opstart afspilles MSI-startanimationen i cirka 2 sekunder, før hovedgrænsefladen vises.
2. FN + venstre/højre piletaster: Skift menu
3. FN + Enter: Bekræft

## FN-kombinationsfunktioner

Windows	
Genvejsknap	Funktion
FN + F1	Skruer ned for skærmens lysstyrke
FN + F2	Skruer op for skærmens lysstyrke
FN + F3	Opgavevisning
FN + F4	Denne pc
FN + F5	Søg
FN + F6	Skærbillede
FN + F7	Forrige nummer
FN + F8	Afspil/Pause
FN + F9	Næste nummer
FN + F10	Tavs
FN + F11	Skru ned for lydstyrken
FN + F12	Skru op for lydstyrken

MAC	
Genvejsknap	Funktion
FN + F1	Skruer ned for skærmens lysstyrke
FN + F2	Skruer op for skærmens lysstyrke
FN + F3	Skift vinduer
FN + F4	Gå tilbage til skrivebordet
FN + F5	Kort tryk: Søg, langt tryk: Siri
FN + F6	Skærbillede
FN + F7	Forrige nummer
FN + F8	Afspil/Pause
FN + F9	Næste nummer
FN + F10	Tavs
FN + F11	Skru ned for lydstyrken
FN + F12	Skru op for lydstyrken

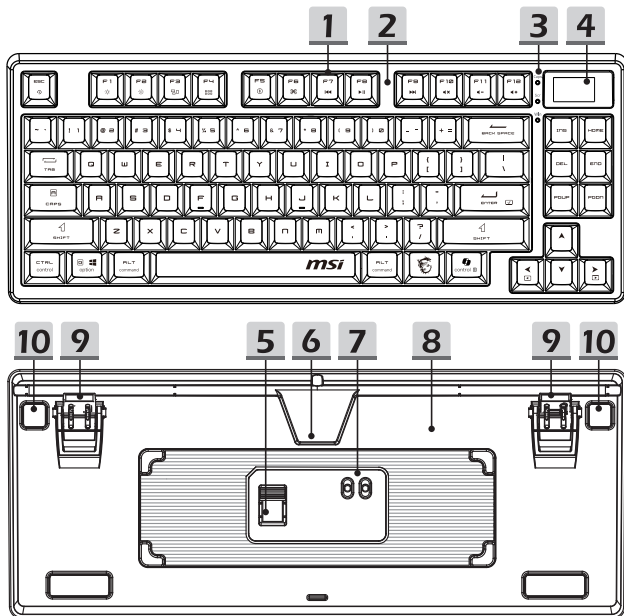
Windows / MAC	
Genvejsknap	Funktion
FN + ESC	Nulstil til fabriksindstillingerne
FN + WIN	Win Lock
FN + ←	Brug genvejstasterne til at vælge funktionerne i skærmen foroven til højre på tastaturet.
FN + →	
FN + Enter	Bekræft de valgte funktioner på skærmen.
FN + W (BT1)	Dette tastatur kan forbindes til tre computere via Bluetooth. Brugeren kan bruge genvejstasterne til at skifte mellem de forskellige forbundne tastaturer og computere.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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



# 19 Suomi

## Tuotteen yleiskatsaus



1. Avainsuojus
2. Näppäimistön yläsuojus
3. Merkkivalo
4. Näyttöruutu
5. 2,4 G vastaanotin
6. Latausliittymä
7. Win/Mac-näppäimistökytkin  
Tri-Mode-kytkin
8. Alakansi
9. Jalusta
10. Jalkatyyny

## 2,4 G -tilan käyttö

Aseta 2,4 G -vastaanotin paikalleen, aseta kytkin 2,4 G -tilaan ja paina mitä tahansa näppäintä 30 sekunnin kuluessa aktivoiaksesi sen. Q-näppäimen valo vilkkuu hitaasti ja palaa taustavalotilaan normaalia käyttöä varten, automaattiseen lepotilaan 5 minuutin käyttämättömyyden jälkeen tai jos vastaanotinta ei kytketä.

## 2,4 G -yhteyden vianmääritys

1. Jos Q-näppäin vilkkuu hitaasti 2,4 G -tilassa, tarkista, että vastaanotin on liitetty oikein USB-porttiin. Jos se ei toimi, tarkista Bluetooth-asetuksista "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS".
2. Jos vastaanotin on asetettu oikein ja laite havaitaan, mutta Q-näppäin vilkkuu edelleen, irrota vastaanotin, pidä FN + Q -näppäimiä painettuna 3 sekuntia siirtyäksesi pariliitostilaan ja aseta vastaanotin takaisin paikalleen, kun Q-näppäin vilkkuu nopeasti, jotta se voi muodostaa pariliitoksen.

## Bluetooth-pariliitos

1. Bluetooth-tilassa pidä FN + W/E/R -näppäimiä painettuna 3 sekunnin ajan siirtyäksesi pariliitostilaan, mistä merkinä näkyy nopeasti vilkkuva valkoinen valo. Kun pariliitos on muodostettu, valo palaa taustavalotilaan. Jos pariliitos epäonnistuu 30 sekunnin aikana, näppäimistö siirtyy lepotilaan. Bluetooth-laitteet on merkitty nimellä GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Ollessa käyttämättömänä 5 minuuttia, taustavalon sammuu ohjelmistoasetusten mukaisesti.
3. Jos tietokone sammutetaan, siirtyy lepotilaan tai ei muodosta yhteyttä uudelleen, viimeksi yhdistettyä Bluetooth-muistia vastaava näppäin vilkkuu hitaasti 30 sekunnin ajan, ennen kuin taustavalon sammuu ja näppäimistö siirtyy lepotilaan.
4. Herätä ensin tietokone ja yhdistä Bluetooth-näppäimistö uudelleen käyttäaksesi näppäimistöä oikein.

## Näyttöruudun toimintojen käyttöohjeet

1. Käynnistyksen jälkeen MSI-käynnistysanimaatio toistetaan noin kahden sekunnin ajan ennen kuin vaihdat päälliittymään.
2. FN + vasen/oikea nuolinäppäin: Vaihda valikkoa
3. FN + Enter: Vahvista

## FN-yhdistelmätoiminnot

Windows	
Pikanäppäin	Toiminto
FN + F1	Vähennä näytön kirkkautta
FN + F2	Lisää näytön kirkkautta
FN + F3	Tehtävänäkymä
FN + F4	Tämä PC
FN + F5	Hae
FN + F6	Kuvakaappaus
FN + F7	Edellinen kappale
FN + F8	Toista/Tauko
FN + F9	Seuraava kappale
FN + F10	Mykistä
FN + F11	Vähennä äänenvoimakkuutta
FN + F12	Lisää äänenvoimakkuutta

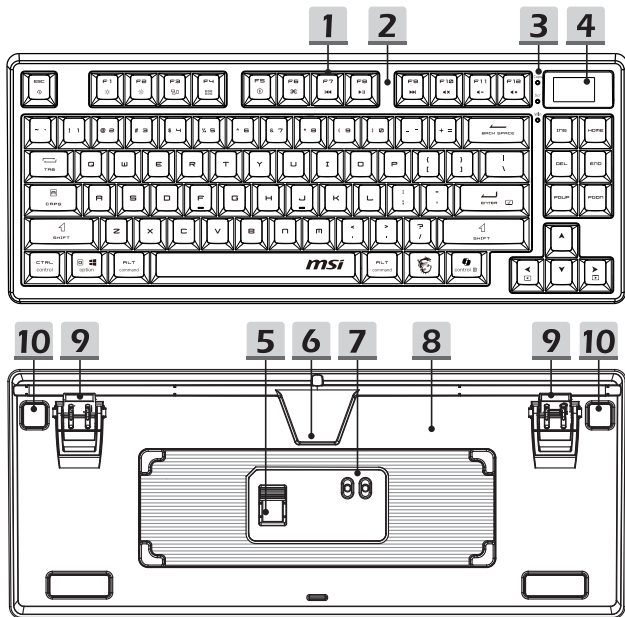
MAC	
Pikanäppäin	Toiminto
FN + F1	Vähennä näytön kirkkautta
FN + F2	Lisää näytön kirkkautta
FN + F3	Vaihda ikkunoita
FN + F4	Palaa työpöydälle
FN + F5	Lyhyt painallus: Hae, Pitkä painallus: Siri
FN + F6	Kuvakaappaus
FN + F7	Edellinen kappale
FN + F8	Toista/Tauko
FN + F9	Seuraava kappale
FN + F10	Mykistä
FN + F11	Vähennä äänenvoimakkuutta
FN + F12	Lisää äänenvoimakkuutta

Windows / MAC	
Pikanäppäin	Toiminto
FN + ESC	Palauta tehdasasetukset
FN + WIN	Lukitse Win.
FN + ←	Käytä pikanäppäimiä tehdäksesi toimintovalintoja näppäimistön oikeassa yläkulmassa sijaitsevassa näyttöruudussa.
FN + →	
FN + Enter	Vahvista valitut toimintovalinnat näyttöruudussa.
FN + W (BT1)	Tämä näppäimistö voidaan yhdistää kolmeen yksittäiseen tietokoneeseen Bluetoothin välityksellä. Käyttäjät voivat käyttää pikanäppäimiä vaihtakseen eri näppäimistön ja PC-parien välillä.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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

## 20 Magyar

### A készülék áttekintése



1. Billentyűsapka
2. A billentyűzet felső fedele
3. Jelzőfény
4. Kijelzőképernyő
5. 2,4G vevőegység
6. Töltőcsatlakozó
7. Win-/Mac-billentyűzet kapcsoló  
Hármas mód kapcsoló
8. Alsó fedél
9. Állvány
10. Talpárna

## A 2,4G mód használata

Helyezze be a 2,4G vevőegységet, állítsa át 2,4G módra a kapcsolót, majd 30 másodpercen belül nyomjon meg egy tetszőleges billentyűt az aktiváláshoz; a Q billentyű fénye elkezd lassan villogni, majd visszatér a normál használatra való háttérvilágítási módra, illetve 5 perc inaktivitás után (vagy ha a vevőegység nem csatlakozik) automatikusan átkapcsol alvó módra.

## 2,4G csatlakozással kapcsolatos hibák elhárítása

1. Ha a Q billentyű továbbra is lassan villog a 2,4G módban, akkor győződjön meg róla, hogy a vevőegység megfelelően van csatlakoztatva az USB-porthoz. Ha nem működik, akkor a Bluetooth beállításokban ellenőrizze az „MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS” elemet.
2. Ha a vevőegység megfelelően van behelyezve és a rendszer észleli az eszközt, de a Q billentyű továbbra is villog, akkor húzza ki a vevőegységet, az FN + Q billentyűk 3 másodpercig történő nyomva tartásával lépjen be a párosítási módba, majd a párosításhoz helyezze be ismét a vevőegységet, amikor a Q billentyű gyorsan villog.

## Bluetooth-os párosítás

1. Bluetooth módban az FN + W/E/R billentyűket 3 másodpercig lenyomva lépjen be a párosítási módba (a sikeres belépést gyorsan villogó fehér fény jelzi). A párosítást követően a fény visszatér háttérvilágítási módba, ha pedig a párosítás 30 másodperc alatt nem sikerül, akkor a billentyűzet alvó módba lép. A Bluetooth-eszközök megnevezései a következők: GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Ha az eszközt 5 percig nem használja, akkor a háttérvilágítás a szoftveres beállításoknak megfelelően kikapcsolódik.
3. Ha a számítógépet kikapcsolják, vagy a számítógép alvó módba lép vagy nem sikerül újracsatlakoznia, akkor az utoljára párosított Bluetooth memóriának megfelelő billentyű 30 másodpercig villogni fog lassan, majd a háttérvilágítás kikapcsolódik, a billentyűzet pedig alvó módba lép.
4. Kérjük, először ébressze fel a számítógépet, majd csatlakoztassa újra a Bluetooth billentyűzetet a billentyűzet megfelelő használatához.

## Használati utasítások a kijelzőképernyőhöz

1. Az indítást követően körülbelül 2 másodpercre megjelenik az MSI rendszerindítási animációja, majd a fő kezelőfelület lesz látható.
2. FN + bal/jobb nyílbillentyűk: Átváltás a menük között
3. FN + Enter: Megerősítés

## FN kombinációs funkciók

Windows	
Gyorsbillentyű	Funkció
FN + F1	A képernyő fényerejének a csökkentése
FN + F2	A képernyő fényerejének a növelése
FN + F3	Feladat nézet
FN + F4	Ez a gép
FN + F5	Keresés
FN + F6	Képernyőfelvétel
FN + F7	Előző szám
FN + F8	Lejátszás/ Szüneteltetés
FN + F9	Következő szám
FN + F10	Némítás
FN + F11	Hangerő csökkentése
FN + F12	Hangerő növelése

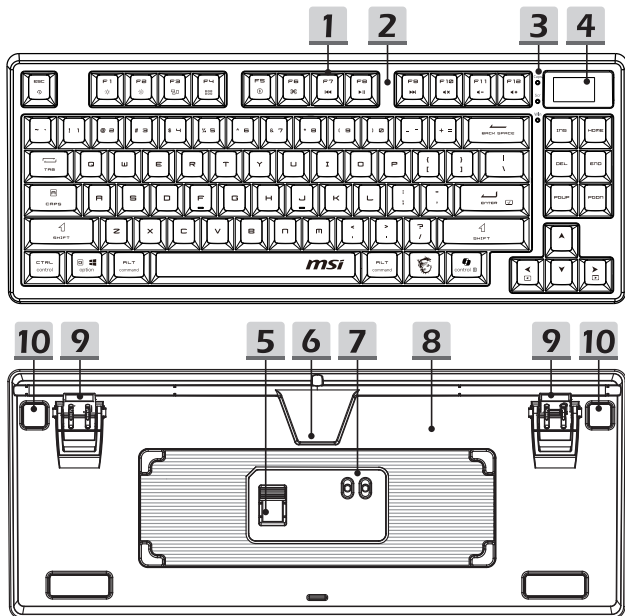
MAC	
Gyorsbillentyű	Funkció
FN + F1	A képernyő fényerejének a csökkentése
FN + F2	A képernyő fényerejének a növelése
FN + F3	Átváltás az ablakok között
FN + F4	Vissza az asztalra
FN + F5	Rövid lenyomás: keresés, hosszú lenyomás: Siri
FN + F6	Képernyőfelvétel
FN + F7	Előző szám
FN + F8	Lejátszás/ Szüneteltetés
FN + F9	Következő szám
FN + F10	Némítás
FN + F11	Hangerő csökkentése
FN + F12	Hangerő növelése

Windows / MAC	
Gyorsbillentyű	Funkció
FN + ESC	Visszaállítás a gyári beállításokra
FN + WIN	Win Lock
FN + ←	Használja a billentyűzet jobb felső sarkában található
FN + →	Kijelzőképernyőn lévő gyorsbillentyűket a funkciók kiválasztásához.
FN + Enter	Erősítse meg a kiválasztott funkciók kiválasztását a Kijelzőképernyőn.
FN + W (BT1)	A billentyűzet három önálló számítógéphez csatlakoztatható
FN + E (BT2)	Bluetooth-on keresztül. A felhasználók a gyorsbillentyűkkel válthatnak
FN + R (BT3)	az adott billentyűzet-PC párosítások között.

✘ További tudnivalóért látogasson el az MSI hivatalos webhelyére.

# 21 Norsk

## Produktoversikt



1. Tastehette
2. Øvre tastaturdeksel
3. Indikatorlampe
4. Visnings skjerm
5. 2,4 G-mottaker
6. Ladegrensesnitt
7. Win-/Mac-tastaturbryter  
Tre-modusbryter
8. Bunndeksel
9. Støtte
10. Fotpute

## Bruke i 2,4 G-modus

Sett inn 2,4 G-mottakeren, sett bryteren til 2,4 G-modus, og trykk en hvilken som helst tast innen 30 sekunder for å aktivere. Q-tastlyset blinker sakte, og går tilbake til bakgrunnsbelysningsmodus for normal bruk, og går automatisk i hvilemodus etter 5 minutter med inaktivitet eller hvis mottakeren ikke er tilkoblet.

## Feiøske 2,4 G-tilkobling.

1. Hvis Q-tasten fortsetter å blinke sakte i 2,4 G-modus, kan du sjekke om mottakeren er satt riktig inn i USB-porten. Hvis det ikke fungerer, kontrollerer du «MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS» i Bluetooth-innstillingene.
2. Hvis mottakeren er riktig satt inn og enheten oppdages, men Q-tasten fortsatt blinker, kobler du fra mottakeren, og holder inne FN + Q i 3 sekunder for å gå inn i paringsmodus. Sett inn mottakeren igjen når Q-tasten blinker raskt for å pare.

## Bluetooth-paring

1. I Bluetooth-modus holder du FN + W/E/R i 3 sekunder for å gå inn i paringsmodus, noe som indikeres med et raskt blinkende hvitt lys. Når den er paret, går lyset tilbake til baklysmodus. Hvis paringen mislykkes innen 30 sekunder, går tastaturet i hvilemodus. Bluetooth-enheter er merket som GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Ved 5 minutters inaktivitet slukkes baklyset i henhold til programvareinnstillingene.
3. Hvis PC-en slås av, går i hvilemodus eller ikke klarer å koble til igjen, vil tasten som tilsvarer det sist pærede Bluetooth-minnet blinke sakte i 30 sekunder, hvorpå baklyset slukkes og tastaturet går i hvilemodus.
4. Vekk først PC-en og koble til Bluetooth-tastaturet igjen for å bruke tastaturet riktig.

## Bruke visningsskjermen

1. Etter oppstart spilles MSI-oppstartsanimasjonen i ca. 2 sekunder før den bytter til hovedgrensesnittet.
2. FN + venstre/høyre piltast: Bytt meny
3. FN + Enter: Bekreft



## FN-kombinasjonsfunksjoner

Windows	
Hurtigtast	Funksjon
FN + F1	Reduser skjermens lysstyrke
FN + F2	Øk skjermens lysstyrke
FN + F3	Oppgavevisning
FN + F4	Denne PC-en
FN + F5	Søk
FN + F6	Skjermbilde
FN + F7	Forrige spor
FN + F8	Spill av / pause
FN + F9	Neste spor
FN + F10	Demp
FN + F11	Reduser lydstyrken
FN + F12	Øk lydstyrken

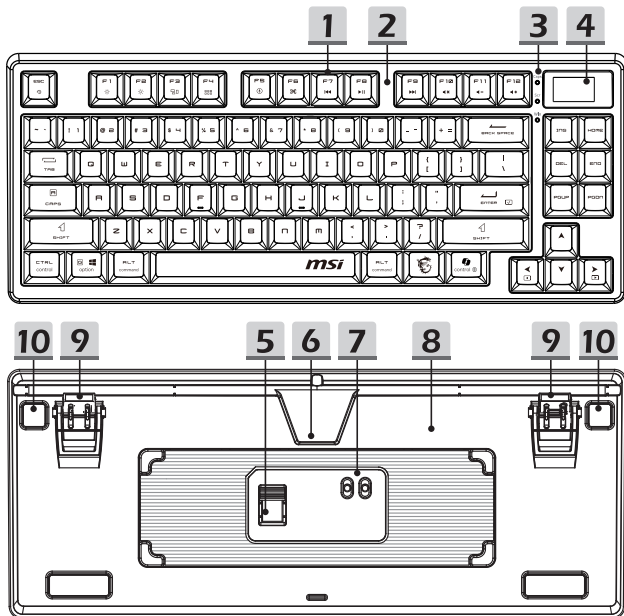
MAC	
Hurtigtast	Funksjon
FN + F1	Reduser skjermens lysstyrke
FN + F2	Øk skjermens lysstyrke
FN + F3	Bytt vindu
FN + F4	Gå tilbake til skrivebord
FN + F5	Kort trykk: Søk, langt trykk: Siri
FN + F6	Skjermbilde
FN + F7	Forrige spor
FN + F8	Spill av / pause
FN + F9	Neste spor
FN + F10	Demp
FN + F11	Reduser lydstyrken
FN + F12	Øk lydstyrken

Windows / MAC	
Hurtigtast	Funksjon
FN + ESC	Gjenopprett fabrikkinnstillinger
FN + WIN	Win-lås
FN + ←	Bruk snarveistastene for å velge funksjon på Visning-skjermen, som er plassert i øvre høyre hjørne av tastaturet.
FN + →	
FN + Enter	Bekreft valg av funksjon på Visning-skjermen.
FN + W (BT1)	Dette tastaturet kan kobles til tre forskjellige PC-er via Bluetooth. Man kan bruke hurtigtastene til å bytte mellom forskjellige tastatur- og PC-paringer.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

✘ Besøk det offisielle nettstedet til MSI for mer informasjon.

## 22 Română

### Descriere produs



1. Capac de tastă
2. Capacul superior al tastaturii
3. Indicator luminos
4. Ecran de afișare
5. Receptor 2,4G
6. Interfață de încărcare
7. Comutator tastatură Win/ Mac  
Comutator Tri-Mode
8. Capac inferior
9. Suport
10. Suport pentru picioare

## Utilizare în modul 2,4G

Introduceți receptorul 2,4G, setați comutatorul pe modul 2,4G și apăsați orice tastă în decurs de 30 de secunde pentru a activa; lumina tastei Q va clipi încet, revenind la modul de iluminare din spate pentru utilizare normală, cu auto-sleep după 5 minute de inactivitate sau dacă receptorul nu este conectat.

## Depanarea conexiunii 2,4G

1. Dacă tasta Q continuă să clipească încet în modul 2,4G, verificați dacă receptorul este introdus corect în portul USB. Dacă nu funcționează, verificați „MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS” în setările Bluetooth.
2. Dacă receptorul este introdus corect și dispozitivul este detectat, dar tasta Q încă clipește, scoateți receptorul din priză, țineți apăsat FN + Q timp de 3 secunde pentru a intra în modul de împerechere și reintroduceți receptorul când tasta Q clipește rapid pentru împerechere.

## Asocierea Bluetooth

1. În modul Bluetooth, țineți apăsat FN + W/E/R timp de 3 secunde pentru a intra în modul de împerechere, indicat de o lumină albă care clipește rapid. După asociere, lumina revine la modul de iluminare din spate; dacă asocierea eșuează în 30 de secunde, tastatura intră în modul de așteptare. Dispozitivele Bluetooth sunt etichetate ca GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Dacă este inactivă timp de 5 minute, lumina de fundal se stinge în conformitate cu setările software-ului.
3. Dacă PC-ul este oprit, intră în modul de așteptare sau nu reușește să se reconecteze, tasta corespunzătoare ultimei memorii Bluetooth cuplate va clipi încet timp de 30 de secunde înainte ca lumina de fundal să se stingă și tastatura să intre în modul de așteptare.
4. Vă rugăm să treziți mai întâi PC-ul și să reconectați tastatura Bluetooth pentru a utiliza tastatura în mod corespunzător.

## Instrucțiuni de utilizare a funcției ecranului de afișare

1. După pornire, animația de pornire MSI rulează timp de aproximativ 2 secunde înainte de a comuta la interfața principală.
2. FN + tastele săgeată stânga/dreapta: Meniu de comutare
3. FN + Enter: Confirmați

## Funcții combinate FN

Windows	
Tastă de comandă rapidă	Funcție
FN + F1	Reduceți luminozitatea ecranului
FN + F2	Creșteți luminozitatea ecranului
FN + F3	Vizualizarea sarcinilor
FN + F4	Acest PC
FN + F5	Căutare
FN + F6	Screenshot
FN + F7	Piesa precedentă
FN + F8	Redare/ Pauză
FN + F9	Piesa următoare
FN + F10	Mut
FN + F11	Scăderea volumului
FN + F12	Creșterea volumului

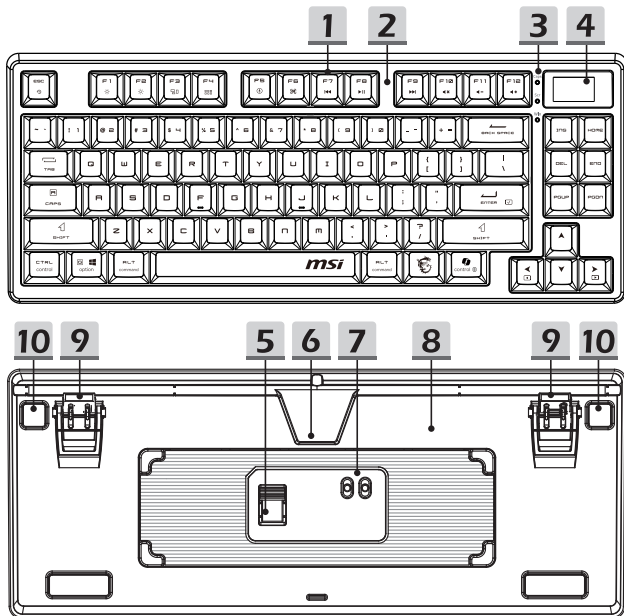
MAC	
Tastă de comandă rapidă	Funcție
FN + F1	Reduceți luminozitatea ecranului
FN + F2	Creșteți luminozitatea ecranului
FN + F3	Comutați ferestrele
FN + F4	Reveniți la desktop
FN + F5	Apăsați scurt: Căutare, apăsați lung: Siri
FN + F6	Screenshot
FN + F7	Piesa precedentă
FN + F8	Redare/ Pauză
FN + F9	Piesa următoare
FN + F10	Mut
FN + F11	Scăderea volumului
FN + F12	Creșterea volumului

Windows / MAC	
Tastă de comandă rapidă	Funcție
FN + ESC	Restaurarea setărilor din fabrică
FN + WIN	Win Lock
FN + ←	Utilizați tastele de comandă rapidă pentru a efectua selecții de funcții în ecranul de afișare situat în colțul din dreapta sus al tastaturii.
FN + →	
FN + Enter	Confirmați selecțiile funcției selectate în Ecranul de afișare.
FN + W (BT1)	Această tastatură poate fi conectată la trei PC-uri individuale prin Bluetooth. Utilizatorii pot folosi tastele de comandă rapidă pentru a comuta între diferite perechi de tastatură și PC.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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

## 23 Slovenčina

### Prehľad výrobku



1. Kryt tlačidla
2. Horný kryt klávesnice
3. Indikátor
4. Obrazovka displeja
5. Prijímač 2.4G
6. Nabijacie rozhranie
7. Prepínač klávesnice Win/Mac  
Prepínač režimu Tri
8. Spodný kryt
9. Stojan
10. Podložka

## Používanie režimu 2.4G

Vložte prijímač 2.4G, nastavte prepínač do režimu 2.4G a aktivujte ho stlačením ľubovoľného tlačidla do 30 sekúnd; indikátor tlačidla Q bude pomaly blikať, pričom sa vráti do režimu osvetlenia pozadia na bežné použitie s automatickým spánkom po 5 minútach nečinnosti alebo v prípade, že prijímač nie je pripojený.

## Riešenie problémov pripojenia 2.4G

1. Ak tlačidlo Q v režime 2,4G neustále pomaly bliká, skontrolujte, či je prijímač správne zasunutý do portu USB. Ak nefunguje, overte „MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS“ v nastaveniach Bluetooth.
2. Ak je prijímač správne zasunutý a zariadenie je rozpoznané, ale tlačidlo Q aj naďalej bliká, odpojte prijímač, podržte FN Q stlačené na 3 sekundy, aby ste prešli do režimu párovania, a keď tlačidlo Q začne rýchlo blikať, prijímač znova zasuňte, aby sa spároval.

## Párovanie prostredníctvom Bluetooth

1. V režime Bluetooth podržte FN + W/E/R stlačené na 3 sekundy, aby ste prešli do režimu párovania, ktorý uvádza rýchlo blikajúce biele svetlo. Po spárovaní sa svetlo vráti do režimu osvetlenia pozadia; ak párovanie zlyhá do 30 sekúnd, klávesnica prejde do režimu spánku. Zariadenia s funkciou Bluetooth sú označené ako GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. V prípade nečinnosti v priebehu 5 minút sa osvetlenie pozadia vypne podľa nastavenia softvéru.
3. Ak sa počítač vypne, prejde do režimu spánku alebo sa nepodarí znova pripojiť, tlačidlo zodpovedajúce poslednej spárovanej pamäti Bluetooth bude pomaly blikať 30 sekúnd pred tým, ako sa vypne osvetlenie pozadia a klávesnica prejde do režimu spánku.
4. Najprv uveďte počítač do prevádzkového režimu a znova pripojte klávesnicu s funkciou Bluetooth, aby sa klávesnica mohla používať správne.

## Návod na používanie funkcií obrazovky displeja

1. Po spustení sa pred prepnutím do hlavného rozhrania približne na 2 sekundy prehrá animácia zavádzania MSI.
2. FN + tlačidlá so šípkou doľava/doprava Prepnutie ponuky
3. FN + Enter: Potvrdenie

## Kombinované funkcie FN

Windows	
Tlačidlo rýchlej voľby	Funkcia
FN + F1	Zníženie jasú obrazovky
FN + F2	Zvýšenie jasú obrazovky
FN + F3	Zobrazenie úloh
FN + F4	Tento počítač
FN + F5	Vyhľadávanie
FN + F6	Snímka obrazovky
FN + F7	Predchádzajúca skladba
FN + F8	Prehrávanie/pozastavenie prehrávania
FN + F9	Nasledujúca skladba
FN + F10	Stlmenie
FN + F11	Zníženie hlasitosti
FN + F12	Zvýšenie hlasitosti

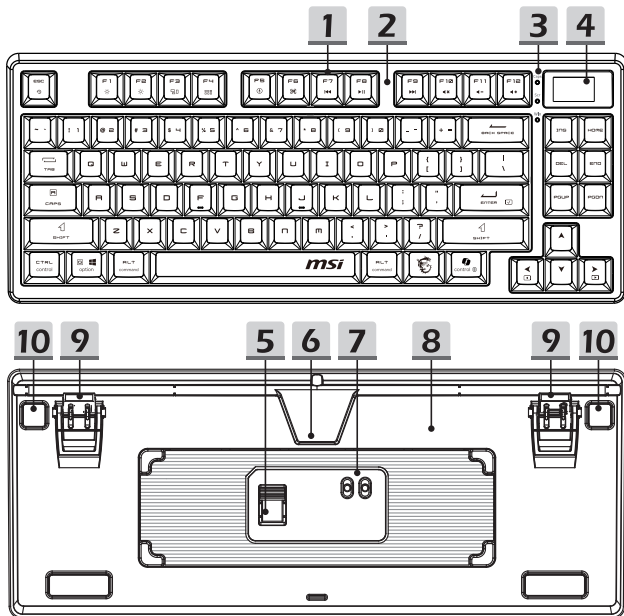
MAC	
Tlačidlo rýchlej voľby	Funkcia
FN + F1	Zníženie jasú obrazovky
FN + F2	Zvýšenie jasú obrazovky
FN + F3	Prepínanie okien
FN + F4	Návrat na pracovnú plochu
FN + F5	Krátke stlačenie: Vyhľadávanie, dlhé stlačenie: Siri
FN + F6	Snímka obrazovky
FN + F7	Predchádzajúca skladba
FN + F8	Prehrávanie/pozastavenie prehrávania
FN + F9	Nasledujúca skladba
FN + F10	Stlmenie
FN + F11	Zníženie hlasitosti
FN + F12	Zvýšenie hlasitosti

Windows/MAC	
Tlačidlo rýchlej voľby	Funkcia
FN + ESC	Obnovenie nastavení z výroby
FN + WIN	Uzamknutie Win
FN + ←	Pomocou tlačidiel rýchlej voľby môžete vykonávať voľbu funkcií v rámci obrazovky displeja, ktorá sa nachádza v pravom hornom rohu klávesnice.
FN + →	
FN + Enter	Zvolené funkcie potvrdíte v rámci obrazovky displeja.
FN + W (BT1)	Túto klávesnicu je možné pripojiť k trom jednotlivým počítačom prostredníctvom Bluetooth. Používatelia môžu používať tlačidlá rýchlej voľby na prepínanie medzi rôznymi spárovanými klávesnicami a počítačmi.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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

# 24 Svenska

## Produktöverblick



1. Knapplock
2. Tangentbordets övre hölje
3. Indikatorlampa
4. Skärm
5. 2.4G-mottagare
6. Gränssnitt för laddning
7. Omkopplare för tangentbord Win/Mac Tri-Mode-omkopplare
8. undre hölje
9. Stativ
10. Fotplatta



## Användning av 2.4G-läge

Sätt i 2.4G-mottagaren, ställ omkopplaren i 2.4G-läge och tryck på valfri knapp inom 30 sekunder för att aktivera; Q-tangentens lampa blinkar långsamt och återgår till bakgrundsbelysningsläge för normal användning, med automatisk viloläge efter 5 minuters inaktivitet eller om mottagaren inte är ansluten.

## Felsökning av 2.4G-anslutning

1. Om Q-tangenten fortsätter att blinka långsamt i 2.4G-läge, kontrollera att mottagaren är korrekt ansluten till USB-porten. Om det inte fungerar, kontrollera "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS" i Bluetooth-inställningarna.
2. Om mottagaren är korrekt isatt och enheten upptäcks, men Q-tangenten fortfarande blinkar, koppla ur mottagaren, håll FN + Q i 3 sekunder för att gå till parkopplingsläget och sätt i mottagaren igen när Q-tangenten blinkar snabbt för att parkoppla.

## Parkoppling med Bluetooth

1. I Bluetooth-läge håller du FN + W/E/R intryckta i 3 sekunder för att aktivera parkopplingsläget, vilket indikeras av en snabbt blinkande vit lampa. När parkopplingen är klar återgår lampan till bakgrundsbelysningsläge; om parkopplingen misslyckas inom 30 sekunder går tangentbordet in i viloläge. Bluetooth-enheter är märkta som GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Om den är inaktiv i 5 minuter släcks bakgrundsbelysningen enligt programvaruinställningarna.
3. Om datorn stängs av, går in i viloläge eller inte lyckas återansluta kommer tangenten som motsvarar det senast parkopplade Bluetooth-minnet att blinka långsamt i 30 sekunder innan bakgrundsbelysningen släcks och tangentbordet går in i viloläge.
4. Väck först datorn och anslut Bluetooth-tangentbordet igen för att kunna använda tangentbordet korrekt.

## Instruktioner för användning av skärmfunktion

1. Efter uppstart spelas MSI-startanimationen upp i ca 2 sekunder innan den växlar till huvudgränssnittet.
2. FN + vänster/höger piltangenter: Växla meny
3. FN + Enter: Bekräfta

## FN kombinationsfunktioner

Windows	
Snabbknapp	Funktion
FN+F1	Minska skärmens ljusstyrka
FN+F2	Öka ljusstyrkan på skärmen
FN+F3	Uppgiftsvy
FN+F4	Denna dator
FN+F5	Sök
FN+F6	Skärmdump
FN+F7	Föregående spår
FN+F8	Spela upp/ pausa
FN+F9	Nästa spår
FN+F10	Stäng av ljud
FN+F11	Minska volymen
FN+F12	Öka volymen

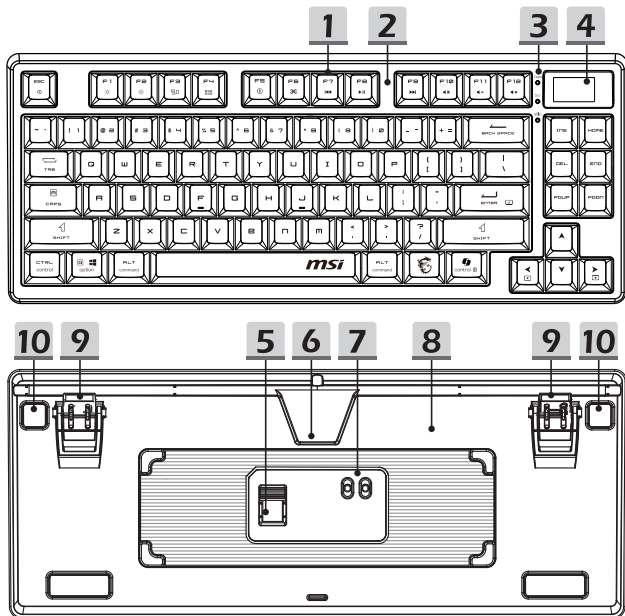
MAC	
Snabbknapp	Funktion
FN+F1	Minska skärmens ljusstyrka
FN+F2	Öka ljusstyrkan på skärmen
FN+F3	Byt fönster
FN+F4	Återgå till skrivbordet
FN+F5	Kort tryck: Sök, långt tryck: Siri
FN+F6	Skärmdump
FN+F7	Föregående spår
FN+F8	Spela upp/ pausa
FN+F9	Nästa spår
FN+F10	Stäng av ljud
FN+F11	Minska volymen
FN+F12	Öka volymen

Windows / MAC	
Snabbknapp	Funktion
FN + ESC	Återställ fabriksinställningarna
FN + WIN	Win Lock
FN + ←	Använd snabbknapparna för att göra funktionsval på skärmen som finns i tangentbordets övre högra hörn.
FN + →	
FN + Enter	Bekräfta de valda funktionsvalen på skärmen.
FN + W (BT1)	Detta tangentbord kan anslutas till tre individuella datorer via Bluetooth. Användaren kan använda snabbknapparna för att växla mellan olika tangentbords- och datorpar.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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

# 25 Čeština

## Popis produktu



1. Klíčenka
2. Horní kryt klávesnice
3. Kontrolka
4. Displej
5. 2,4G přijímač
6. Nabíjecí rozhraní
7. Přepínač klávesnice Win/ Mac  
Přepínač tří režimů
8. Spodní kryt
9. Podstavec
10. Podložka

## Použití režimu 2,4G

Vložte přijímač 2,4G, nastavte přepínač do režimu 2,4G a aktivujte jej stisknutím libovolného tlačítka do 30 sekund; kontrolka tlačítka Q bude pomalu blikat, vrátí se do režimu podsvícení pro normální použití, s automatickým uspáním po 5 minutách nečinnosti nebo pokud není přijímač připojen.

## Odstraňování problémů s připojením 2,4G

1. Pokud tlačítko Q v režimu 2,4G stále pomalu bliká, zkontrolujte, zda je přijímač správně zapojen do portu USB. Pokud nefunguje, ověřte „MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS“ v nastavení Bluetooth.
2. Pokud je přijímač správně vložen a zařízení je detekováno, ale klávesa Q stále bliká, odpojte přijímač, podržte FN + Q po dobu 3 sekund, abyste vstoupili do režimu párování, a poté, co klávesa Q rychle zabliká, přijímač znovu vložte, aby došlo ke spárování.

## Párování Bluetooth

1. V režimu Bluetooth podržte FN + W/E/R po dobu 3 sekund, abyste vstoupili do režimu párování, což je indikováno rychle blikajícím bílým světlem. Po spárování se světlo vrátí do režimu podsvícení; pokud se párování nezdaří do 30 sekund, klávesnice přejde do režimu spánku. Zařízení Bluetooth jsou označena jako GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Při nečinnosti po dobu 5 minut se podsvícení vypne podle nastavení softwaru.
3. Pokud se počítač vypne, přejde do režimu spánku nebo se nepodaří znovu připojit, bude klávesa odpovídající poslední spárované paměti Bluetooth pomalu blikat po dobu 30 sekund, než se vypne podsvícení a klávesnice přejde do režimu spánku.
4. Aby bylo možné klávesnici správně používat, nejprve probudte počítač a znovu připojte klávesnici Bluetooth.

## Pokyny k použití funkcí obrazovky

1. Po spuštění se asi 2 sekundy přehraje spouštěcí animace MSI, než se přepne do hlavního rozhraní.
2. FN + šipka doleva/doprava: Přepnout nabídku
3. FN + Enter: Potvrdit

## Kombinační funkce FN

Windows	
Klávesová zkratka	Funkce
FN + F1	Snížení jasu obrazovky
FN + F2	Zvýšení jasu obrazovky
FN + F3	Zobrazení úkolu
FN + F4	Tento počítač
FN + F5	Hledat
FN + F6	Kopie obrazovky
FN + F7	Předchozí stopa
FN + F8	Přehrát/ pozastavit
FN + F9	Další stopa
FN + F10	Ztlumit
FN + F11	Snížení hlasitosti
FN + F12	Zvýšení hlasitosti

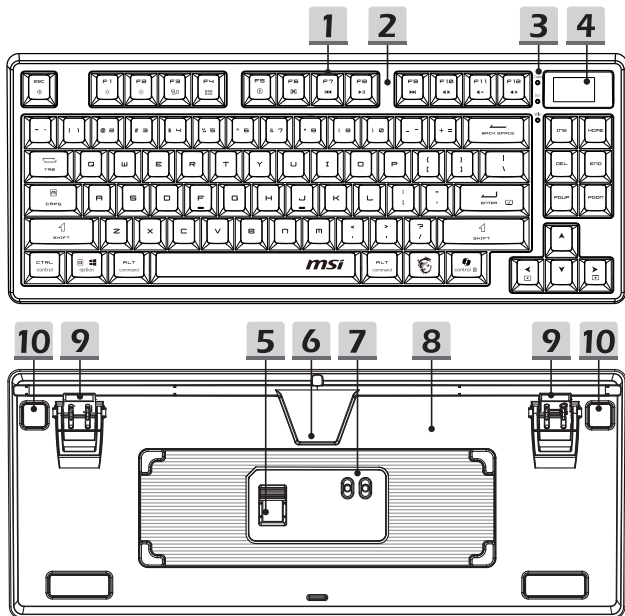
MAC	
Klávesová zkratka	Funkce
FN + F1	Snížení jasu obrazovky
FN + F2	Zvýšení jasu obrazovky
FN + F3	Přepnutí oken
FN + F4	Zpět na plochu
FN + F5	Krátké stisknutí: Hledat, dlouhé stisknutí: Siri
FN + F6	Kopie obrazovky
FN + F7	Předchozí stopa
FN + F8	Přehrát/ pozastavit
FN + F9	Další stopa
FN + F10	Ztlumit
FN + F11	Snížení hlasitosti
FN + F12	Zvýšení hlasitosti

Windows / MAC	
Klávesová zkratka	Funkce
FN + ESC	Obnovit tovární nastavení
FN + WIN	Zámek Windows
FN + ←	Pomocí klávesových zkratk vyberte funkce na obrazovce Displej, která se nachází v pravém horním rohu klávesnice.
FN + →	
FN + Enter	Potvrďte výběry funkcí na obrazovce Displej.
FN + W (BT1)	Tuto klávesnici lze připojit ke třem jednotlivým počítačům přes Bluetooth. Uživatelé mohou pomocí klávesových zkratk přepínat mezi různými spárovávanými klávesnicemi a počítači.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

✘ Další informace naleznete na oficiálních webových stránkách MSI.

## 26 Українська

### Знайомство з виробом



1. Клавішний ковпачок
2. Верхня кришка клавіатури
3. Світло індикатора
4. Екран дисплею
5. Приймач 2.4G
6. Інтерфейс зарядження
7. Перемикач клавіатури Win/ Mac  
Перемикання трьох режимів
8. Нижня кришка
9. Підставка
10. Підкладка для ніжки

## Застосування режиму 2.4G

Вставте приймач 2.4G, встановіть перемикач у режим 2.4G і натисніть будь-яку клавішу протягом 30 секунд, щоб активувати його; індикатор клавіші Q повільно мерехтить, повертаючись до режиму підсвічування для звичайного користування, з автоматичним переходом у режим сну після 5 хвилин бездіяльності або якщо приймач не підключено.

## Усунення несправностей підключення 2.4G

1. Якщо клавіша Q продовжує повільно мерехтіти в режимі 2.4G, перевірте, чи правильно вставлено приймач до порту USB. Якщо це не працює, перевірте MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS у налаштуваннях Bluetooth.
2. Якщо приймач правильно вставлено, і пристрій виявлено, але клавіша Q все ще мерехтить, відключіть приймач, утримуйте FN + Q протягом 3 секунд, щоб увійти в режим поєднання в пару, і, коли клавіша Q швидко мерехтить, знову вставте приймач, щоб створити пару.

## Поєднання в пару по Bluetooth

1. У режимі Bluetooth протягом 3 секунд утримуйте FN + W/E/R, щоб увійти в режим поєднання в пару, про що сповістить швидке мерехтіння білим. Після поєднання в пару світло повертається в режим підсвічення; у разі помилки поєднання в пару протягом 30 секунд, клавіатура увійде в режим сну. Пристрої Bluetooth позначено як GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. У разі бездіяльності протягом 5 хвилин підсвічування вимикається згідно налаштувань ПЗ.
3. Якщо ПК вимкнений, входить у режим сну або не може повторно підключитися, то відповідна клавіша на останній поєднаній у пару пам'яті Bluetooth повільно мерехтитиме перед вимкненням підсвічення, а клавіатура увійде в режим сну.
4. Для правильного користування клавіатурою спочатку пробудіть ПК і повторно підключіть клавіатуру Bluetooth.

## Інструкції з користування функцією дисплею екрану

1. Після запуску і перед перемиканням на основний інтерфейс, приблизно 2 секунди програться анімація первинного завантаження MSI.
2. FN + клавіші зі стрілками вліво/вправо: Меню перемикання
3. FN + Enter: Підтвердити

## Функції поєднання FN

Windows	
Клавіша ярлика	Функції
FN + F1	Зменшує яскравість екрану
FN + F2	Збільшує яскравість екрану
FN + F3	Перегляд задач
FN + F4	Цей ПК
FN + F5	Пошук
FN + F6	Знімок екрану
FN + F7	Попередня доріжка
FN + F8	Програти/Пауза
FN + F9	Наступна доріжка
FN + F10	Без звуку
FN + F11	Зменшити гучність
FN + F12	Збільшити гучність

MAC	
Клавіша ярлика	Функції
FN + F1	Зменшує яскравість екрану
FN + F2	Збільшує яскравість екрану
FN + F3	Перемикає вікна
FN + F4	Повернутися на робочий стіл
FN + F5	Коротке натискання: Пошук, довге натискання: Siri
FN + F6	Знімок екрану
FN + F7	Попередня доріжка
FN + F8	Програти/Пауза
FN + F9	Наступна доріжка
FN + F10	Без звуку
FN + F11	Зменшити гучність
FN + F12	Збільшити гучність

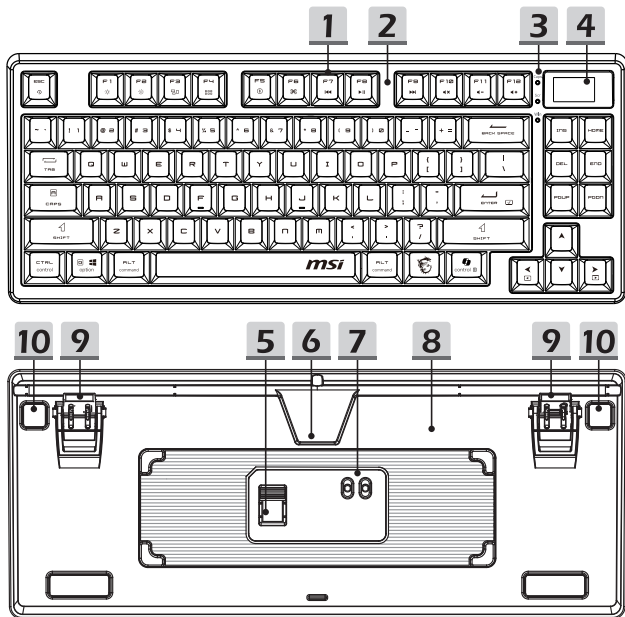
Windows / MAC	
Клавіша ярлика	Функції
FN + ESC	Відновити фабричні налаштування
FN + WIN	Win Lock
FN + ←	Клавішами ярликів вибирайте функції на екрані дисплею в правому верхньому кутку клавіатури.
FN + →	
FN + Enter	Підтвердіть вибір функцій на екрані дисплею.
FN + W (BT1)	Цю клавіатуру можна підключити до трьох індивідуальних ПК по Bluetooth. Клавішами ярликів можна перемикатися між різними парами клавіатур і ПК.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

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



## 27 Ελληνικά

### Επισκόπηση προϊόντος



1. Πλήκτρο
2. Επάνω κάλυμμα πληκτρολογίου
3. Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας
4. Οθόνη ενδείξεων
5. Δέκτης 2.4G
6. Διεπαφή φόρτισης
7. Διακόπτης πληκτρολογίου Win/ Mac  
Διακόπτης Tri-Mode
8. Κάτω κάλυμμα
9. Στήριγμα
10. Πέλματα

## Χρήση λειτουργίας 2.4G

Τοποθετήστε το δέκτη 2.4G, ρυθμίστε τον διακόπτη στη λειτουργία 2.4G και πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο εντός 30 δευτερολέπτων για ενεργοποίηση. Η φωτεινή ένδειξη του πλήκτρου Q αναβοσβήνει αργά και επιστρέφει στη λειτουργία οπίσθιου φωτισμού κατά την κανονική χρήση, με αυτόματη αναστολή λειτουργίας μετά από 5 λεπτά αδράνειας ή αν ο δέκτης δεν είναι συνδεδεμένος.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης 2.4G

1. Εάν το πλήκτρο Q συνεχίζει να αναβοσβήνει αργά στη λειτουργία 2.4G, ελέγξτε εάν ο δέκτης έχει εισαχθεί σωστά στη θύρα USB. Εάν δεν λειτουργεί, ελέγξτε το "MSI FORGE GK600 TKL WIRELESS" στις ρυθμίσεις Bluetooth.
2. Εάν ο δέκτης έχει τοποθετηθεί σωστά και η συσκευή ανιχνεύεται, αλλά το πλήκτρο Q εξακολουθεί να αναβοσβήνει, αποσυνδέστε τον δέκτη, κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα FN + Q για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στη λειτουργία σύζευξης και επανατοποθετήστε το δέκτη όταν το πλήκτρο Q αναβοσβήνει γρήγορα για να πραγματοποιήσετε σύζευξη.

## Σύζευξη Bluetooth

1. Στη λειτουργία Bluetooth, κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα FN + W/E/R για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στη λειτουργία σύζευξης, η οποία υποδεικνύεται από μια λευκή λυχνία που αναβοσβήνει γρήγορα. Μετά τη σύζευξη, η λυχνία επιστρέφει στη λειτουργία οπίσθιου φωτισμού. Εάν η σύζευξη δεν επιτευχθεί εντός 30 δευτερολέπτων, το πληκτρολόγιο εισέρχεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Οι συσκευές Bluetooth φέρουν σήμανση GK600 TKL W BT1/BT2/BT3.
2. Εάν παραμείνει σε αδράνεια για 5 λεπτά, ο οπίσθιος φωτισμός απενεργοποιείται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του λογισμικού.
3. Εάν ο υπολογιστής απενεργοποιηθεί, εισέλθει σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αποτύχει να επανασυνδεθεί, το πλήκτρο που αντιστοιχεί στην τελευταία αντιστοιχισμένη μνήμη Bluetooth αναβοσβήνει αργά για 30 δευτερόλεπτα προτού σβήσει ο οπίσθιος φωτισμός και το πληκτρολόγιο εισέλθει σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.
4. Για να χρησιμοποιήσετε σωστά το πληκτρολόγιο Bluetooth, επαναφέρετε πρώτα τον υπολογιστή από την αναστολή λειτουργίας και επανασυνδέστε το πληκτρολόγιο.

## Οδηγίες χρήσης οθόνης ενδείξεων

1. Μετά την εκκίνηση, η κινούμενη εικόνα εκκίνησης του MSI αναπαράγεται για περίπου 2 δευτερόλεπτα προτού μεταβείτε στην κύρια διεπαφή.
2. FN + Πλήκτρα αριστερού/δεξιού βέλους: Εναλλαγή μενού
3. FN + Enter: Επιβεβαίωση

## Λειτουργίες συνδυασμού πλήκτρων FN

Windows	
Πλήκτρο συντόμευσης	Λειτουργία
FN + F1	Μείωση φωτεινότητας οθόνης
FN + F2	Αύξηση φωτεινότητας οθόνης
FN + F3	Προβολή εργασιών
FN + F4	Αυτός ο υπολογιστής
FN + F5	Αναζήτηση
FN + F6	Στιγμιότυπο οθόνης
FN + F7	Προηγούμενο κομμάτι
FN + F8	Αναπαραγωγή/ Παύση
FN + F9	Επόμενο κομμάτι
FN + F10	Αθόρυβο)
FN + F11	Μείωση έντασης ήχου
FN + F12	Αύξηση έντασης ήχου

MAC	
Πλήκτρο συντόμευσης	Λειτουργία
FN + F1	Μείωση φωτεινότητας οθόνης
FN + F2	Αύξηση φωτεινότητας οθόνης
FN + F3	Εναλλαγή παραθύρων
FN + F4	Επιστροφή στην επιφάνεια εργασίας
FN + F5	Σύντομο πάτημα: Αναζήτηση, Παρατεταμένο πάτημα: Siri
FN + F6	Στιγμιότυπο οθόνης
FN + F7	Προηγούμενο κομμάτι
FN + F8	Αναπαραγωγή/ Παύση
FN + F9	Επόμενο κομμάτι
FN + F10	Αθόρυβο)
FN + F11	Μείωση έντασης ήχου
FN + F12	Αύξηση έντασης ήχου

Windows / MAC	
Πλήκτρο συντόμευσης	Λειτουργία
FN + ESC	Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων
FN + WIN	Κλειδί Win
FN + ←	Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα συντόμευσης για να κάνετε επιλογές λειτουργιών εντός της οθόνης ενδείξεων που βρίσκεται στην επάνω δεξιά γωνία του πληκτρολογίου.
FN + →	
FN + Enter	Επιβεβαιώστε τις επιλεγμένες επιλογές λειτουργίας στην οθόνη ενδείξεων.
FN + W (BT1)	Αυτό το πληκτρολόγιο μπορεί να συνδεθεί σε τρεις μεμονωμένους υπολογιστές μέσω Bluetooth. Οι χρήστες μπορούν να χρησιμοποιούν τα πλήκτρα συντόμευσης για να εναλλάσσονται μεταξύ διαφορετικών ζευγών πληκτρολογίου και υπολογιστή.
FN + E (BT2)	
FN + R (BT3)	

✖Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τον επίσημο ιστότοπο της MSI.

## FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment. Where shielded interface cables have been provided with the product or specified additional components or accessories elsewhere defined to be used with the installation of the product, they must be used in order to ensure compliance with FCC regulations.

Services web address: [www.msi.com](http://www.msi.com)

## RF Exposure Statements

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.



I4L-MS-8ZA9

I4L-WD02

## CE RED Compliance Statement

### EU Simplified Declaration of Conformity

Hereby, msi Inc. declares that the radio equipment type MS-8ZA9 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.msi.com>



# UKCA Compliance Statement

## UKCA Simplified Declaration of Conformity

Hereby, msi Inc. declares that the radio equipment type MS-8ZA9 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the UK Declaration of Conformity may be found at the following internet address: <https://www.msi.com>



## ISED Compliance Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## IC Exposure

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

L'équipement a été évalué comme satisfaisant aux exigences générales en matière d'exposition aux radiofréquences. L'appareil peut être utilisé sans restriction dans des conditions d'exposition portatives.

**IC** IC: 3715A-8ZA9  
IC: 3715A-WD02

## CAN ICES(B)/NBM(B)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

### Caution

1. Replacement of battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types);
2. Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion;
3. Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
4. A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
5. High or low extreme temperatures that a BATTERY can be subjected to during use, storage or transportation; and
6. Low air pressure at high altitude.

### Mise en garde

1. Remplacement de la batterie par un type incorrect pouvant contourner une protection (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium) ;
2. Élimination d'une batterie par incinération ou dans un four chaud, ou écrasement ou découpe mécanique d'une batterie, pouvant entraîner une explosion ;
3. Laisser une batterie dans un environnement à température extrêmement élevée, pouvant entraîner une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable ;
4. Exposer une batterie à une pression atmosphérique extrêmement basse, pouvant entraîner une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable.
5. Les températures extrêmes élevées ou basses auxquelles une BATTERIE peut être soumise pendant son utilisation, son stockage ou son transport ;
6. low air pressure at high altitude.

# CMIIT ID 标示于产品上



## 安全说明：

- 请在温度为0°C (32°F)至40°C(104°F)之间的环境中使用本产品。
- 请依照产品上的电源功率贴纸说明使用正确的电源变压器，如果使用错误规格的电源变压器有可能会造成内部零件的损坏。
- 请勿将产品放置于不平坦或不稳定的表面,若产品的机壳段损，请联络维修服务人员。
- 请勿在产品上放置其他物品,请勿将任何物品塞入产品内，以避免引起组件短路或电路损毁。
- 请保持机器在干燥的环境下使用、雨水、湿气、液体等含有矿物质将会腐蚀电子线路，请勿在雷电天气下使用数据机。
- 请勿堵塞产品的通风孔，以避免因散热不良而导致系统过热。
- 请勿使用破损的电源线,附件或其他周边产品。
- 如果电源已毁损，请不要尝试自行修复，请将其交给专业技术服务人员或经销商来处理。
- 为了防止电击风险，在搬动主机之前，请先将电源线插头暂时从电源插座上拔除。

电子电气产品有害物质限制使用标识要求：图中之数字为产品之环保使用期限。仅指电子电气产品中含有的有害物质不致发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。

## 声明：

本产品符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的通用微功率设备F类设备要求，使用频率:2400-2483.5MHz;发射功率限值：10mW( e.i.r.p)，频率容限：75kHz。

- (一) 符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的具体条款和使用场景，天线类型为PCB板载天线，设备开机后通过拨动开关选择，进入微功率模式；若要退出微功率模式，则相应通过拨动开关操作，进入其它模式。
- (二) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；
- (三) 不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；
- (四) 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的于扰或其他合法的无线电台（站）干扰；
- (五) 如对其他合法的无线电台（站）产生有害于扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- (六) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；
- (七) 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器；
- (八) 微功率设备使用时温度（摄氏度:0°C~+40°C）和电压（DC 5V）的环境条件。

## NCC 警語

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



CAAH24LPE250T9

CAAH24LPE260T2

## BSMI 電池警語

1. 使用不正確類型的電池進行更換，這可能會破壞安全防護（例如，某些鋰電池類型的情況）；
2. 將電池丟入火中或熱爐中，或對電池進行機械性壓碎或切割，這可能會導致爆炸；
3. 將電池置於極高溫度的環境中，這可能會導致爆炸或可燃液體或氣體洩漏；
4. 將電池暴露於極低氣壓環境中，這可能會導致爆炸或可燃液體或氣體洩漏。

## 日本 VCCI CLASS B 宣言

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用する事を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正し取り扱いをして下さい。VCCI-B本製品は、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブル（イーサネットワークケーブル）が使用されている状態で、EMCへの準拠が実証されています。ラジオ、テレビ、およびその他の電子機器への干渉が発生する可能性を低減するため、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブルを使用することが重要です。

重要：MSIの許諾を得ることなく本製品に変更または改変を加えると、電磁両立性（EMC）および無線に準拠しなくなり、製品を操作するための許諾が取り消されるおそれがあります。



201-240726



201-240728



## KCC 인증



상호 : (주) 엠에스아이코리아  
제품명 : 무선 키보드  
모델명 : MS-8ZA9  
제조년월 : 2024년  
제조자 및 제조국가 : MSI/중국  
R-R-MSI-MS-8ZA9

상호 : (주) 엠에스아이코리아  
제품명 : Wireless USB Dongle  
모델명 : WD02  
제조년월 : 2024년  
제조자 및 제조국가 : MSI/중국  
R-R-MSI-WD02

## Specifications

FORGE GK600 TKL WIRELESS

Model: MS-8ZA9 (Wireless Keyboard) / WD02 (Wireless USB Dongle)

Keyboard Input / 輸入: DC 5.0V / 900mA

Wireless USB Dongle Input / 輸入: DC 5.0V / 30mA

Frequency Range: 2.400 – 2.4835GHz

Keyboard Output < 0 dBm

Wireless USB Dongle Output < 0 dBm

	Temperature	Humidity
Operating	0 ~ 40°C	10 ~ 95%
Storage	-30 ~ 70°C	10 ~ 95%

## REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at [msi REACH website at https://csr.msi.com/global/Product-Chemical-Management](https://csr.msi.com/global/Product-Chemical-Management).

## Safety & Warning Instructions

Read the safety instructions carefully and thoroughly. All cautions and warnings on the equipment or user's manual should be noted.

- Do not leave the product in an unconditioned environment with a storage temperature above 60°C (140°F) or below 0°C (32°F), which may damage the product.
- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 40°C(104°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your product and ensure your power source complies with this rating.
- DO NOT place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- DO NOT place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the product.
- DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.

## Battery Statement

- Replacement of battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types);
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion;
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
- A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

# 限用物質含有情況標示聲明書

## 限用物質含有情況標示聲明書

### Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

設備名稱：無線鍵盤 Equipment name		型號（型式）：MS-8ZA9 Type designation (Type)				
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 <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路及電子組件	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
接收器及配件	○	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○

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 %” indicate 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.

### 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*	○	○	○	○	○	○
外壳及配件	○	○	○	○	○	○

○：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。  
X：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。



FR

Cet appareil,  
ses accessoires,  
cordons et batteries  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



OU



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



MSL.COM



SUPPORT



SOCIAL MEDIA

