

جدول محتوای دفترچه :

۲.....	مشخصات محصول.....
۲.....	نکات ایمنی.....
۲.....	راه اندازی سیستم.....
۳.....	مراقبت در حین استفاده.....
۴.....	محتویات بسته.....
۵.....	نحوه و نمایش تحویل zotac.....
۵.....	نمای جلویی.....
۶.....	نمای عقب.....
۶.....	تنظیمات بایوس.....
۶.....	روش غیر فعال نمودن چراغ روی دستگاه.....
۷.....	روش غیر فعال نمودن گیرنده IR.....
۷.....	نحوه نصب و راه اندازی قطعات داخل دستگاه ZOTAC.....
۸.....	روش نصب ماژول حافظه (RAM).....
۹.....	روش حذف کردن ماژول حافظه (RAM).....
۹.....	نصب هارد درایور.....
۱۰.....	نصب حافظه M2/SSD.....
۱۰.....	راه اندازی محصول.....
۲۱.....	محل استفاده از محصول ZOTAC.....
۱۱.....	نصب پایه.....
۱۱.....	اتصال ZOTAC به مانیتور.....
۱۲.....	نصب درایور ها و نرم افزار.....
۱۲.....	نصب سیستم عامل (OS).....
۱۲.....	نصب راه انداز های سیستم عامل.....
۱۳.....	پیگیری وایرلس (بی سیم).....
۱۳.....	پیگیری اتصال (با سیم).....
۱۳.....	اتصال با استفاده از IP.....
۱۳.....	استفاده از IP پویا (اتصال PPPoE).....
۱۴.....	تنظیمات خروجی صدا.....
۱۵.....	نصب ویندوز ۷.....

مشخصات محصول

CHIPSET : INTEL HD ۱۱۰

INTEL CORE I۳-۶۱۰۰T () ۳M CACHE , ۳,۲۰ GHZ : MICROPROCESSOR SUPPORT

پشتیبانی از سیستم عامل های : ویندوز ۷ / ۸,۱ / ۱۰ - ۶۴&۳۲ BIT.

نوع پشتیبانی حافظه موقت : دو عدد اسلات رم باس ۱۳۳۳/۱۶۰۰ قابلیت ارتقاء تا ۱۶ گیگا بایت .

نوع پشتیبانی USB یک عدد ۳,۱ USB از نوع C , یک عدد ۳,۱ USB به همراه اسلات SD CARD و یک عدد ۳,۱ USB دو منظوره. دو عدد USB ورژن ۳ , یک عدد USB ورژن ۲.

پورت سریال SATA : یک ایلات SATA با سرعت انتقال ۶,۰ گیگا بایت بر ثانیه.

پشتیبانی از یک حافظه ۲,۵ اینچی با پورت SATA (MM HEIGHT ۹,۵MAX).

پشتیبانی از اسلات بیشتر : پشتیبانی از حافظه با پورت M۲ با کد های شناسایی ۴۲/۲۲, ۲۲/۲۲, ۸۰/۶۰.

پشتیبانی از پورت LAN : با ظرفیت های ۱۰۰/۱۰۰/۱۰ Mbps , پشتیبانی از پروتکل IEEE ۸۰۲,۳

پشتیبانی از بلوتوث و وایرلس : وایرلس (AC ۸۰۲,۱۱) , بلوتوث ورژن ۴,۰.

پشتیبانی از صدای آنالوگ استریو بهد عنوان خروجی و از میکروفون به عنوان ورودی .

پشتیبانی از گرافیک با نوع INTEL HD GRAPHICS ۵۳۰ با دو خروجی HDMI و DP.

رزولوشن DP ۳۸۴۰ * ۲۱۶۰ @ ۶۰ HZ

رزولوشن HDMI ۴۰۹۶ * ۲۱۶۰ @ ۲۴ HZ

سایز محصول : ۱۸۸ mm * ۱۸۸ mm * ۵۱ mm

نکات ایمنی :

محصولات زوتک با آخرین استاندارد های ایمنی طراحی شده است با این حال لازم میباشد به جهت ایمنی بیشتر موارد ایمنی که در ذیل قید میگردد را مطالعه نمایید

راه اندازی سیستم :

قبل از استفاده از سیستم تمامی دستورالعمل های زیر را مطالعه نمایید .

از این محصولات در مجاورت گرما و یا آب استفاده نگردد.

محصول ارائه شده را بروی پایه موجود راه اندازی نموده و به غیر از مواردرد عنوان شده استفاده نگردد .

شکاف ها و شیار ها ی موجود بروی قاب محصول به هیچ عنوان مسدود نگردد زیرا این شکاف ها به جهت خروج هوای گرم از دستگاه میباشد در صورت انسداد منافذ دستگاه آسیب میبیند.

از این محصول در محیط با دمای ۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد میتوان استفاده کرد.

اگر شما قصد استفاده از سیم اضافه دارید میبایست که میزان آمپر آن محاسبه و در صورت عدم مغایرت استفاده نمود .

استفاده به همراه مراقبت از دستگاه :

بروی کابل ها و رابط های منتهی به دستگاه به هیچ عنوان مانعی گذاشته نشود و همچنیناز قدم زدن بروی ان خودداری نمایید .

اب و یا عر مایع دیگری را روی دستگاه نگذارید .

در هنگام خاموش شدن دستگاه مقدار کمی جریان الکتریکی داخل دستگاه میباشد ، توصیه میگردد تمامی ارتباطات کابل از قبیل مودم ، کابل برق ورودی ، کابل شبکه و ... از سیستم جدا گردد.

اگر چنانچه مشکلی برای محصول خریداری شده بوجود اید ، ابتدا سیم برق را از دستگاه جدا ، و سپس با متخصص مربوطه یا فروشنده محصول تماس حاصل نمایید .

از مواردی که میتواند باعث خرابی محصول باشد میتوان به چند نمونه اشاره نمود :

- سیم برق یا پریز برق آسیب دیده باشد.
- مایع روی سیستم ریخته باشد.
- نسبت به کارایی مورد انتظار ، بازدهی لازمه را نداشته باشد .
- عدم کارکرد صحیح بواسطه ضربه خوردن به کاور و پوشش محصول .
- کاهش عملکرد سیستم .

تبریک ما را به جهت استفاده از سری محصولات ZOTAC پذیرا باشید .

محتوبات بسته :

- جعبه باکس * ۱
- پایه * ۱
- اداپتور * ۱
- سیم برق * ۱
- آنتن * ۱
- لوح فشرده پشتیبانی * ۱
- Usb راه انداز سیستم عامل * ۱
- دفترچه راهنما * ۱
- راهنمای شروع سریع * ۱

آشنایی با محصول :

نمای جلویی



برای شناخت از اجزاء به شرح آن میپردازیم :

- هدفون / خروجی صدا :
 - جک استریو هدفون (۳,۵ میلی متری) برای اتصال سیگنال خروجی صوتی / بلندگوی تقویت شده یا هدفون
 - جک میکروفون :
 - برلی اتصال یک میکروفون برای کنفرانس ویدیویی ، صدا طراحی شده است .
 - پورت USB ۳,۱/کارت حافظه
- اسلات کارت حافظه سازگاری با SDHC/SDXC و همچنین USB ۳,۱ هر دو به صورت یکجا بروی یک پورت میباشد .

- پورت USB ۳,۱ از نوع C :
- این پورت از USB های نوع ۱ / ۲ / ۳ را پشتیبانی میکند ،
- چراغ وایرلس :
- در زمان انتقال داده از این راه ارتباطی چراغ مربوطه به ورت چشمک زن درآمده و این گویای انتقال داده نیز میباشد .
- چراغ هارد دیسک :
- در زمان خواندن و یا نوشتن بروی دیسک هارد این چراغ چشمک زده و نمایانگر خواندن و نوشتن بروی هارد میباشد.
- گیرنده اینفرارد :
- این راه ارتباطی برای دریافت سیگنال میباشد .
- کلید خاموش و روشن :
- این کلید برای راه اندازی دستگاه و پایان دادن به کار و خاموش شدن از آن استفاده میشود .

نمای عقب :



- برای شناخت از اجزاء به شرح آن میپردازیم :
 - اتصال آنتن بی سیم :
 - محل اتصال آنتن شبکه بی سیم (WIFI)
 - پورت اترنت :
 - محل اتصال پورت LAN RJ-۴۵ هشت پین از کابل استاندارد برای اتصال به منطقه پشتیبانی میکند .
 - لازم به ذکر است پورت LAN با سرعت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ mbps میباشد .
 - پورت USB ۳,۰ :
 - این پورت از USB ۳,۰/۲,۰/۱,۱ پشتیبانی میکند .
 - پورت تصویر (DP):
 - این پورت از مانیتور های خارجی و همچنین از LCD پانل لپ تاپ میتوان استفاده کرد .
 - پورت HDMI :
 - با این پورت میتوانید خروجی یک تصویر با کیفیت را داشته باشید . این خروجی میتواند تلویزیون یا مانیتور با بزرگترین سایز را داشته باشیم .
 - فیش ورودی برق :
- اداپتور برق عرضه شده برق AC را به DC تبدیل میکند برای استفاده با این جک سوکت اداپتور را به این جک متصل نموده . لازم به ذکر است باید همیشه این موضوع را مد نظر داشت که بدون اداپتور مربوطه و مشابه به هیچ عنوان استفاده ننمایید . اداپتور باید در جانب گردش هوا قرار گرفته نباید محیط قرار گیری این قطعه گرم باشد .

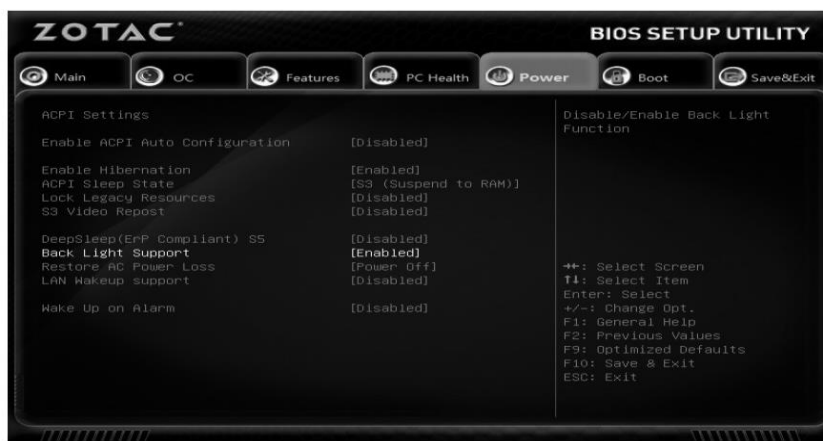
تنظیمات بایوس

محصول ZOTAC دارای برخی از توابع بوده که میتواند در بایوس در قسمت مربوطه این موارد را فعال و یا غیر فعال نمود. به عنوان مثال میتوان به فعال یا غیر فعال کردن چراغ روی کیس و همچنین گیرنده اینفرارد اشاره نمود.

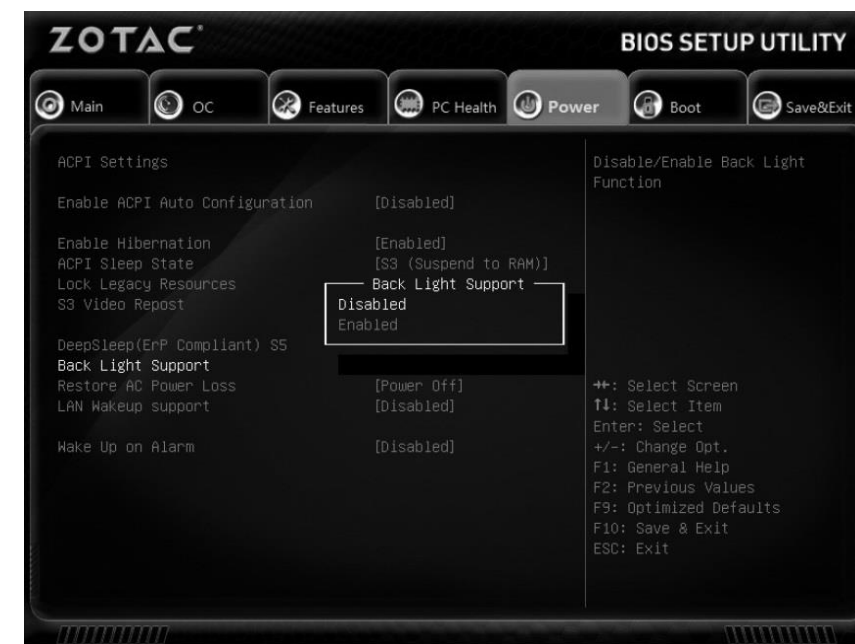
چگونگی غیر فعال نمودن نشانگر حلقه چراغ:

۱- دستگاه را روشن نموده و سپس کلید DELETE را بفشارید و به محیط BIOS SETUP وارد شده.

۲- از کلید ARROW برای حرکت به منوی POWER و استفاده از BACK LIGHT SUPPORT استفاده نمایید.



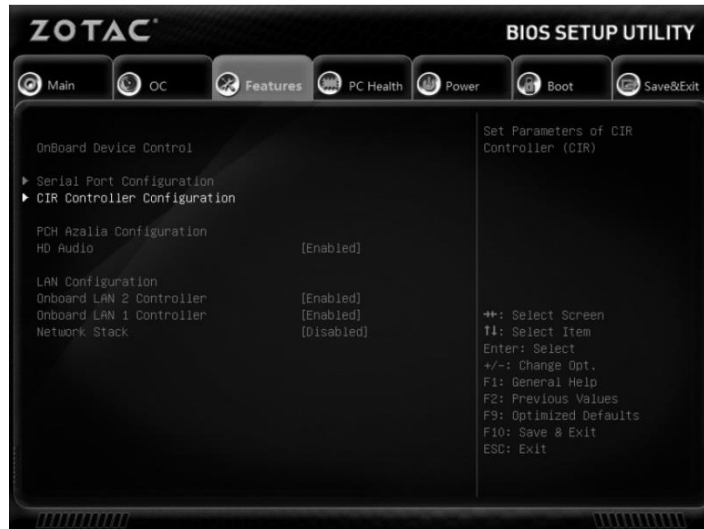
۳- کلید ENTER را انتخاب و تنظیمات خود را نهایی نمایید.



۴- برای خروج و ذخیره کلید F10 را بفشارید.

نحوه غیر فعال نمودن گیرنده ایتفرارد IR :

- ۱- دستگاه را روشن نموده و سپس کلید DELETE را بفشارید و به محیط BIOS SETUP وارد شده .
- ۲- از کلید ARROW برای حرکت استفاده نموده و FEATURES را انتخاب میکنیم .



- ۳- انتخاب گزینه CIR CONTROLLER CONFIGURATION
- ۴- سپس DISABLED کردن مورد انتخاب شده .
- ۵- در نهایت F10 را انتخاب و پس از ذخیره تنظیمات از برنامه خارج شده .

نصب سخت افزارهای داخل جعبه

لطفا قبل از نصب و اتصال قطعات به داخل محصول روش و مراحل نصب را مطالعه نموده سپس اقدام به نصب نمایید .

- ۱- ابتدا دو پیچ در لبه های قاب که نگهدارنده قاب زیر و رو میباشد را با انگشتان باز نموده .

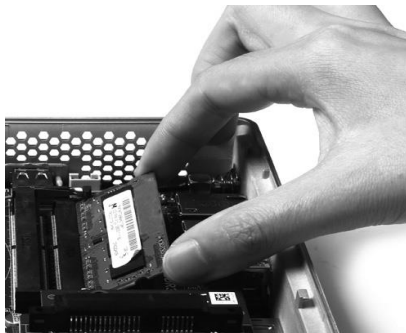


- ۲- به آرامی کاور دستگاه را طبق عکس جدا نموده .



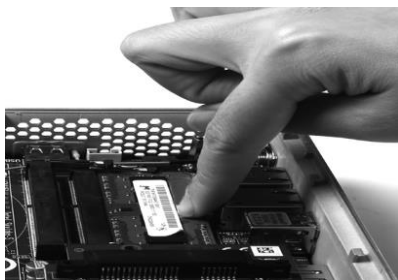
نصب ماژول حافظه RAM :

۱- یک حافظه RAM با زاویه ۴۵ درجه در شکاف قرار دهید . مطابق شکل



در هنگام استفاده از دو ماژول RAM ابتدا از پایین ترین ماژول استفاده نمایید .

۲- به آرامی روی ماژول فشار وارد نموده تا اینکه در جای خود قرار گیرد .مطابق شکل



توجه :

۱- مدل پلاس دارای یک حافظه از پیش تعیین شده میباشد.

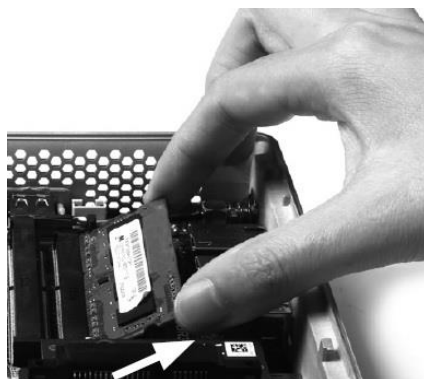
۲- محصول مورد نظر دارای ۲ ماژول RAM بوده که حداقل باید یک عدد ماژول بروی محصول نصب گردد.

جدا سازی حافظه از ماژول :

۱- پس از انتخاب جدا سازی هر یک از حافظه ها ، طبق شکل از لبه های حافظه با دو انگشت زاده را به سمت بیرون کشیده و این عمل تا زمانی که حافظه از ماژول آزاد گردد.

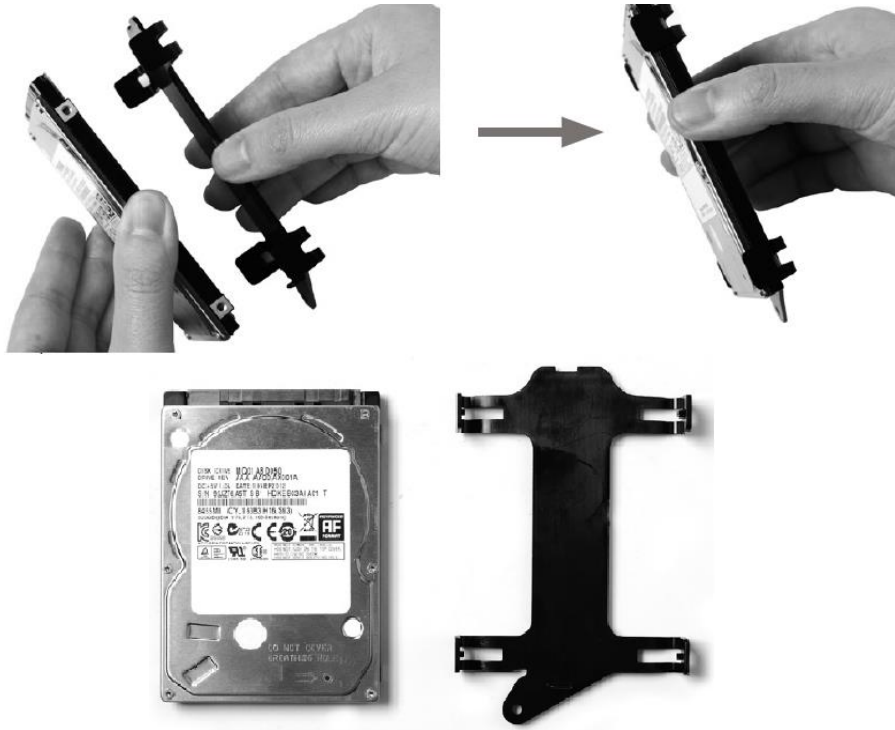


۲- به جهت خارج سازی حافظه قطعه را به حالت ۴۵ درجه قرار داده و سپس اقدام به خارج کردن مینمایید .



نصب درایو دیسک سخت : HARD DRIVE

۱- ابتدا دیسک سخت ۲٫۵ اینچی را در براکت نمایش داده شده قرار داده .



۲- هارد درایو را در حالت ۴۵ درجه قرار داده سپس اقدام به نصب در محل مربوطه نمایید.



۳- و در آخر پیچ مربوطه به نگهدارنده هارد درایور در گوشه دیسک کورد نظر بروی بدنه دستگاه بسته میشود .

نصب حافظه M۲ SSD :

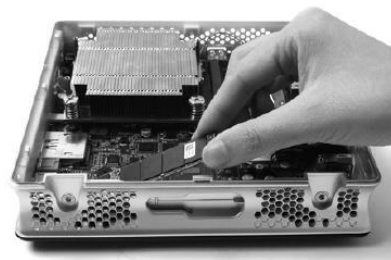
۱- ابتدا پیچ های نگهدارنده قسمت خنک کننده دستگاه را باز نموده



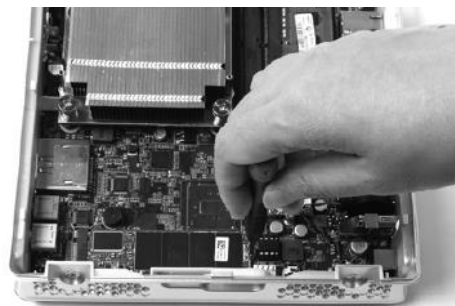
۲- سپس طبق شکل زیر قسمت خنک کننده FAN را با احتیاط جدا نموده .



۳- سپس حافظه M۲ که در زیر FAN میباشد با زائیه ۴۵ درجه بروی دستگاه نصب و یا خارج مینمایید .



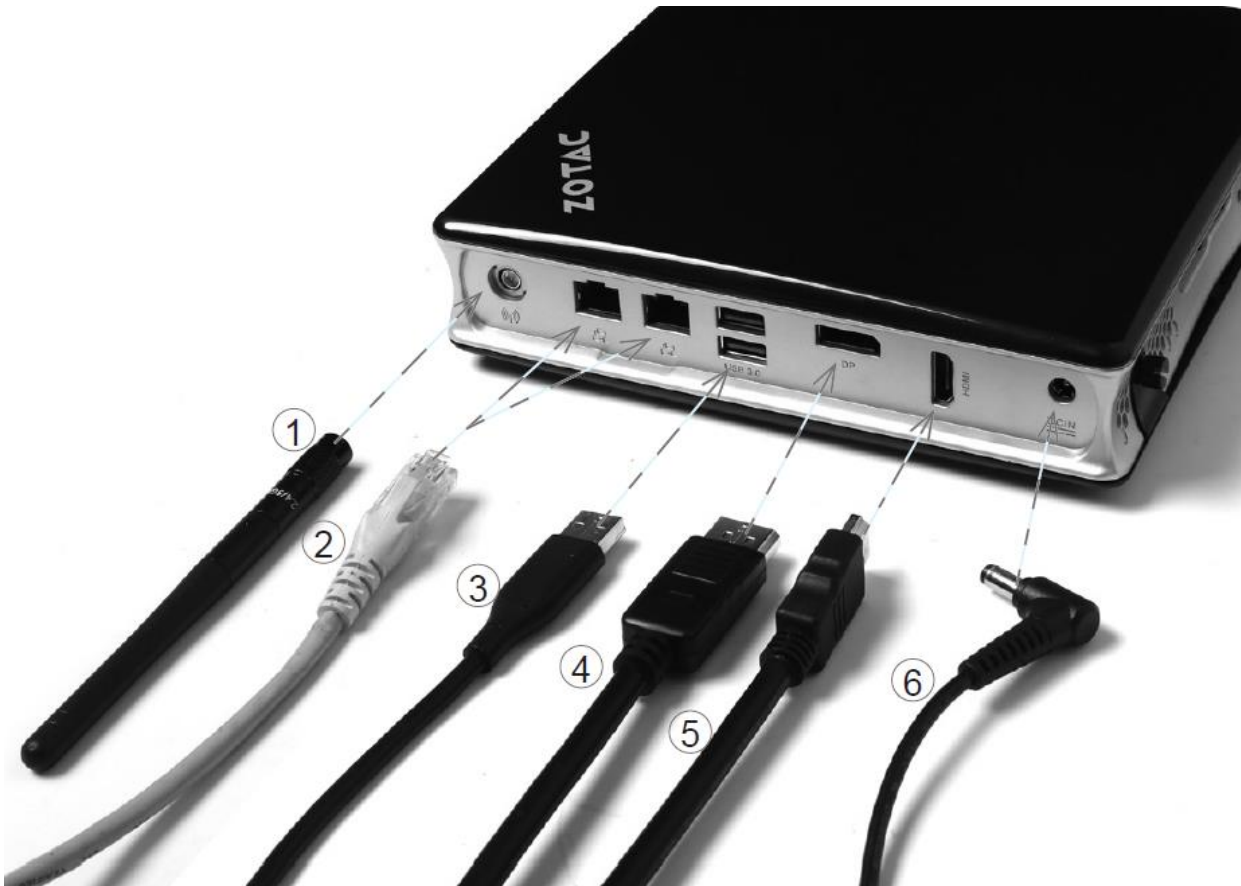
۴- سپس پیچ نگهدارنده حافظه را با احتیاط بروی مادربرد اصلی بسته و در نهایت قسمت خنک کننده را که در ابتدا باز شد را با احتیاط در جای ابتدایی خود قرار داده طبق شکل زیر :



لازم به ذکر است مدل های پلاس هارد دیسک های از قبل نصب شده دارند.

راه اندازی ZOTAC خود به روشی که در ذیل عنوان میگردد نصب میشود.

لطفا قبل از استفاده لوازم و متعلقات را نصب نمایید:



- ۱- محل اتصال آنتن وایرلس
- ۲- محل اتصال کابل شبکه، روتر، هاب و از همین قبیل ابزار ها میباشد.
- ۳- محل اتصال پورت USB ۳،۰ میباشد کلیه تجهیزاتی که از این پورت پشتیبانی کنند قابلیت اتصال دارند.
- ۴- محل اتصال کابل خروجی تصویر به مانیتور یا صفحه نمایش DISPLAY PORT (DP)
- ۵- محل اتصال کابل خروجی تصویر به تلویزیون HDMI .
- ۶- محل اتصال آداپتور و تامین برق مصرفی .

نصب پایه رومیزی ZOTAC

ابتدا محل نصب محصول را تعیین نمایید.

- ۱- سپس قسمت کلید دار محصول را به سمت پایین انتخاب کرده .
- ۲- سپس پس از قرار دادن کلید در قسمت پایینی محصول و با قرار دادن و فیکس کردن ، آن را در محل مورد نظر گذاشته طبق شکل زیر.



محصول (ZOTAC) را روی مانیتور نصب کنید

شما همچنین میتوانید ZOTAC خود را روی مانیتور نصب نمایید

- ۱- کیت استاندارد تعبیه شده برای این مورد را بروی مانیتور به همراه چهار عدد پیچ نصب نموده .
- ۲- پس از اطمینان از نصب صحیح بروی مانیتور ، محصول ZOTAC خود را بروی آن نصب نمایید.

هشدار :

اگر وزن مانیتور پس از نصب محصول در پشت آن بیش از ۷ کیلو باشد احتمال ناپایدار بودن مانیتور وجود دارد.



نصب راه انداز سیستم عامل و نرم افزار

نصب یک سیستم عامل :

محصول زونک با یک سیستم عامل که توسط یک کاربر نصب می‌گردد قابلیت استفاده دارد.

این محصول از سیستم عامل هایی چون WINDOWS ۷/۸,۱/۱۰ پشتیبانی میکند.

برای استفاده بهتر در هنگام نصب میتوان از موارد ذیل بهره گرفت :

۱- اضافه نمودن دیسک درایور خارجی با رابط پورت USB ۲,۰ و یا USB ۳,۰ به جهت نصب سیستم عامل

// از USB ۳,۱ TYPE C نمیتوان برای نصب سیستم عامل استفاده نمود //

۲- قرار دادن دیسک سیستم عامل (لینوکس و ویندوز)

۳- دنبال کردن مراحل نصب سیستم عامل

۴- نصب کلیه توابع مورد نیاز zotac سیستم عامل و همچنین نصب درایور های راه انداز سیستم عامل

نصب درایور های سیستم

قبل از اینکه شما بتوانید از کلیه توابع zotac استفاده نمایید با ید کلیه درایور های آن را نصب نمایید برای استفاده بهینه از zotac شما میتوانید سیستم عامل مورد نظر از قبیل win ۷/۸,۱/۱۰ را توسط فلش usb و یا cd drive usb external نصب و راه اندازی نمایید.

۱- شما میتوانید از dvd و یا flash درایو zotac به صورت autorun فعال و استفاده نمایید و همچنین میتوان غیر فعال نمود و از منوی اصلی به صورت دستی برنامه را اجرا کرد .

۲- به جهت روال نصب موارد زیر در درایور ها موجود میباشند :

- راه انداز chipset intel
- راه انداز کارت صدا
- راه انداز کارت گرافیک
- راه انداز pci-E اتترنت
- راه انداز شبکه بی سیم
- مدیریت پردازشگر اینتل
- درایور راه انداز بلوتوث
- درایور راه انداز اینفرارد
- درایور راه انداز MASS STORAGE
- راه انداز سارژ (اختیاری)

نکته :

اگر شما قصد شارژ تبلت گوشی هوشمند را دارید و همچنین با امپر بالا می‌خواهید استفاده نمایید لطفا قبل از هر کاری درایور راه شارژ را نصب نمایید.

هر درایوری باید به صورت جداگانه نصب گردد .

۳- درایور مورد نظر را انتخاب سپس اقدام به نصب نمایید.

۴- درایور ها را طبق دستورالعمل پیشنهادی نصب و اجرا نمایید .

۵- سیستم را راه اندازی مجدد نمایید.

پیگر بندی ZOTAC برای اتصال شبکه بی سیم

برای اتصال شبکه بی سیم دستورالعمل های زیر را دنبال نمایید :

۱- لطفا پس از انتخاب آیکون PIC و دوبار کلیک کردن بروی آن وضعیت فعلی را مشخص نمایید.

۲- از بین شبکه های بی سیم نمایش داده شده ، شبکه مورد نظر را انتخاب و متصل نمایید .

۳- پس از اینکه ارتباط خود را برقرار نمودید به شما نمایش داده خواهد شد.

— به جهت نگرانی های امنیتی در این بستر ارتباط خود را متصل ننمایید.

— در غیر اینصورت اطلاعات شما امکان فاش شدن دارد.

— در صورت نیاز کلید های امنیتی را وارد نمایید.

تنظیمات اتصالات سیم دار

استفاده از IP STATIC

۱- راست کلیک کردن بروی آیکون شبکه و انتخاب OPEN NETWORK; CONNECTIONS

۲- راست کلیک بروی LOCAL AREA CONNECTIONS و انتخاب PROPERTIES

۳- مشخص کردن tcp/ip internet protechol و انتخاب propertice

۴- انتخاب use follow ip address

۵- در این قسمت ip address ,subnetmask &default gateway را وارد نمایید .

۶- در صورت لزوم dns server address preferred را وارد نمایید

۷- پس از وارد نمودن کلیه مقادیر عنوان شده روی کلید ok کلیک نموده و تنظیمات به اتمام میرسد.

استفاده از ip پویا (PPPoE)

— لطفا موارد یک تا سه عنوان فوق را تکرار نموده .

— انتخاب select optain an ip address automatically و در نهایت تایید نمایید.

— لطفا کلیک نمایید بروی آیکون create a new connection و شروع کننده یک ارتباط باشید .

— انتخاب next

— رفتن به مرحله بعد و انتخاب گزینه connect to the internet و مجدد انتخاب گزینه next و رفتن به مرحله بعد

— انتخاب set up my connections manually

— انتخاب نوع ارتباط و سپس کلیک next

— وارد کنید ISP NAME و سپس رفتن به مرحله بعد .

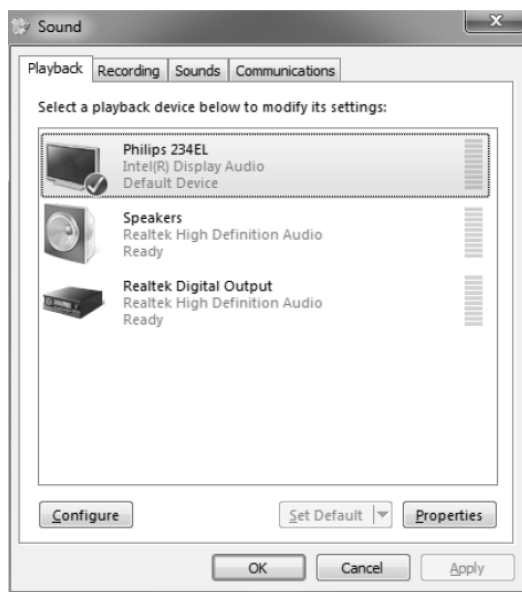
— سپس وارد کنید پسورد و نام کاربری .

— انتخاب FINISH و پایان دادن به تنظیمات

— وارد نام کاربری و رمز عبور و در نهایت اتصال به اینترنت .

تنظیمات خروجی صدا

- مراحل فعال سازی کارت صدا را مرحله به مرحله بررسی می نماییم .
- ۱- دسترسی به تنظیمات صدا از قسمت CONTROL PANEL
 - ۲- از منو PLAY BACK نوع سازگاری صدا شما در این قسمت نمایش داده خواهد شد .
 - ۳- با انتخاب گزینه SET DEFAULT بهترین تنظیمات را خواهید داشت .
 - ۴- و در مرحله آخر تایید مینمایید.

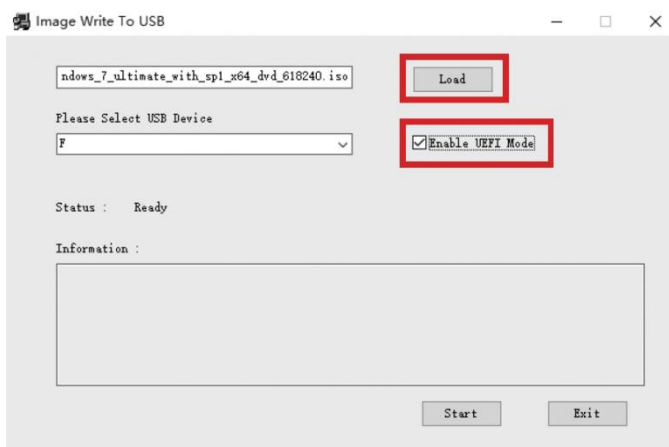


مراحل نصب ویندوز ۷

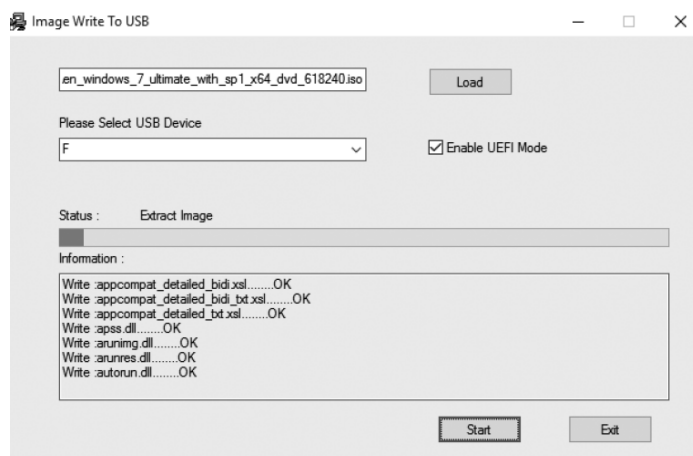
برای استفاده از ویندوز ۷ در ابتدا باید از ابزار بارگذاری IMAGE ویندوز استفاده نمایید انتقال بدید فایل IMAGE را بروی فلش درایو که باید ظرفیت بیش از ۴ گیگا بایت را دارا باشد .

لطفا ادامه بدید ترتیب ارائه شده ساخت فلش درایو با محتوای ویندوز ۷ :

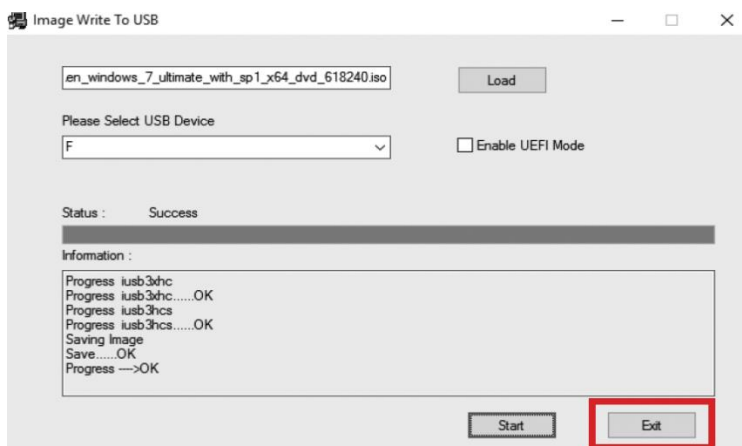
- ۱- تهیه image windows ۷ با نرم افزاری است که باید از مایکروسافت خریداری شود .
 - ۲- بارگذاری ویندوز ۷ از مسیر x:\win7_tool\image to usb .exe .
- اگر شما میخواهید که mode uefi داشته باشید چک نموده و UEFI را فعال نمایید .



۳- زمانی که به شما اخطار میدهد مبنی بر اینکه اطلاعات شما از روی فلش مموری پاک میشود ، و در صورت نداشتن اطلاعات مورد نیاز گزینه YES را انتخاب نموده .



۴- زمانیکه بارگذاری تمام شد از برنامه خارج شوید.



۵- فلش درایو را به ZOTAC وصل نموده و سپس روشن کنید و ویندوز ۷ را نصب نمایید.