

For Professional GAMERS



Powered by TSCO www.tsco.ir



MAXIMIZE YOUR DEVICE WITH GKM-8205 SOFTWARE

Access advanced options and granular control as you rebind buttons, assign macros, personalize device lighting and more with the unified hardware configuration tool.

https://tsco.ir/Device-Driver/8205.rar

Internet connection is required for installation and updates.



GET HELP WITH TSCO GAME SUPPORT

We're here to assist you with your TSCO game device. Find software downloads, register your product, or contact us by phone, chat or email if you have any questions.

https://service.tsco.ir/

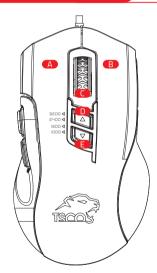
GKM 8205 GAMING KEYBOARD & MOUSE



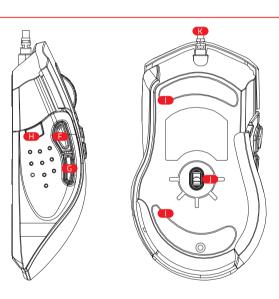
PACKAGE CONTENT

- Gaming Mouse
- Gaming Keyboard
- User Manual
- Guarantee Card

WHAT'S INSIDE



- A Left click
- B Right click
- C Scroll wheel
- D DPI + key
- E DPI key
- F Forward key

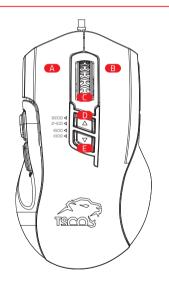


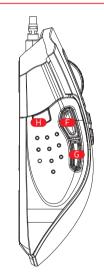
- G Backward key
- H Fire key
- I Ultraslick mouse feet
- J Sensor
- K USB cable

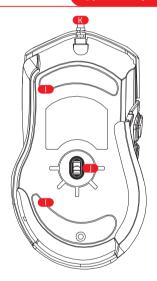
محتويات بسته بندي

- 🕳 ماوس گیمینگ
- 🕳 کیبورد گیمینگ
- 🕳 دفترچه راهنما
- 🕳 کارت گارانتی

اجزاء محصول







- ن کلید Backward (رو به عقب)
 - H کلید آتش
 - پایه زیر ماوس
 - ل سنسور
 - USB کابل <mark>K</mark>

A کلیک چپ

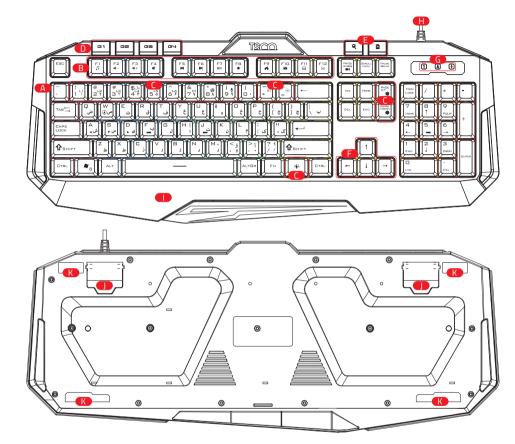
B کلیک راست

کلید اسکرول

DPI افزایش D

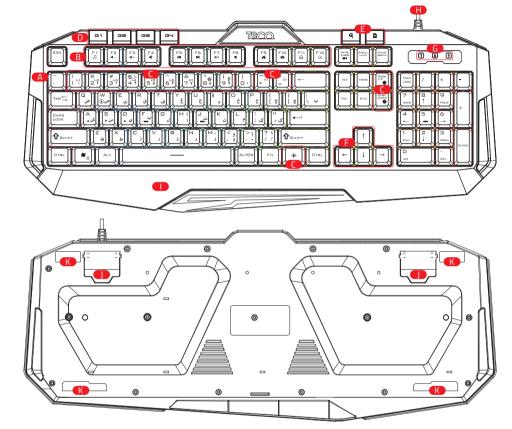
E کاهش DPI

Forward (رو به جلو)



- A Backlight
- B Function keys
- C Light control keys
- D Macro keys
- E Shortcut keys
- F Arrow keys

- **G** LED indicators
- H USB cable
- Wrist rest
- J Folding Holder
- K Non-Slip Pads



- G نشانگرهای LED
 - H کابل USB
- ا استراحتگاه مچ
 - ل پایه نگهدارنده
- K پدهای ضد لغزش

- A بک لایت
- B کلیدهای عملکرد
- کلیدهای مخصوص نورپردازی کیبورد 🕻
 - 🛭 کلیدهای ماکرو
 - E کلیدهای میانبر
 - F کلیدهای جهت نما

TECHNICAL SPECIFICATION

Keyboard

- Keyboard connection: Wired
- Reliability: 10.000,000 keystroke
- Keys N.O: 110 (4 Macro)
- Cable: 1.8m Braided
- Lighting: RGB

Mouse

- Connection: Wired
- Sensor: Instant A824
- DPI: 7200 (Max)
- Polling Rate: 1000Hz (Max)
- IPS: 60
- Acceleration: 15G
- Cable: 1.8m Braided
- keys N.O: 8 Programmable keys

اطلاعات فني محصول

- نوع اتصال: سیمی
- ضربه پذیری: ۱۰/۰۰۰/۰۰۰
- تعداد کلیدها: ۱۱۰ (۴ کلید ماکرو)
 - حنس کابل: ۱/۸ متر کنفی
 - نور: RGB

کیبورد

APPROXIMATE SIZE AND WEIGHT

Keyboard

- Width: 190mm
- Height: 30mm
- Length: 470mm
- Weight: 710gr

Mouse

- Width: 65mm
- Height: 37mm
- Length: 125mm
- Weight: 110gr

ماوس

• عرض: ٦٥ ميلي متر

ماوس

۶۰:IPS •

• شتاب: ۱۵ G

• نوع اتصال: سیمی

• سنسور: Instant A824

• جنس کابل: ۱/۸ متر کنفی

• Polling Rate: • مرتز (ماکسیمم)

• تعداد كليدها: ٨ كليد يا قابليت شخصي سازي

• DPI: ۵۲۰۰ (ماکسیمم)

- ارتفاع: ۳۷ میلی متر
- طول: ۱۲۵ میلی متر
 - وزن: ۱۱۰ گرم

• وزن: ۷۱۰ گرم

WHAT'S NEEDED

PRODUCT REQUIREMENT:

PC with 2 free USB ports

SOFTWARE REQUIREMENTS:

- Windows®7 64-bit (or higher)
- Internet connection
- 100 MB of free hard disk

سیستم مورد نیاز نرم افزار:

🗕 ویندوز ۷ (۶۴ بیت) و بالاتر

- 🛑 اتصال اینترنت برای نصب نرم افزار
 - ۱۰۰ مگایایت فضای آزاد هارد

• طول: ۵۷۰ میلی متر

ابعاد و وزن تقریبی

• عرض: ۱۹۰ میلی متر

• ارتفاع: ۳۰ میلی متر

سیستم مورد نیاز

سیستم مورد نیاز:

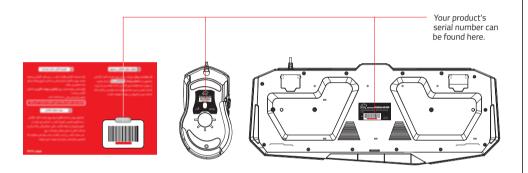
■ کامپیوتر با دو پورت آزاد USB

LET'S GET YOU COVERED

 $You've\ got\ a\ great\ device\ in\ your\ hands\ complete\ with\ an\ \textbf{18}\ \textbf{month}\ limited\ warranty\ coverage.$

To activate your warranty service; please send serial number which is written on guarantee card or product to **20004243**.

For any question, you can call 02142435000 and contact our team.

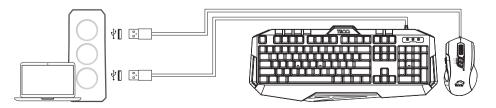


GETTING STARTED

Step 1: Make sure your **GKM-8205** is connected to the USB ports of your computer.

Step 2: Download and Install **GKM-8205 software** from the link below and install it;

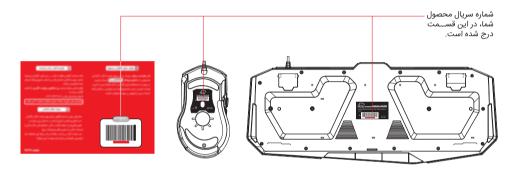
https://tsco.ir/Device-Driver/8205.rar



فعالسازي گارانتي

محصــولی که در دست شماست یک کیبورد و ماوس کامل با ۱**۸ ماه** گارانتی است. برای کســب اطلاعات بیشــتر درباره محصول، به سایت <u>www.tsco.ir</u> مراجعه کنید.

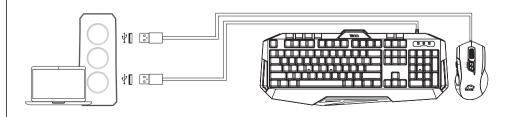
جهت فعالسازی گارانتی، شماره سریال درج شده بر روی کارت گارنتی و یا محصول را به شماره ۴۲۴۳۰۰۰۰۰ ارسال نمایید در صورت وجود هرگونه سوال میتوانید با تیم مشاوره تسکو به شماره ۴۲۴۳۵۰۰۰۰ تماس بگیرید..



نحوه کار با محصول

گام ۱- اتصال GKM-8205 را به یورت USB کامپیوتر چک کنید.

گام ۲- نرم افزار **GKM-8205** را از آدرس https://tsco.ir/Device-Driver/8205.rar دانلود و نصب کنید.



PERSONALIZE YOUR KEYBOARD



Pressing the **"Fn"** Key in combination with the function keys will activate their secondary features on your PC.

| Function Keys | Features Description |
|---|---|
| FN + FS F6 F7 F8 F1 F12 F12 F12 F12 F12 F12 F12 F12 F13 F12 F13 F12 F13 F12 F13 | Multimedia Functions; F1: Open default media player program, F2: Decrease system volume, F3: Increase system volume, F4: Mute system volume, F5: Previous track, F6: Next track, F7: Play or pause current track, F8: Stop current track, F9: Open home page, F10: Open default e-mail program(Not web-mail), F11: Open my computer, F12: Open my favorite |
| 14. | Turn on/ Turn off the LED backlight |
| FN + | FN+(1-9): Switch in 9 lighting mode FN+1: default mode. FN+7: You can customize 6 district backlight color . Press FN+7 twice, white color flashes 2 times. Press FN+Left/Right to switch between the districts. Press FN+Up/Down to change current district color. Press FN+7 to save Customized colors. FN+9: the brightness changes according to ambient sound Press FN+9 one time, the LED changes in 7 colors. Press FN+9 again, the LED will change in Red color. |
| FN + PAGE PAGE PAGE PAGE PAGE PAGE PAGE PAGE | FN + Page Up: Increase the Brightness FN + Page Down: Decrease the Brightness |
| + - + - + | FN + - ③: Make the backlight breathing speed slower FN + + ②: Make the backlight breathing speed faster |

شخصی سازی قابلیت های کیبورد

ترکیب **"FN"** با کلیدهای function (F12 تا F1)، برای تعریف قابلیت های جدید در سیســتم اســتفاده .



| توضیح ویژگی | کلیدهای Function | |
|---|---|--|
| عملگرهای چندکاره؛ F1: بازکردن برنامه پیشفرض F2: کاهش صدا F3: کاهش صدا F3: افزایش صدا F4: آهنگ قبل F6: آهنگ بعد F7: پخش یا توقف آهنگ در حال پخش F8: قطع آهنگ F9: بازکردن صفحه HOME F1: بازکردن ایمیل پیشفرض (ایمیل وب باز نمیشود) my computer بازکردن T1: بازکردن اعیل پیشفرض (ایمیل وب باز نمیشود) | F1 F2 F3 F4 F4 F4 F7 F5 F5 F5 F5 F6 F7 F8 F12 | |
| روشن/خاموش کردن نورپردازی | | |
| کلیدهای (۲۰۹) ۴۸۰۹، ۹ حالت مختلف نورپردازی را ارائه می دهند. ۲۰۹۱: حالت نورپردازی پیش فرض ۲۰۹۱: نورپردازی را می توانید در ۶ ناحیه در کیبوردتان به صـــورت دلخواه ذخیره کنید: کلیدهای ۴۸۰۲ را دو بار فشــار دهید، دو بار نور سفید چشـــمک می زند، از کلیدهای ۴۸۰۲ را دو بار فشــار دهید، دو بار نور سفید چشـــمک می زند، از کلیدهای ۴۸۰۲ میتوانید رنگ آن ناحیه را تغییر دهید. برای ذخیره تغییرات، دکمه ی ۲۰۲۶ را یکبار فشار دهید. برای ۲۶۰۶ نورپردازی مطابق با صدای محیط ۴۸۰۲ نورپردازی مطابق با صدای محیط نفســـردن ۴۸۰۶ نورپردازی هفت رنگ و با فشــــردن دوباره ی ۴۸۰۶ | FX + | |
| FN + Page Up: افزایش روشنایی FN + Page Down: کاهش روشنایی | Fz + | |
| • + RN + - ﴿) کاهش سرعت حالت تنفسی نورپردازی • + RN + (فزایش سرعت حالت تنفسی نورپردازی | + - + - + | |

| Function Keys | Features Description | |
|---------------------------|--|--|
| + (×) | Press "FN" key and "W" key to swap the Arrow keys and "W,A,S,D" keys for game play. | |
| + P ₀ | Press "FN" key and "Windows" key to enable or disable "Windows" key (Win Lock) | |
| FN Period Period Williams | Press FN + PRTSC to start Macro recording function, Type your command and then press macro key (G1-G4) which you want to save this command there. Press FN + PRTSC to cancel the recording. | |
| G1 G2 G3 G4 | | |

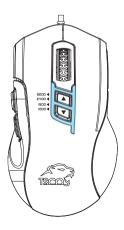
PERSONALIZE YOUR MOUSE

Change your mouse's DPI, Buttons function, RGB mode and Polling Rate to match your playstyle with using the **GKM-8205** Software.

Note: To install the GKM-8205 Software and find out about your new gaming mouse, visit;

https://tsco.ir/Device-Driver/8205.rar

| DPI | Designated Color | |
|------|------------------|--------------|
| 1200 | Yellow | • |
| 1600 | Blue | - |
| 2400 | Pink | 0 |
| 3200 | Light Green | • |
| 4800 | Red | - |
| 7200 | Light Blue | • |



| توضیح ویژگی | کلیدهای Function |
|---|-------------------------|
| کلیدهای " FN " و "W" را برای تغییر جهت بین کلیدهای "W,A,S,D" در حین بازی فشار دهید. | + (V) |
| کلیدهای "FN" و "Windows" را برای فعال/غیرفعالکردن کلید "Windows" (Win Lock) فشار دهید. | + P ₀ |
| کلیدهای "FN + PRTSc" را با هم فشــار دهید تا فرایند ضبط ماکرو شروع شود. دستور مورد نظرتان را تایپ کنید، ســپس کلید ماکرویی که دســتورات باید روی آن ذخیره شود (G1-G1-G) را فشار دهید. | FN Prints |
| حییر صوح ۲۰۷ رفت. از مصر حمید. برای کنسل کردن ضبط ماکرو، دوباره کلیدهای "FN+PRTSc" را با هم فشاردهید. | G1 G2 G3 G4 |

شخصی سازی قابلیت های ماوس

با استفاده از نرم افزار ماوس **GKM-8205** میتوانید تنظیمات مربوط به DPI، عملکرد هر کدام از کلیدها، حالت RGB و Polling Rate را به دلخواه تنظیم کنید.

نکته: برای نصب نرم افزار و کسب اطلاعات بیشتر راجع به این محصول، به نشانی زیر مراجعه کنید؛

https://tsco.ir/Device-Driver/8205.rar



| رنگ تعــيين شده | | DPI |
|-----------------|----------|------|
| () | زرد | 1200 |
| - | آبی | 1600 |
| 0 | صورتی | 2400 |
| - | سبز روشن | 3200 |
| - | قرمز | 4800 |
| - | آبی روشن | 7200 |

SAFETY AND MAINTENANCE

SAFETY GUIDELINES

In order to achieve maximum safety while using your **GKM-8205**, we suggest that you adopt the following guidelines:

- 1. Avoid looking directly at the tracking beam of your mouse are pointing the beam in anyone else's eye.
- 2. Should you have trouble operating the device properly and troubleshooting does not work unplug the device and contact the (021)42435000 hotline or go to service.tsco.ir for assistance.
- 3. Do not take apart the device (doing so will void your warranty) and do not attempt to operate it under abnormal current loads.
- 4. Keep the device away from liquid, humidity, or moisture. Operate the device only within the specific temperature range of 0 °C (32 °F) to 40 °C (104 °F). Should the temperature exceed this range, unplug and switch off the device in order to let the temperature stabilize to an optimal level.

COMFORT

Research has shown that long period of repetitive motion, improper positioning of your computer peripherals, incorrect body position and poor habits may be associated with physical discomfort and injury to nerves, tendons and muscles.

Below are some guidelines to avoid injury and ensure optimum comfort while using your **GKM-8205**:

- 1. Position your keyboard and monitor directly in front of you with your mouse next to it. Place your elbows next to your side not too far away and your mouse within easy reach.
- 2. Adjust the height of your chair and table so that the keyboard and mouse are at or below elbow height.
- 3. Keep your feet well supported, posture straight and your shoulders relaxed.
- 4. During gameplay, relax your wrist and keep it straight. If you do the same tasks with your hands repeatedly, try not to bend, extend or twist your hands for long periods.

نکات ایمنی و نگهداری از محصول

دستورالعمل هاي ايمني

برای استفاده هرچه بهتر از محصول **GKM-8205** لازم است دستورالعملهای زیر را انجام دهید؛

۱. از نگاه کردن مستقیم به نور اشعه موس یا گرفتن اشعه در برابر چشم افراد دیگر خودداری کنید.

۲. در صورتی که دستگاه به درستی کار نکرد لطفا کیبورد و ماوس را جدا کرده و با <u>021)42435000)</u> تماس بگیرید یا به سایت <u>service.tsco.ir برا</u>ی راهنمایی مراجعه کنید.

۳. دستگاه را باز نکنید. قطعات آن را از هم جدا نکنید و خودتان آن را تعمیر نکنید. (موجب ابطال گارانتی می شود).

۴. دســــتگاه را در مجاورت مایعات و رطوبت قرار ندهید. از دســــتگاه در محدوده دمای °۳۲°F) و تا (۱۰۴°F) و ۳۲°C (۳۲°F). دســتگاه را خاموش کرده و اجازه دهید دسـتگاه به دمای مناسـب تعیین شده بازگردد.

استفاده صحیح و راحت

تحقیقات نشــــــان داده است انجام حرکات تـکراری، قرارگیری کامپیوتر و لوازم جانبی آن در موقعیت نامناسـب، موقعیت نامناسب بدن هنگام استفاده از کامپیوتر و عادات نامناسب در نشستن، با بیماریها و دردهای مرتبط با اعصاب، تاندونها و ماهیچهها ارتباط مستقیم دارد.

در ادامه، نکات لازم برای قرارگیری در موقعیت فیزیکی مناسب و جلوگیری از آسـیب به بدن هنگام کار با **GKM-8205** آورده

شده است؛ ۱- کیبورد و مانیتور را مســـــتقیماً رو به روی خود و ماوس را در کنار مانیتور قرار دهید. آرنج تان را در فاصله نزدیک طوری که

۲- ارتفاع صندلی و میزکار خود را طوری تنظیم کنید که کیبورد و ماوس کاملاً برابر / پایین تر از آرنج تان قرار گیرد.

۳- یاهای خود را در موقعیت مناسب و حالت صاف و شانههای خود را در حالت آزاد و استراحت قرار داده و حفظ کنید.

۴- در طول بازی و کار با دستگاه، مچ دست خود را آزاد و در حالت صاف نگه دارید. اگر در تمام مدت بازی، به طور مســــــتمر فعالیت تکراری انجام میدهید مچ دستتان را برای مدت طولانی، خم نکنید.

- 5. Do not rest your wrists on hard surfaces for long periods. Use a wrist rest to support your wrist while gaming.
- 6. Customize the keys on your mouse to suit your style gaming in order to minimize repetitive or awkward motions while gaming.
- 7. Make sure that your mouse fits comfortably in your hands.
- 8. Do not sit in the same position all day. Get up step away from your desk and do exercises to stretch your arms, shoulders, neck and legs
- 9. If you should experience physical discomfort by using your mouse such as pain, numbness, or tingling in your hands, wrists, elbows, shoulders, neck or back, please consult a qualified medical doctor immediately.

MAINTENANCE AND USE

The **GKM-8205** requires minimal maintenance to keep it in optimum condition. Once a month we recommend you clean it using the soft cloth or cotton swab to prevent dirt buildup. Do not use soap or other cleaning agents.

To get ultimate experience in movement and control, we highly recommend the premium mousing surface from TSCO.

Do note that the sensor of mouse is "tuned" or optimized especially for the TSCO mousepad.

This means that the sensor had been tested extensively to comfort that the mouse tracks best on the TSCO mousepad.

۵- مچ دستتان را برای مدت طولانی روی سطوح سـخت قرار ندهید. در طول بازی، به مچ دسـتتان اسـتراحت دهید و از پد

ارگونومی مخصوص برای استراحت مچ دست در طول بازی استفاده کنید. ۶- کلیدهای کیبورد را با توجه به نوع بازی و به منظور به حداقل رساندن حرکات تکراری و سخت، تنظیم و شخصـــــی سازی

--ی-۰ ۷- ماوس را کاملا با دست خود تنظیم کرده و از قرارگیری مناسب آن اطمینان حاصل کنید.

۸- از نشسـتن یک جا در مدت طولانی خودداری کنید. از پشـت میز کامپیوتر بلند شده و تمرینات کشـشـی بازوها، شانهها، گردن و ساق را انجام دهید.

۹- در صورتی که با وجود رعایت موارد گفته شده، هنگام استفاده از ماوس احساس درد در مچ، کرختی انگشــتان ، سوزش در ناحیه دستها، مچها، آرنجها، شانهها، گردن یا کمر داشتید به پزشک متخصص مراجعه کنید.

ُ نکات مرتبط با نگهداری و تعمیرات دستگاه

برای نگهداری و مراقبت از **GKM-8205** رعایت نکات حداقلی و عادی، کافی خواهد بود. هر ماه یکبار دســــتگاه را با

یک پارچه یا اسفنج نرم کتان پاک کنید.

از صابون و مواد شیمیایی استفاده نکنید. پیشنهاد ما به شما برای جابجایی و کنترل مناسب ماوس، استفاده از ماوس پد تسکو است.

سنسور به کار رفته در ماوس این کالا به طور خاص برای ماوس پدهای تسکو طراحی و تنظیم شده است. این سنسـور به

طور وسیع و مکرر برای تسهیل جابهجایی این ماوس روی ماوس پد تسکو تست شده است. توجه داشته باشید که برای استفاده بهینه از ماوس، ماوس پد تسکو به طور خاص طراحی و تولید شده است.

این به این معنی است که سنسور به کار رفته برای تسهیل ماوس، به طور گسترده تست شده است.