



For Professional GAMERS



Powered by TSCCO
www.tscoco.ir



MAXIMIZE YOUR DEVICE WITH GK-8127 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://tscoco.ir/Device-Driver/B161.rar>

Internet connection is required for installation and updates.



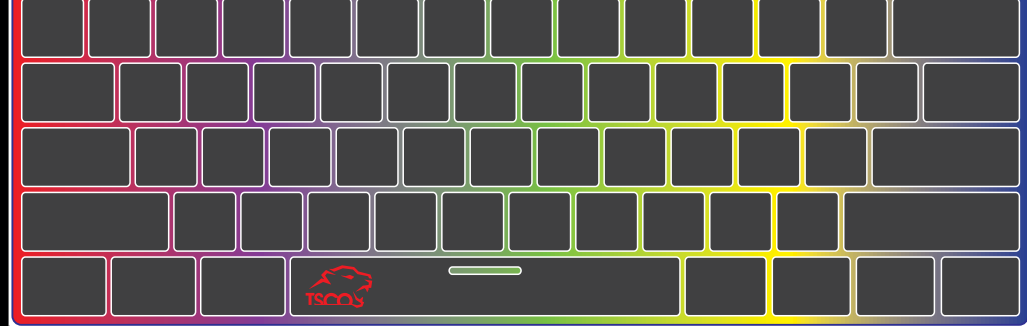
GET HELP WITH TSCCO GAME SUPPORT

We're here to assist you with your TSCCO game device. Find register your product, or contact us by phone, chat or e-mail if you have any questions.

<https://service.tscoco.ir/>

GK 8161

GAMING KEYBOARD



محتویات بسته بندی

- GK-8161
- هدیه تسکو
- کارت گارانتی
- دفترچه راهنما
- کیف نگهدارنده
- برس تمیز کننده
- ۴ عدد سولنج اضافه
- انبر جدا کننده سولنج و کیپ
- نمدیل Type-A به Type-C
- کابل Type-C به Type-C (دو عدد، جداشونده)

عملکرد کلیدها

با فشردن کلید "Fn" در ترکیب با کلیدهای عملکردی، ویژگی‌های ثانویه آنها در کامپیوتر شما فعال می‌شود.

کلیدهای عملکردی	توضیح ویژگی
Fn + [Esc]	فعال‌سازی کلید ~
Fn + [F1-F12]	فعال‌سازی کلیدهای F1-F12
Fn + [Win]	حالت بازی: عملکرد کلید ویندوز را غیرفعال می‌کند تا از استفاده تصادفی جلوگیری شود.
Fn + [Light]	1- مدهای نورپردازی
Fn + [Brightness]	2- افزایش شدت نور / کاهش شدت نور
Fn + [Speed]	3- افزایش سرعت نورپردازی / کاهش سرعت نورپردازی
Fn + [TSCCO]	بازنشانی

PACKAGE CONTENT

- GK-8161
- TSCCO Gift
- Guarantee Card
- User Manual
- Carrying Case
- Brush
- 4 Extra Switches
- Keycap and Switch Puller
- Type-A to Type-C Converter
- Type-C to Type-C Cables (2 pcs, Detachable)

KEY'S FUNCTION

You can press the "Fn" key in combination with function keys to activate their secondary features on your computer

Function Keys	Features Description
Active the ~ Keys	Fn + [Esc]
Active the F1-F12 Keys	Fn + [F1-F12]
Gaming Mode: (The gaming mode disables the windows key function to avoid accidental usage)	Fn + [Win]
1- Light Effect Modes	Fn + [Light]
2- Decrease Brightness / Increase Brightness	Fn + [Brightness]
3- Increase Light effect Speed / Decrease Light effect Speed	Fn + [Speed]
Reset	Fn + [TSCCO]

Mute	Fn + [Back]
Home Page	Fn + [G]
My Computer	Fn + [W]
Mail	Fn + [E]
Calculator	Fn + [I]
Search	Fn + [Y]
Previous	Fn + [A]
Next	Fn + [S]
Play / Pause	Fn + [D]
Stop	Fn + [F]
Decrease Volume	Fn + [Q]
Increase Volume	Fn + [H]
Print Scr	Fn + [U]

بی صدا	Fn + [Back]
صفحه اصلی (مرورگر)	Fn + [G]
مای کامپیوتر	Fn + [W]
ایمیل	Fn + [E]
ماشین حساب	Fn + [I]
جستجو	Fn + [Y]
قبلی	Fn + [A]
بعدی	Fn + [S]
پخش / مکت	Fn + [D]
توقف	Fn + [F]
کاهش صدا	Fn + [Q]
افزایش صدا	Fn + [H]
عکس گرفتن از صفحه	Fn + [U]

Fn + [I]	Scroll Lock
Fn + [O]	مکت
Fn + [U]	درج
Fn + [K]	خانه
Fn + [L]	صفحه بالایی
Fn + [M]	حذف کردن
Fn + [Left]	پایان
Fn + [Right]	صفحه پایینی
Fn + [F7-F9]	کلیدهای جهت نما

Fn + [I]	Scroll Lock
Fn + [O]	Pause
Fn + [U]	Insert
Fn + [K]	Home
Fn + [L]	Page Up
Fn + [M]	Delete
Fn + [Left]	END
Fn + [Right]	Page Down
Fn + [F7-F9]	Arrow Keys

APPROXIMATE SIZE AND WEIGHT

- Length: 295 mm • Height: 40 mm
- Width: 104 mm • Weight: 490 g

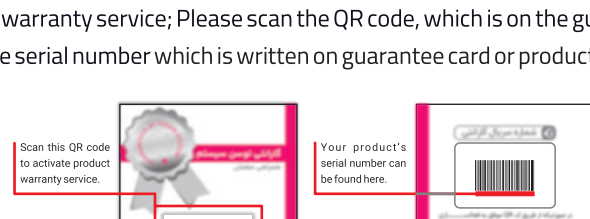
TECHNICAL SPECIFICATION

- Connection: USB TYPE-C
- Switch: Mechanical Switch
- Weight: 490±20g
- Multimedia Key Number: 13MM by Fn
- key number: 61Keys
- Cable Length: 1.8M
- Cable Material: braided cable
- Lighting: RGB
- Type: Linear
- Total Travel: 4.0mm
- Durability: 50 million keystrokes Silver
- Switches Hot-Swappable
- Compatible with: WinXP, Vista, Win7-Win11

LET'S GET YOU COVERED

You've got a device in your hands with an **18 months** limited warranty coverage. For more information please visit www.tscoco.ir.

To activate your warranty service; Please scan the QR code, which is on the guarantee card. You can also send the serial number which is written on guarantee card or product to **20004243**.



ابعاد و وزن تقریبی

- طول: ۲۹۵ میلی متر
- ارتفاع: ۴۰ میلی متر
- عرض: ۱۰۴ میلی متر
- وزن: ۴۹۰ گرم

اطلاعات فنی محصول

- نوع اتصال: اتصال سیمی USB Type-C
- نوع سولنج: سولنج مکانیکی قابل تعویض Silver Switches Hot-Swappable
- وزن: 490±20g
- تعداد کلیدهای میانی: ۱۳ عدد Fn
- تعداد کلید: ۶۱ کلید
- طول کابل: ۱.۸ متر
- نورپردازی: RGB
- نوع عملکرد: خطی
- محدوده عملکرد: 4.0mm
- عمر کلید: 50 میلیون ضربه
- جنس کابل: Braided Cable
- سازگار با سیستم عامل‌های: Win Xp , Vista , Win7-11

فعال‌سازی گارانتی

موصولی که در دست شماست یک کیبورد با ۱۸ ماه گارانتی است. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره محصول، به آدرس www.tscoco.ir مراجعه کنید.

جهت فعال‌سازی گارانتی، QR روی کارت گارانتی را اسکن نمایید. همچنین می‌توانید شماره سریال درج شده روی کارت گارانتی یا محصول را به شماره **۲۰۰۰۴۲۴۳** ارسال نمایید.



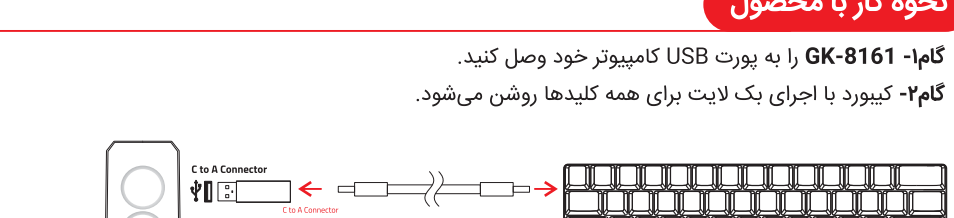
سیستم مورد نیاز

- کامپیوتر با پورت USB
- ویندوز 8-64bit (یا بالاتر)
- اتصال اینترنت برای دانلود نرم افزار
- فضای خالی جهت نصب نرم افزار 500MB

نحوه کار با محصول

گام ۱- GK-8161 را به پورت USB کامپیوتر خود وصل کنید.

گام ۲- کیبورد را برای یک لایت برای همه کلیدها روشن می‌شود.



نکات ایمنی

برای استفاده هرچه بهتر از محصول GK-8161 لازم است دستورالعمل‌های زیر را انجام دهید:

در صورتی که GK-8161 به درستی کار نکند لطفاً کیبورد را جدا کرده و با (021) 42435000 تماس بگیرید یا به سایت service.tscoco.ir برای راهنمایی مراجعه کنید.

لطفاً دستگاه را باز نکنید و قطعات دستگاه را از هم جدا نکنید زیرا علاوه بر آسیب رسیدن به محصول باعث باطل شدن گارانتی آن نیز می‌شود.

دستگاه را در مجاورت مایعات و رطوبت قرار ندهید. از دستگاه در محدوده دمای (۳۳°F) تا (۱۱۴°F) °C استفاده کنید. اگر دما از حد مجاز بالاتر رفت، دستگاه را خاموش کرده و اجازه دهید دستگاه به دمای مناسب تعیین شده بازگردد.

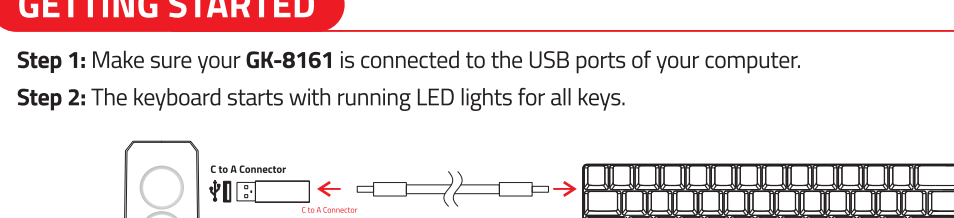
WHAT'S NEEDED

- PC with a USB port
- Windows 8-64bit (or Higher)
- Internet Connection
- 500 MB Free space in hard drive for software installation

GETTING STARTED

Step 1: Make sure your GK-8161 is connected to the USB ports of your computer.

Step 2: The keyboard starts with running LED lights for all keys.



SAFETY GUIDELINES

In order to use GK-8161 safely, please follow these guidelines:

If you have trouble operating the GK-8161 properly and troubleshooting does not work, unplug the device and contact (021) 42435000 hotline or go to service.tscoco.ir for assistance.

Do not take apart the device (doing so will void your warranty) and do not attempt to use it under abnormal current loads.

Keep the device away from liquid, humidity or moisture. Use the device only within the specific temperature range up 0°C (32°F) to 40°C (104°F). Should the temperature exceed this range unplug and/or switch the device in order to let the temperature stabilize to an optimal level.

COMFORT

Research has shown that long periods 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 GK-8161

- 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 keyboard 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.
- 5.Do not rest your wrists on hard surfaces for long periods. Use the wrist rest to support your wrists while gaming.
- 6.Customize the keys on your keyboard to suit your style of gaming in order to minimize repetitive or awkward motions while gaming.
- 7.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

MAINTENANCE AND USE

The GK-8161 requires minimum maintenance to keep it in optimum condition. once a month, we recommend you unplug the device from the computer and clean it using a soft cloth or cotton swab to prevent dirt build-up.

Do not use soap or harsh cleaning agents.

استفاده صحیح و راحت

تحقیقات نشان داده‌اند انجام تکراری، فرارگری کامپیوتر و لوازم جانبی آن در موقعیت نامناسب بدن هنگام کار و عادات نامناسب در نشستن در 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 آسیب به بدن هنگام کار با GK-8161 آورده شده است.

۱. کیبورد و مانیتور را مستقیم در برابر خود قرار دهید و ماسد در کنار مانیتور قرار گیرد. آرنج تان را در فاصله نزدیک قرار دهید، طوری که دسترسی به ماسد آسان باشد.

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

۳. باهای خود را در موقعیت مناسب و حالت صاف و شانه‌های خود را در حالت آزاد و راحت قرار داده و حفظ کنید.

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

۵. دستتان را برای مدت طولانی روی سطوح سخت قرار ندهید. در طول بازی، به مع دستتان استراحت دهید. استراحتگاه مع 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 شخصی‌سازی کنید.

۷. از نشستن یک جا در مدت طولانی خودداری کنید. از پشت میز کامپیوتر بلند شده و تمرینات کششی بازوها، شانه‌ها، گردن و پا را انجام دهید.

نکات مرتبط با نگهداری و تعمیرات دستگاه

برای نگهداری و مراقبت از کیبورد GK-8161، رعایت نکات حفاظتی و عادی، کافی خواهد بود. هر ماه یکبار، کیبورد را جدا کرده یا یک پارچه یا اسفنج نرم کتان پاک کنید.

از صابون و مواد شیمیایی برای تمیز کردن استفاده نکنید.