



۱ عدد فن ۱۲ سانتی متری ARGB
نصب شده در پشت کیس جهت خروجی هوا

فیلتر مگنتی سقف کیس
جلوگیری از نفوذ غبار به داخل

پورت های تعبیه شده بر روی سقف کیس
یک عدد پورت USB3.1 Type-C
یک عدد پورت USB2.0
دو عدد پورت USB2.0
چک های صدا با قابلیت HD
سوئیچ تغییر رنگ نورهای فن

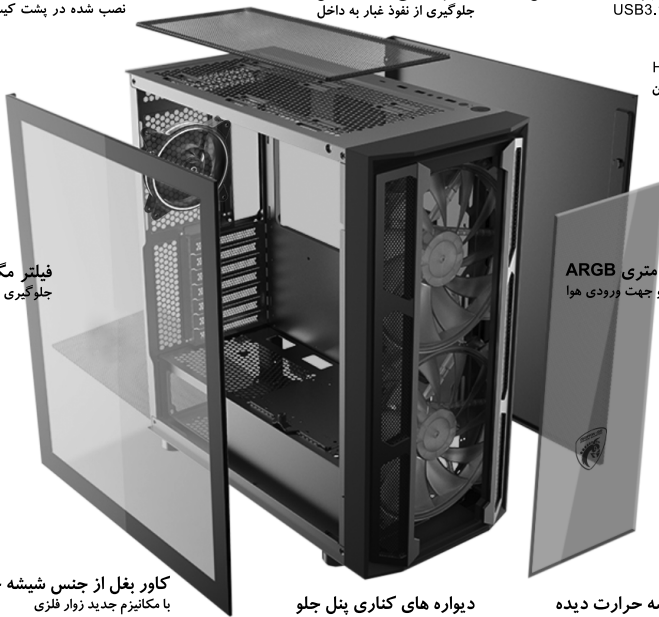
فیلتر مگنتی کف کیس
جلوگیری از نفوذ غبار به داخل

۲ عدد فن ۲۰ سانتی متری ARGB
نصب شده در پشت پنل جلو جهت ورودی هوا

کاور بغل از جنس شیشه حرارت دیده
با مکانیزم جدید زوار فلزی
قابلیت اتصال از سمت پشت کیس جهت عدم رویت پیچ

دیواره های کناری پنل جلو
از جنس توری جهت عبور بهتر هوا

پنل جلو از جنس شیشه حرارت دیده
قابلیت اتصال از سمت پشت پنل



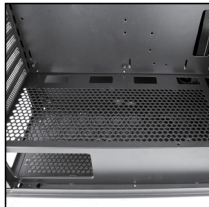
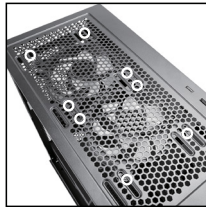
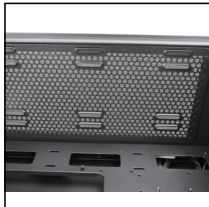
روش نصب فن یا واتر کولینگ:

این کیس به همراه ۲ عدد فن ۲۰ سانتی متری در جلو و یک عدد فن ۱۲ سانتی متری در پشت، عرضه میگردد. اما اگر قصد اضافه نمودن فن دارید، می توانید مطابق تصاویر زیر اقدام نمایید.

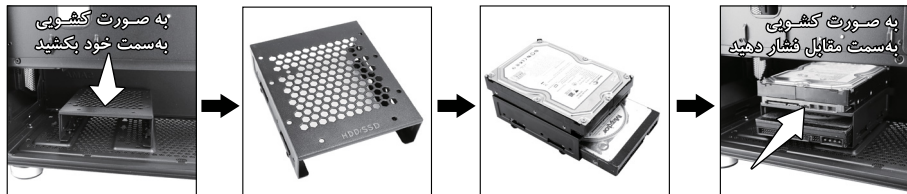
* نصب فن یا واتر کولینگ بر روی سقف: این کیس قادر به پشتیبانی از دو عدد فن ۱۲ یا دو عدد فن ۱۴ سانتی متری بر روی سقف خود است. همچنین در این بخش شما میتوانید نسبت به نصب واتر کولینگ در سایز ۱۲۰ یا ۱۴۰ یا ۲۴۰ یا ۲۸۰ میلیمتری اقدام نمایید.

* نصب فن بر روی محفظه پاور: این کیس قادر به پشتیبانی از دو عدد فن ۱۲ سانتی متری بر روی سقف محفظه پاور خود است. برای نصب فن در این بخش، لازم است پیچ های بلند تهیه نمایید.

* نصب واتر کولینگ در قسمت جلو: این کیس قادر به پشتیبانی از واتر کولینگ در سایز ۱۲۰ یا ۱۴۰ یا ۲۴۰ یا ۲۸۰ یا ۳۶۰ میلیمتری در قسمت سینی جلوی خود است. برای نصب واتر کولینگ در این بخش، لازم است ابتدا فن های ۲۰ سانتی متری جلوی کیس را باز نموده و سپس از سمت داخل کیس نسبت به استقرار و نصب واتر کولینگ خود اقدام نمایید. در انتهای کار نیز مجدداً فن های ۲۰ سانتی متری را از قسمت بیرونی سینی جلو، در محل خود مستقر و نصب نمایید.



روش نصب هارد بر روی محفظه جلوی پاور:



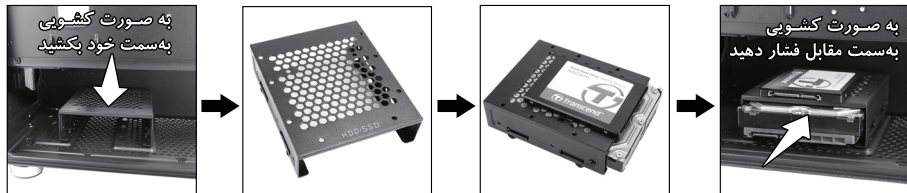
* محفظه ی هارد جلوی پاور، دارای قابلیت باز شدن می باشد. در صورتیکه از پاورهای خیلی بزرگ استفاده می نمایید، شما قادر خواهید بود که این محفظه را به راحتی و به صورت کشویی به سمت خود بکشید و آن را باز نمایید و برای نصب هارد خود از سایر بخش ها که در صفحات بعدی اشاره شده است، استفاده نمایید.

* برای نصب هارد ۳.۵ اینچی یا ۲.۵ اینچی خود، لازم است ابتدا این محفظه را از روی کیس جدا نمایید (برای جدا نمودن این محفظه نیاز به هیچ ابزاری ندارید! این محفظه به وسیله ابزار لاستیکی لرزه گیر و به صورت کشویی از محل خود باز و بسته می شود و فقط کافی است که آن را به صورت کشویی به سمت خود بکشید تا از محل خود جدا شود)

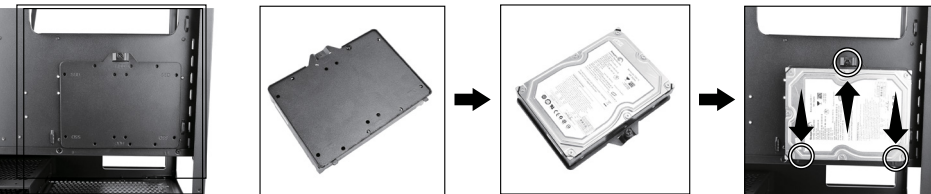
* برای نصب هارد یا اس اس دی در طبقه بالایی این محفظه، لازم است تا آنها را از قسمت کف به این محفظه پیچ نمایید (مطابق تصاویر)

* برای نصب هارد در طبقه پایین این محفظه، لازم است تا هارد را از قسمت کناره ها به این محفظه پیچ نمایید (مطابق تصاویر)

* در انتهای کار، مجدداً محفظه هارد را در محل شیارهای کشویی خود قرار دهید (دقت نمایید که ۴ عدد لاستیک لرزه گیر در شیار مخصوص خود قرار گرفته باشند) و برعکس عملیات درآوردن این محفظه، آن را به سمت عقب فشار دهید تا در جای خود ثابت شود.



روش نصب هارد در قسمت پشت سینی مادربرد:



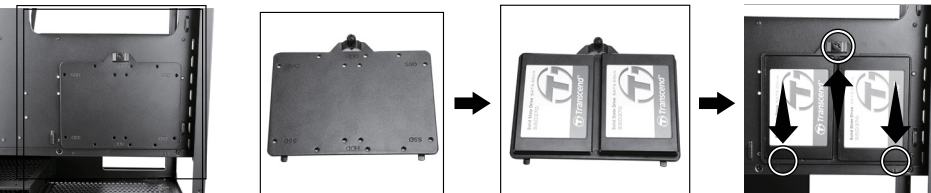
* محفظه ی هارد پشت سینی مادربرد، دارای قابلیت باز شدن می باشد.

* شما در این بخش قادر خواهید بود تا ۲ عدد اس اس دی ۲.۵ اینچی یا یک عدد هارد دیسک ۳.۵ اینچی نمایید.

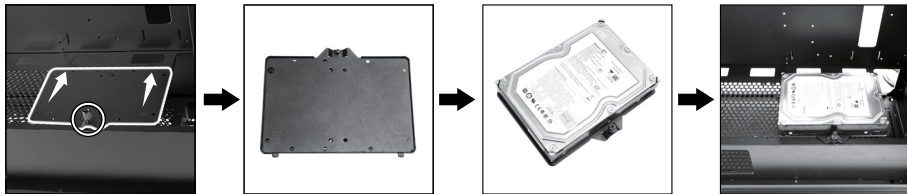
* برای نصب هارد ۳.۵ اینچی یا ۲.۵ اینچی خود، لازم است ابتدا این محفظه را از روی کیس جدا نمایید. برای جدا نمودن این محفظه نیاز به هیچ ابزاری ندارید! این محفظه به وسیله یک پیچ انگشتی از محل خود باز و بسته می شود و فقط کافی است که پس از باز نمودن پیچ، آن را به سمت بالا بکشید تا دو ضامن قسمت پایین آن از جای خود بیرون آیند.

* برای نصب هارد یا اس اس دی بر روی این محفظه، لازم است تا آنها را از قسمت کف به این محفظه پیچ نمایید (مطابق تصاویر)

* در انتهای کار، مجدداً محفظه هارد را از محل زائده های پایین آن، در محل خود قرار دهید و سپس اقدام به بستن پیچ آن نمایید.



روش نصب هارد بر روی محفظه منبع تغذیه :



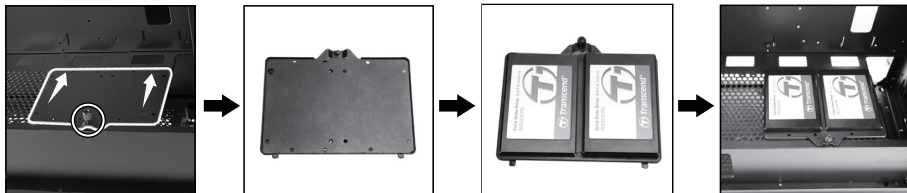
* محفظه ی هارد تعبیه شده بر روی محفظه پاور، دارای قابلیت باز شدن می باشد.

* شما در این بخش قادر خواهید بود تا ۲ عدد اس اس دی ۲.۵ اینچی یا یک عدد هارد دیسک ۳.۵ اینچی نمایید.

* برای نصب هارد ۳.۵ اینچی یا ۲.۵ اینچی خود، لازم است ابتدا این محفظه را از روی کیس جدا نمایید. برای جدا نمودن این محفظه نیاز به هیچ ابزاری ندارید! این محفظه به وسیله یک پیچ انگشتی از محل خود باز و بسته می شود و فقط کافی است که پس از باز نمودن پیچ، آن را به سمت بیرون بکشید تا دو ضامن قسمت پایین آن از جای خود بیرون آیند.

* برای نصب هارد یا اس اس دی بر روی این محفظه، لازم است تا آنها را از قسمت کف به این محفظه پیچ نمایید (مطابق تصاویر)

* در انتهای کار، مجدداً محفظه هارد را از محل زانده های پایین آن، در محل خود قرار دهید و سپس اقدام به بستن پیچ آن بنمایید.





GREEN®

www.green.ir

راهنمای کاربر | شرکت پردیس صنعت سیاره سبز



[illegible]

توجه! راهنمای اتصالات هاب فن های ARGB گرین

۱. اگر مادربرد شما دارای سوکت ۲ پین ARGB یا VDG است، مطابق راهنمای بالا، عملیات اتصال سوکت MB Sync را به مادربرد انجام دهید. در این حالت شما از سه روش نرم افزار مادربرد، سوئیچ LED SW و سوکت کنترل قدرت به تغییر جلوه های نورپردازی در های کیس خود خواهید بود.
۲. اگر مادربرد شما دارای سوکت ۴ پین RGB است، به دلیل تفاوت ولتاژ کاری، به هیچ عنوان سوکت MB Sync را به مادربرد متصل ننمایید. در این حالت شما فقط از دو روش دستی (اتصال LED SW به سوکت کنترل نورپردازی و به وسیله سوکت کنترل استفاده ننمایید. برای این منظور کافی است که به کمک برق SATA پاور را به یکی از سوکت های PWM مادربرد متصل ننمایید.
۳. اگر مادربرد شما کلاً از نورپردازی ARGB یا RGB پشتیبانی نمی کند، مانند حالت شماره ۴ فقط از سوکت دستی یا فن کنترل استفاده ننمایید.

کانکتور ۴ پین RGB مادربرد



پورت های تعبیه شده بر روی سقف کیس:

جهت نصب این پورت ها، لطفاً از دفترچه راهنمای مادربرد و کیس خود استفاده نمایید.

* یک عدد پورت USB3.1 Type-C

* یک عدد پورت USB3.0

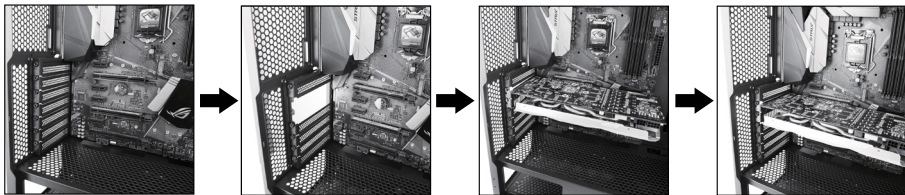
* دو عدد پورت USB2.0

* جک های صدا با قابلیت HD

* سوئیچ تغییر رنگ نورهای فن



روش نصب کارت گرافیک:



این کیس دارای براکت های یک سره و بدون دیواره در قسمت اسلات های پشت است. این موضوع در نصب انواع مختلف کارت های گرافیکی با هر تنوع پورت، کمک شایانی به کاربران حرفه ای خواهد نمود.

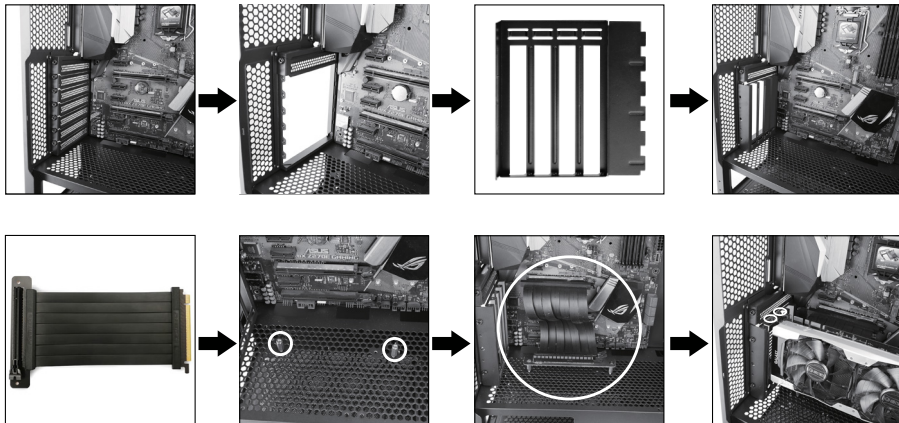
* برای نصب کارت گرافیک، فقط کافیسیت تا بنا بر نیاز خود، ابتدا براکت های مد نظر خود را باز نموده و سپس کارت گرافیک خود را نصب نماییم.

* یکی از آپشن های این کیس، امکان نصب کارت گرافیک به صورت موازی با مادربرد به واسطه رایزر و براکت مخصوص است که شما می توانید آن را به صورت مجزا از بازار تهیه نموده و این کار هیجان انگیز که منجر به زیبایی سیستم شما و نمایش بهتر کارت گرافیک سیستم بر روی کیس است را انجام دهید. (توضیحات در صفحه بعدی)

متعلقات داخل بسته بندی:

تعداد	17	6	8	3	1	8	1
تصویر متعلقات							

روش نصب کارت گرافیک به صورت موازی با مادربرد جهت نمایش بهتر: (آپشن مجزا)

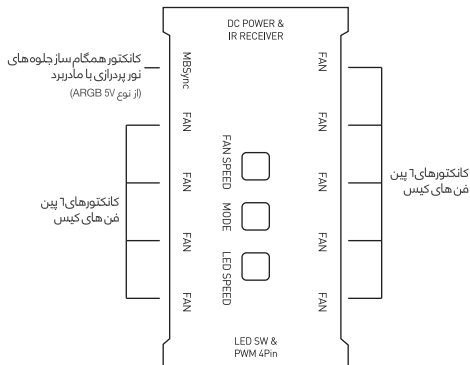


همانطور که اشاره شد، این کیس دارای براکت های یک سره و بدون دیواره در قسمت اسلات های پشت است که این موضوع در نصب انواع مختلف کارت های گرافیکی با هر نوع پورت، کمک شایانی به کاربران حرفه ای خواهد نمود. علاوه بر این موضوع، شما قادر خواهید بود تا با تهیه مجزای کیت کابل رایزر گرین (ارتباط کابلی بین اسلات مادربرد به مکان دیگر و براکت مخصوص آن)، که یکی از آپشن های این کیس است، امکان نصب کارت گرافیک به صورت موازی با مادربرد را در اختیار داشته باشید.

*** روش نصب:** بعد از تهیه مجزای کیت رایزر گرین، شما ابتدا می بایست ۶ براکت افقی پایین بخش اسلات های پشت را باز نموده و براکت ۴ ردیف عمودی را به جای آن نصب نمایید. سپس دو پیچ رابط پایه بلند تعبیه شده در کیت رایزر را مطابق تصاویر بالا بر روی محفظه پاور نصب نمایید و بعد از آن رایزر را از یک سمت به اسلات PCI-E مادربرد و از یک سمت به وسیله پیچ بر روی پیچ های رابطی که قبلاً بر روی محفظه پاور نصب نموده اید، متصل و در محل خود محکم نمایید. در انتها نیز کارت گرافیک خود را بر روی آن نصب نموده و پیچ های آن را روی اسلات های جدید کیس ببندید.

کنترلر فن ها

کانکتورهای برق مولکس (به پاور متصل شود) و سنسور کنترل از راه دور (سنسور گیرنده مادون قرمز در معرض دید کنترل از راه دور نصب شود)



کانکتورهای سوئیچ LED و کانکتور ۴ پین PWM (کانکتور سوئیچ LED به سوکت LED SW و کانکتور ۴ پین PWM به یکی از سوکت های فن مادربرد متصل شود)

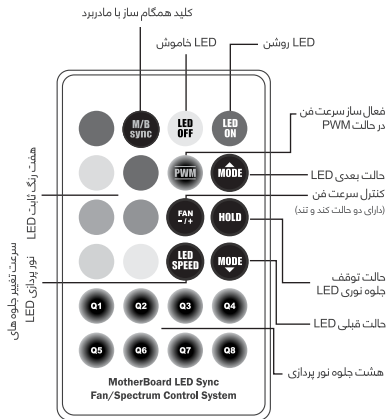
سوئیچ کنترل سرعت فن ☐ (دارای دو حالت کند و تند) **FAN SPEED**

سوئیچ کنترل جلوه های نور پردازی ☐ (دارای ۱۰ حالت مختلف) **MODE**

سوئیچ کنترل سرعت جلوه های نور پردازی ☐ (دارای ۰ سرعت مختلف) **LED SPEED**

تنظیمات و راهنمای به کارگیری فن های RGB

کنترل از راه دور



ادامه در صفحه بعدی

سنسور گیرنده مادون قرمز کنترل از راه دور

لطفا در هنگام نصب قطعات و سیم کشی داخلی سنسور گیرنده را در معرض دید کنترل از راه دور قرار دهید.

توجه

در هنگام استفاده از عملکرد RGB SYNC امکان عملکرد صحیح بعضی از LED ها با توجه به نسخه نرم افزار بعضی از سازندگان مادربرد وجود دارد لطفا از به روز بودن نرم افزار خود اطمینان حاصل فرمایید.

شبیه ساز عملکرد PWM+RGB SYNC

برای داشتن همزمان این دو عملکرد ابتدا می بایست عملکرد PWM را توسط ریموت کنترل فعال و سپس عملکرد RGB SYNC را فعال نمایید.

نحوه خاموش کردن عملکرد PWM در حالت PWM+RGB SYNC

پس از استفاده از حالت PWM+RGB SYNC و برای خاموش کردن عملکرد PWM ابتدا عملکرد RGB SYNC را توسط ریموت کنترل به حالت پیش فرض در آورده سپس توسط ریموت کنترل دکمه PWM را دو بار فشار دهید.

دفتر مرکزی: تهران، خیابان سمیه، بین خیابان سپهد قرنی و استاد نجات اللهی، شماره ۲۱۵
ساختمان سبز تلفن: ۸۸۹۱۱۳۷۸-۰۲۱ فکس: ۸۸۸۰۸۱۷۱-۰۲۱

شرکت پردیس صنعت سیاره سبز

www.green.ir

