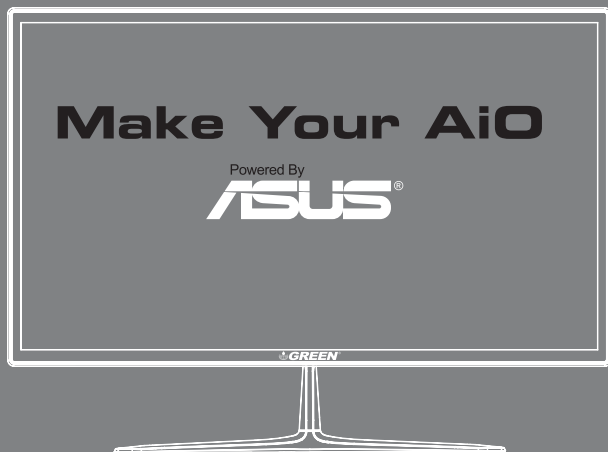




دفترچه راهنمای کاربر

دستگاه PiO
GPiO240-H110T



پیشگفتار:

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما مصرف کننده عزیز از محصولات برند GREEN، به استحضار می رساند محصول فوق با مدل GPIO240-H110T در دسته بندی محصولات (PIO) Part in One جای می گیرد. این دستگاه متشکل از قطعات یک کامپیوتر دستکتاب در یک پکیج فشرده می باشد که همزمان امکانات و عملکرد یک کامپیوتر را با طراحی کم حجم، زیبا و با مصرف انرژی پایین تر در اختیار شما قرار خواهد داد.

برخی از ویژگی ها و محاسن این محصول به شرح زیر می باشد:

۱) طراحی زیبا و کم حجم که باعث خلوت تر شدن میز کار شما خواهد شد و همچنین ضخامت بسیار کم دستگاه زیبایی دوچندان به میز کار شما خواهد داد.

۲) امکان نصب سخت افزارهای مختلف که به کاربر این اجازه را می دهد تا محدوده گسترده ای از انواع مختلف پردازنده، حافظه رم و تجهیزات ذخیره سازی (هارد دیسک و SSD) را بسته به نیاز خود تهیه و در این سیستم به کار گیرد.

۳) مجهز به مانیتور 24 اینچ با رزولوشن FHD1920x1080 با تکنولوژی VA که زاویه دید ۱۷۸ درجه ای را با رنگ های واقعی به کاربر عرضه می کند.

۴) دارای منبع تغذیه 150W با بازدهی مصرف انرژی بالا که امکان نصب طیف وسیعی از سخت افزارهای مدرن مانند پردازنده های نسل جدید (نسل هفتم) Intel Core i5 Gen7 را برای کاربر مهیا می کند.

۵) برخوردار از چیپست Intel H110 در مادربرد این محصول که امکاناتی همچون ۴ درگاه USB 3.0، پورت LAN گیگابایت 10/100/1000، خروجی تصویر HDMI و VGA و ورودی/خروجی صدا HD را برای این محصول فراهم کرده است.

۶) برخوردار از درگاه M.2 برای نصب SSD سازگار با این درگاه بر روی مادربرد.

۷) امکان نصب تا 32GB حافظه رم دو کاناله از نوع DDR4 در سایز SO-DIMM

۸) مجهز به دو عدد اسپیکر 3W استریو.

۹) همراه داشتن ماژول Wi-Fi 802.11 a/b/g/n از نوع Dual band 2.4/5.0 GHz و با نرخ تبادل اطلاعات حداکثر 300Mbps

۱۰) نویز صوتی بسیار پایین دستگاه.

۱۱) ایزولاسیون کامل خروجی تصویر مانیتور از امواج الکترومغناطیسی قطعات داخلی.

۱۲) دارای کیبورد و ماوس بی سیم همراه با دستگاه.

جدول مشخصات فنی PiO گرین GPIO240-H110T

GPIO240-H110T	مدل دستگاه	صفحه نمایش
ابعاد 23.8 اینچ	ابعاد صفحه نمایش	
صفحه نمایش VA با نور پس زمینه LED دقت تصویر فول اچ دی 1920x1080px زاویه دید گسترده 178 درجه‌ای خبر	نوع پنل نمایشگر دقت تصویر زاویه دید قابلیت لمسی	
H110T Thin mini ITX ایسوس LGA1151 اینتل	مدل سوکت	مادربرد
پشتیبانی از پردازنده‌های اینتل نسل 6 و 7 Core i5, Core i3, Pentium, Celeron از سری وابسته به نوع پردازنده	مدل پردازنده سری پردازنده تعداد هسته و فرکانس قابلیت ارتقا توسط کاربر	پردازنده
سیستم خنک کننده Heat-Pipe با فن توربینی کم صدا پشتیبانی از 2 رم لپ‌تاپی DDR4 / SO-DIMM تا ظرفیت 32GB و فرکانس 2133/2400MHz	خنک کننده پردازنده نوع رم مشخصات	حافظه داخلی
بله گرافیک داخلی مجتمع با پردازنده اینتل سری HD630/530 خبر	قابلیت ارتقا توسط کاربر مدل گرافیک کارت گرافیک مجزا	گرافیک
بله (متناسب با پردازنده) پشتیبانی از یک عدد HDD/SSD سایز 2.5 اینچ پشتیبانی از M.2 SSD در فرمت 2242 و 2260 بله	قابلیت ارتقا توسط کاربر مدل گرافیک کارت شبکه	تجهیزات ذخیره‌سازی
Realtek RTL8111H + Intel I219V چهار عدد پورت USB3.1 و یک عدد پورت USB 2.0 خروجی تصویر DisplayPort خروجی تصویر HDMI یک عدد پورت سریال COM - RS232 دو عدد پورت شبکه گیگابیتی 10,100,1000 Mbps بله	کارت شبکه USB3.0/USB3.1 DisplayPort HDMI Serial Port RJ45 Port Audio Jack/Mic In	شبهه پورت های ورودی و خروجی
آداپتور قدرتمند و کم مصرف گرین 19V/7.6A 150W	نوع منبع تغذیه مشخصات منبع تغذیه	منبع تغذیه
باندل کیبورد و ماوس بی سیم گرین Intel® Dual Band AC 3160 / 802.11ac / Up to 433Mbps بله / Bluetooth 4.0	کیبورد و موس واکی فای بلوتوث	تجهیزات جانبی
خروجی صدای استریو با بهره‌گیری از دو اسپیکر 3 واتی اختیاری 4400g	اسپیکر هاب USB وزن دستگاه	مشخصات فیزیکی
540.5mm x 397mm x 14/63mm تا 15 درجه نسبت به خط عمود (10 درجه عقب و 5 درجه جلو) 2 رنگ (مشکی / سفید)	ابعاد بیرونی دستگاه قابلیت تنظیم زاویه پایه تنوع رنگ	
قابلیت پشتیبانی از ویندوز های متداول 7 و 10 24 ماه گارانتی بکبارجه گرین	سیستم عامل گارانتی	پشتیبانی

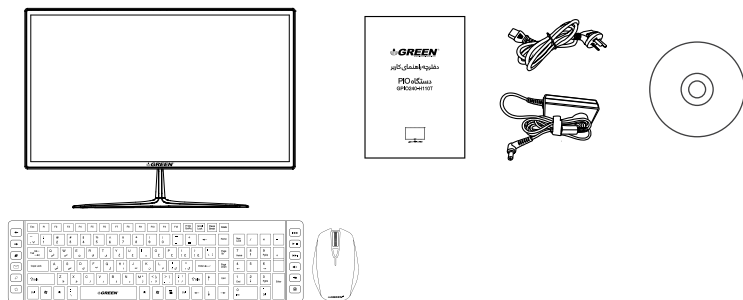
* Specifications are subject to change without notice.

* The product picture(s) is only for your reference, it may differ from the actual product.

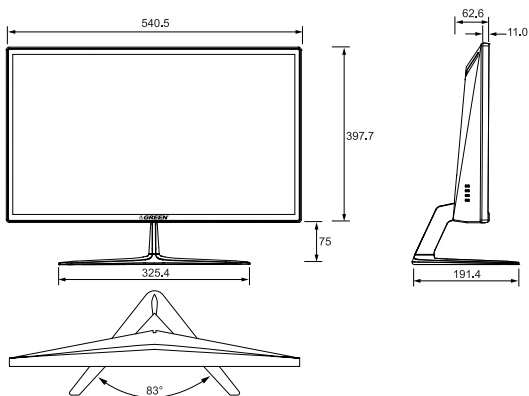
Powered By



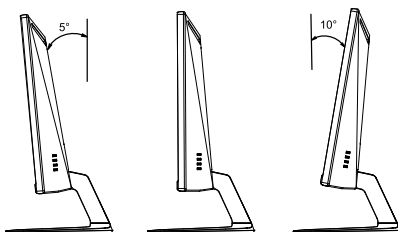
محتویات داخل جعبه



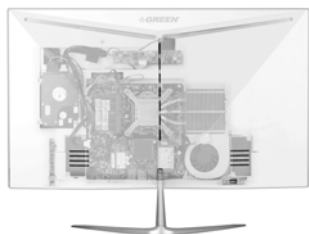
ابعاد دستگاه



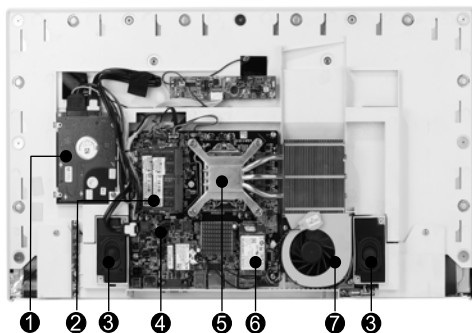
زوایای قابل تنظیم دستگاه



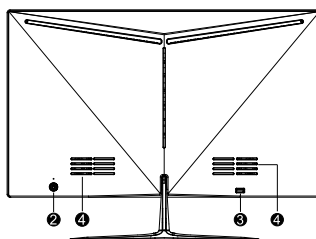
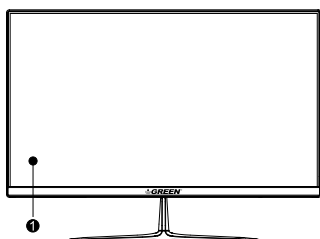
محل نصب قطعات



- (۱) محل نصب درایو 2.5 اینچ (HDD - SSD)
- (۲) محل نصب حافظه اصلی (RAM)
- (۳) اسپیکرهای دستگاه
- (۴) مادربرد
- (۵) محل نصب پردازنده (CPU) در زیر خنک کننده
- (۶) محل نصب حافظه با اسلات M.2 ,2242/2260
- (۷) خنک کننده پردازنده

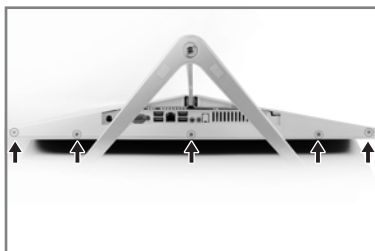


بخش های دستگاه



- (۱) پرتل نمایشگر 24 اینچ
- (۲) کلید استارت در پشت دستگاه
- (۳) درگاه ورودی/خروجی USB2.0 در پشت دستگاه
- (۴) خروجی های اسپیکر 3W در پشت دستگاه

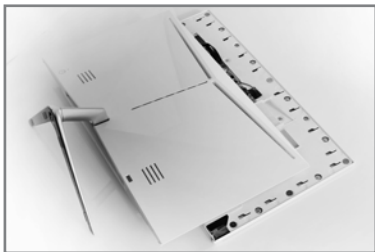
راهنمای نصب قطعات (باز کردن دستگاه)



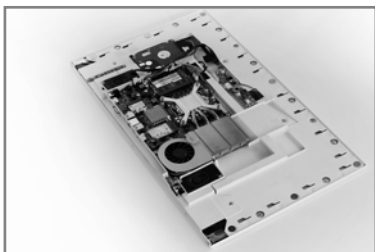
۱) پنج عدد پیچ نصب شده در لبه زیر دستگاه را باز کنید.



۲) فریم دستگاه را با یک دست نگه داشته و با دست دیگر قاب کشویی پشت دستگاه را به سمت پایین حرکت دهید.



۳) قاب پشت را به صورت کشویی از جای خود جدا کنید.



۴) قاب پشت را به صورت کامل جدا سازید.

راهنمای نصب قطعات (نصب پردازنده و خنک کننده)

۲) نگهدارنده پردازنده را باز کنید.



۱) گیره کناری را باز کرده و به سمت بالا بکشید.



۴) به میزان مناسب خمیر حرارتی بر روی پردازنده بزنید.



۳) پردازنده رو در جهت صحیح نصب کنید.



۱) پیچ های خنک کننده رو در جای خود تا انتها ببندید.



۰) خنک کننده را در جای خود قرار دهید.

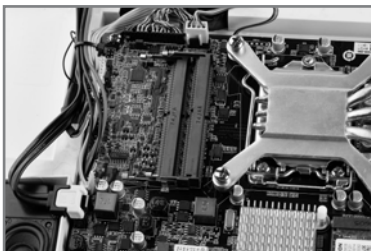


راهنمای نصب قطعات (نصب حافظه اصلی RAM)

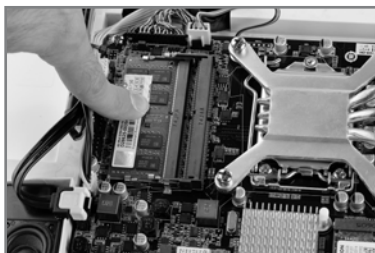
۲) اولین ماژول رم را به صورت شیب دار در اولین جایگاه قرار دهید



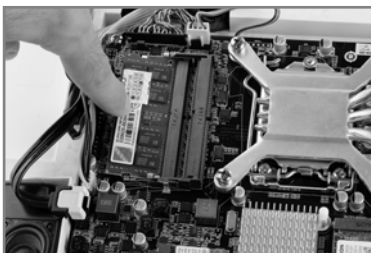
۱) محل قرار گیری حافظه اصلی



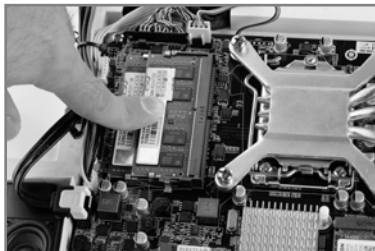
۴) گیره های نگهدارنده در دو طرف رم قرار خواهند گرفت.



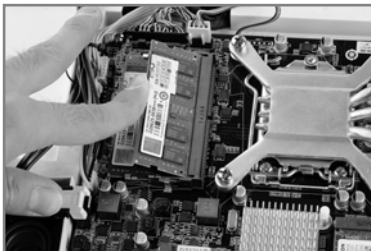
۳) ماژول رم را به سمت پایین فشار دهید.



۶) همانند ماژول اول، ماژول دوم را در جای خود نصب کنید.



۵) در صورتی که از رم دوم استفاده می کنید آن را در جایگاه دوم قرار دهید



راهنمای نصب قطعات (نصب تجهیزات ذخیره سازی 2.5 اینچ HDD/SSD)

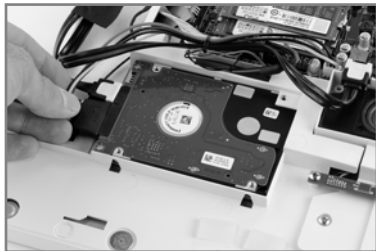
۲) ابتدا کابل های برق و دیتا درایو مورد نظر را نصب نمایید.



۱) محل نصب درایو ذخیره سازی 2.5 اینچ



۴) محل پیچ ها را تنظیم کنید.



۳) درایو مورد نظر را به صورت شیب دار در محل خود قرار دهید.



۶) پیچ بالای درایو را ببندید.



۵) پیچ های کناری درایو مورد نظر را ببندید.



- مشتری گرامی ضمن تشکر از انتخاب شما، این کالا توسط GREEN گارانتی شده است و آسیب های ناشی از نقص فنی، مواد به کار رفته و شرایط تولید در کلیه قطعات سخت افزاری اصلی (شامل نمایشگر، مادربرد، مدار تغذیه، ماژول WiFi، خنک کننده اسپیکر و آداپتور)، در صورت سلامت ظاهری و نداشتن آسیب فیزیکی، مشمول گارانتی خواهد بود و دریافت این ضمانت نامه به منزله قبول شرایط توسط مشتریان محترم می باشد.
- مدت زمان گارانتی دستگاه بر اساس تاریخ ذکر شده بر روی جعبه و کارت گارانتی دستگاه می باشد و ارائه خدمات گارانتی فقط با همراه داشتن کارت مقدور است. لذا در هنگام خرید مشتری موظف به بررسی سلامت فیزیکی کالا، وجود پرچسب سریال یکسان و هولوگرام بر روی دستگاه و کارت گارانتی با تاریخ معتبر می باشد.
- مشتریان می بایست پیش از باز نمودن پلمپ پیچ های دستگاه برای اسمبل، از سلامت فیزیکی و ظاهری PIO اطمینان حاصل فرمایند. مخدوش شدن لیبیل فوق به منزله تاییدیه مشتری مبنی بر سلامت ظاهری و فیزیکی دستگاه می باشد.
- گارانتی PIO فقط شامل سخت افزارهای نامبرده در کارت گارانتی می باشد و گارانتی GREEN مسئولیتی در قبال عملکرد نرم افزاری، خرابی و آسیب دیدگی قطعات اضافه شده، عدم سازگاری و تناسب قطعات اضافه شده با PIO و عدم کارکرد در نرم افزارهای خاص را ندارد. لازم به ذکر است حتما پیش از تهیه سایر قطعات از سازگاری آنها با قطعات اصلی PIO اطمینان حاصل فرمایید.
- تمامی قطعات این کالا دارای سریال یکسان می باشند و گارانتی صرفا شامل دستگاه هایی است که سریال آنها مطابق با یکدیگر باشند.
- هرگونه تغییر در مشخصات فنی و قطعات اصلی دستگاه (ذکر شده در کارت گارانتی)، استفاده از قطعات دیگر، گارانتی PIO و یا تعمیرات دستگاه و قطعات آن توسط افراد غیر مجاز (با تشخیص کارشناسان GREEN) موجب ابطال گارانتی می گردد.
- آسیب های ناشی از استفاده از قطعات اضافه شده با برند های نامعتبر و غیر استاندارد، اتصال پورت ها و حافظه های غیر استاندارد، اتصال پورت های ورودی و خروجی به برق شهر، صدمات ناشی از اتصال نادرست یا ارتباط با سایر دستگاه ها، ورود مایعات و مواد شیمیایی، سولفاته شدن، نوسانات برق، آتش سوزی و رعد و برق، ضربه، آسیب های ناشی از اسمبل ناصحیح، سرویس توسط افراد غیر مجاز، استفاده از لوازم مصرفی نامرغوب و غیر استاندارد، شکستگی، آسیب فیزیکی و ظاهری، تخریب عمدی، آسیب های وارده به کانکتورها، اتصال ناصحیح خنک کننده و آسیب فیزیکی آن، استفاده نادرست از دستگاه، استفاده از آداپتور های متفرقه، عدم وجود یا مخدوش شدن سریال، هولوگرام و پرچسب شناسایی کالا و کارت گارانتی و همچنین در مورد مادر برد، صدمات و خرابی های ناشی از نصب یا به روزرسانی هر نوع فایل یا برنامه و نفوذ ویروس، کج شدگی و یا شکستگی پایه های سوکت CPU، هرگونه خراشیدگی، تاب برداشتن و یا ترک برد، تغییر رنگ و یا سوختگی ظاهری قطعات برد، خم شدگی، شکستگی و یا له شدگی بین ها، قطعات، اسلات ها و کانکتور های برد، آسیب های ناشی از استفاده غیر استاندارد (نظیر اور کلاک، عدم توجه به دفترچه راهنمای کالا و هرگونه ایراد فیزیکی دیگر با تشخیص کارشناسان GREEN، شامل گارانتی نخواهد بود.
- طبق استاندارد جهانی ارائه خدمات به دستگاه هایی با بیش از ۳ پیکسل سوخته (حداقل ۴ پیکسل) در صفحه نمایش انجام می پذیرد.
- استفاده غیر متعارف از صفحه نمایش یا جدا کردن آن موجب ابطال گارانتی می گردد.
- حمل دستگاه به مراکز گارانتی در تهران و شهرستان ها به عهده خریدار می باشد. (برای اطلاع کامل از نحوه ارائه خدمات در شهرستان ها به سایت شرکت مراجعه فرمایید)
- لطفا قبل از ارسال PIO به مراکز گارانتی (پس از تایید مشکل دستگاه، بدون قطعات اضافه شده)، تمامی قطعات اضافه شده را از روی دستگاه خارج فرمایید و PIO را به تنهایی ارسال نمایید. لذا گارانتی گرین در قبال هر گونه مشکل برای قطعات اضافه شده بر روی دستگاه (سخت افزاری، نرم افزاری، آسیب دیدگی) مسئولیتی بر عهده نخواهد داشت.
- تشخیص شکستگی ناشی از حمل نادرست دستگاه بر عهده کارشناسان GREEN می باشد.
- آسیب دیدگی فیزیکی بدنه و صفحه نمایشگر PIO شامل گارانتی نبوده و این قطعات در صورت امکان با اخذ هزینه های مربوطه تعویض می گردند.
- گرین هیچ مسئولیتی در قبال فراموش شدن کلمه عبور بایوس و از بین رفتن اطلاعات موجود روی حافظه دستگاه را ندارد و مسئولیت تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات بر عهده مشتری می باشد.
- بازبازی کلمه عبور تنها با ارائه فاکتور معتبر خرید و استعلام از مراجع قانونی با اخذ هزینه های لازم و در صورت امکان، انجام خواهد شد.
- دستگاه های خارج از گارانتی، در صورت امکان و با اخذ هزینه های مربوطه تعمیر خواهند شد.
- با توجه به تغییر و تحول سریع تکنولوژی، در صورت نیاز به تعویض و موجود نبودن دستگاه با مدل اصلی، دستگاهی با مدل مشابه و با احتساب قیمت روز ارائه خواهد شد.
- برای کسب اطلاعات بیشتر می توانید به سایت گارانتی گرین به نشانی www.green-guarantee.ir مراجعه فرمایید.



شرکت پردیس صنعت سیاره سبز

دفتر مرکزی: تهران، خیابان سمیه، بین خیابان سپهبد قرنی و استاد نجات الاهی، شماره ۲۱۵، ساختمان سبز

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۱۱۳۷۸، فکس: ۰۲۱-۸۸۸۰۸۱۷۱، www.green-cace.com

دفتر گارانتی: تهران، خیابان سمیه، بین خیابان سپهبد قرنی و استاد نجات الاهی، شماره ۲۱۵، ساختمان سبز، طبقه همکف

تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۷۰۰۱۷، فکس: ۰۲۱-۸۸۸۰۸۱۷۱، www.green-guarantee.ir