



For Professional GAMERS



Powered by TSCCO  
www.tscoco.ir



## 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/>

### محتویات بسته بندی

- فن aRGB
- دفترچه راهنما
- ۴ عدد پیچ نصب
- کارت گارانتی

### ابعاد و وزن تقریبی

- طول: ۱۲۰ میلی متر
- عرض: ۱۲۰ میلی متر
- ارتفاع: ۲۵ میلی متر
- وزن: ۱۵۵ گرم

### اطلاعات فنی محصول

- تعداد تیغه‌ها: ۹
- جنس: PBT+PC
- تعداد LED: ۹
- جریان هوا: 56.8CFM
- نوع بلبرینگ: هیدرولیک
- اتصال دهنده فن: ۲۵۱۰ - ۴ پین
- اتصال دهنده LED: ARGB - ۳ پین
- رتبه‌بندی فن: DC 12V/0.16A
- رتبه‌بندی LED: DC 5V
- حداکثر سطح نویز: 18 - 25dB(A)
- حداکثر سرعت: 800-1800±10% RPM
- عمر مفید: ۶۰,۰۰۰ ساعت
- فشار هوا: ۱.۳۵ میلی‌متر H2O

### سیستم مورد نیاز

- مادربرد دارای پورت آزاد ۳ پین aRGB(5V) و PWM

### PACKAGE CONTENT

- aRGB fan
- User Manual
- 4PCS Mounting Screws
- Guarantee Card

### APPROXIMATE SIZE AND WEIGHT

- Length: 120 mm
- Width: 120 mm
- Height: 25 mm
- Weight: 155 g

### TECHNICAL SPECIFICATION

- Blades: 9
- Material: PBT+PC
- LED Number: 9
- Air Flow: 56.8CFM
- Bearing: Hydraulic
- Fan Connector: 2510-4Pin
- LED Connector: ARGB-3Pin
- Rating Fan: DC 12V / 0.16A
- Rating LED: DC 5V
- Noise Level (Max): 18-25dB(A)
- Speed (Max): 800-1800±10% RPM
- Life Time: 60,000 Hrs
- Air Pressure: 1.35mm H2O (Max)

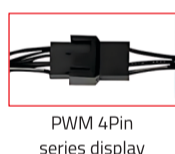
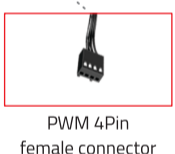
### WHAT'S NEEDED

- MB with free 3-pin aRGB (5v) and PWM Ports

### SETTING UP



The 5V3pin male connector of the last fan and the PWM 4pin male connector do not need to be connected.



### روش نصب

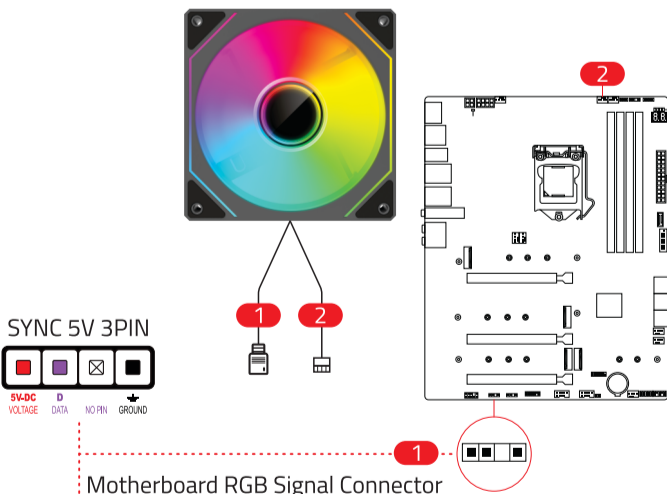
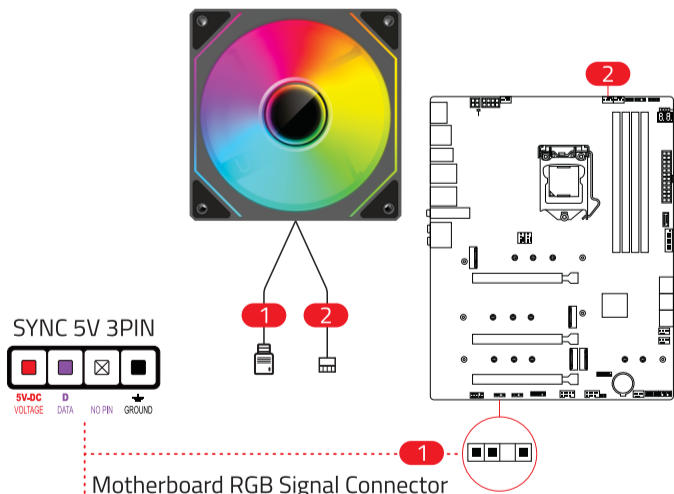


کانکتور نری ۳ پین ۵ ولت فن آخر و کانکتور نری ۴ پین PWM نیازی به اتصال ندارند.



توجه: قبل از نصب فن، برای جلوگیری از شوک الکتریکی، کامپیوتر را خاموش کنید. برای محافظت بیشتر و جلوگیری از آسیب دیدن به اجزای داخلی کامپیوتر، از مچ بند ضدالکتریسیته ساکن (جزو پکیج محصول نیست) استفاده کنید. تمامی بخش‌ها و اجزا خارجی صرفاً برای اهداف طراحی محصول در شکل‌ها نمایش داده شده‌اند و جزو پکیج محصول نیستند و به صورت مجزا به فروش می‌رسند.

**Warning:** Turn off your PC before proceeding to avoid electric shocks, for safety purposes, wear on anti-static wrist strap (not included) to avoid damaging the internal components of your PC. All other PC peripherals or components are for illustration purposes only; they are not included in this package and sold separately.



### SAFETY GUIDELINES

In order to use **GFAN-105** safely, please follow these guidelines:  
If you have trouble operating the **GFAN-105** properly and troubleshooting does not work, contact **(021) 42435000** hotline or go to **service.tscoco.ir** for assistance.  
Do not take apart the **GFAN-105** (doing so will void your warranty) and do not attempt to operate it under abnormal current loads.  
Keep the device away from liquid, humidity, or moisture.

### MAINTENANCE AND USE

- Please do not insert your fingers or any other object into the fan's interior, otherwise there is a chance of electric shock, injury or fire.
- Please ensure that a thorough evaluation has been done before using this fan in medical equipment or other devices related to human lives.
- Please keep this product and accessories away from children. By installing this product, we assume that the user has agreed to terms above.
- Fan speed (Max./Min.) is controlled by the motherboard setting. Therefore, it will vary depending on the system specifications or the set-ups.

### نکات ایمنی

برای استفاده و نگهداری از محصول **GFAN-105** دستورالعمل‌های زیر را دنبال کنید: در صورتی که **GFAN-105** به درستی کار نکند لطفاً با **۰۲۱) ۴۲۴۳۵۰۰۰** تماس بگیرید یا به سایت **service.tscoco.ir** برای راهنمایی بیشتر مراجعه کنید. لطفاً **GFAN-105** را باز نکنید و قطعات آن 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.

### نکات مرتبط با نگهداری و تعمیرات دستگاه

- لطفاً انگشتان خود یا هر شیء دیگری را در داخل فن وارد نکنید، در غیر این صورت احتمال برق گرفتگی، جراحت یا آتش سوزی وجود دارد.
- لطفاً اطمینان حاصل فرمایید که قبل از استفاده از این فن در تجهیزات پزشکی یا سایر دستگاه‌های مرتبط با جان انسان، ارزیابی کاملی انجام شده است.
- لطفاً این محصول و لوازم جانبی را از دسترس کودکان دور نگه دارید، با نصب این محصول، کاربر موافقت خود را با شرایط فوق اعلام می‌نماید.
- سرعت فن (حد اکثر/حد اقل) توسط مادربرد قابل تنظیم می‌باشد. بنابراین، با توجه به مشخصات سیستم یا تنظیمات متفاوت خواهد بود.