جدول محتوای دفترچه :

مسحفات محقون
نكات ايمنى
راه اندازی سیستم
مراقبت در حين استفاده
٢٩ محتويات بسته
نحوه و نمایش تحویل zotac
نمای جلویی۵
نمای عقب
تنظيمات بايوس
روش غیر فعال نمودن چراغ روی دستگاه
روش غیر فعال نمودن گیرنده IR
نحوه نصب و راه اندازی قطعات داخل دستگاه ZOTAC
روش نصب ماژول حافظه(RAM)
روش حذف کردن ماژول حافظه (RAM)
نصب هارد درایور۹
نصب حافظه M۲/SSD
راه اندازی محصول
محل استفاده از محصول ZOTAC
نصب پایه
اتصال ZOTAC به مانیتور
نصب درایور ها و نرم افزار
نصب سیستم عامل(OS)
نصب راه انداز های سیستم عامل
پيكربندي وايرلس(بي سيم)
پیکربندی اتصال(با سیم)
اتصال با استفاده از IP
ب. استفاده از IP بوبا (اتصار PPPoE)
تنظيمات خروجی صدا
۔ نصب ویندوز ۲

مشخصات محصول

CHIPSET : INTEL HD 11.

INTEL CORE IT-FI...T () TM CACHE, T,T. GHZ: MICROPROCESSOR SUPPORT

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

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

نوع پشتیبانی USB یک عدد USB ۳٫۱ از نوع C، یک عدد USB ۳٫۱ به همراه اسلات SD CARD و یک عدد USB ۳٫۱ 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 MM HEIGHT ۹٫۵MAX (MM HEIGHT).

پشتیبانی از اسلات بیشتر : پشتیابنی از حافظه با پورت M۲ با کد های شناسایی ۲۲/۲۲، ۴۲/۲۲ .

پشتیبانی از پورت LAN : با ظرفیت های ۱۰۰/۱۰۰ ، Mbps ، پشتیبانی از پروتکل ۱EEE ۸۰۲٫۳

پشتيبانی از بلوتوث و وايرلس : وايرلس (۸۰۲,۱۱ AC) ، بلوتوث ورژن ۴٫۰.

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

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

رزولوشن ۶۰HZ @ ۲۱۶۰ * ۳۸۴۰ DP

رزولوشن HZ ۲۴ @ ۲۱۶۰ * ۴۰۹۶ HDMI

سایز محصول : mm ۵۱ * mm ۱۸۸ * mm۱۸۸

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 اسیب 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 ان محاسبه و در صورت عدم مغایرت استفاده نمود .

استفاده به همراه مراقبت از دستگاه :

بروی کابل ها و رابط های منتهی به دستکگاه به هیچ عنوان مانعی گذاششته 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 بـرق ورودی ، کابل سـبکه و ... از سیسـتم جـدا 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 نمومه 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 بواسطع 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 ۱۰
 - 🖌 پایه ۱۰
 - 🖌 اداپتور* ۱
 - 🖌 سيم برق*۱
 - 🖌 آنتن *۱
- 🖌 لوح فشرده پشتيباني، ۱
- 🔪 Usbراه انداز سیستم عامل 🕷
 - 🖌 دفترچه راهنما ۱۰
 - 🖌 🛛 راهنمای شروع سریع ۱۴

اشنایی با محصول :

نمای جلویی



برای شناخت از اجزاء به شرح آن میپردازیم :

🖌 🛛 هدفون / خروجي 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 USB۳,۱/کارت حافظه

اسلات کارت حافظه سازگاری با SDHC/SDXCو همچنین USB ۳٫۱ هر دو به صورت یکجا بروی یک پورت میباشد .

🖌 پورت USB ۳,۱ از نوع C :

این پورت از USBهای نوع ۲/۲/۱ را پشتیبانی میکند،

🖌 🛛 چراغ وايرلس :

در زمان انتقال داده از این راه ارتباطی چراغ مربوطه به ورت چشمک زن درامده 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 کا رو خاموش شدن از ان استفاده ممیشود .

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 استاتدارد برای اتصال به منطقه پشتیبانی میکند . لازم به ذکر است پورت LAN با سرعت mbps۱۰/۱۰۰/۱۰۰ میباشد .

: USB ۳,۰ پورت ک

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 .

: HDMI پورت 🕨

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 .

تنظيمات بايوس

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 :

- 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 ۴۱۰ را بفشارید.

نحوه غير فعال نمودن گيرنده ايتفرارد IR :

- 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 ۲۱۰ را انتخاب و پس از ذخیره تنططیمات از برنامه خارج شده.

نصب سخت افزارهاي داخل جعبه

لطفا قبل از نصب و اتصال قطعات به داخل محصول روش و مراحلنصب را مطالعهنموده سپس اقدام به نصب نمایید .

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



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



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



- در هنگلام 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:

- مدل پلاس دارای یک حافظه از پیش تعیین شده میباشد.
- ۲- محصول مورد نظر داری 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 زاءده را به سمت بیرون کشیده و این عمل تا زمانی که حافظه از ماژول ازاد 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:

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 اخر پیچ مربوطه به نگهدارنده هارد درایور در گوشه دیسک کورد نظر بروی بدنه دستگاه بسته میشود.

نصب حافظه MY SSD:

ابتدا پیچ های نگهدارنده قسمت خنک کننده دستگاه را باز نموده



◄ سپس طبق شكل زير قسمت خنك كننده FAN را با احتياط 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 ااحتیاط در جای ابتـدایی خـود قـرار داده طبـق 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:



- محل اتصال آنتن وايرلس
- ۲- محل اتصال كابل شبكه ،روتر،هاب و از همين قبيل ابزار ها ميباشد.
- ۳- محل اتصال پورت ۹٫۰ USB میباشد کلیه تجهیزاتی که از این پورت پشتیبانی کنند قابلیت اتصال دارند.
 - ۴- محل اتصال كابل خروجى تصوير به مانيتور يا صفحه نمايش (DISPLAY PORT (DP)
 - ۵- محل اتصال كابل خروجى تصوير به تلويزيون HDMI .
 - محل اتصال اداپتور و تامین برق مصرفی .

نصب پایه رومیزی ZOTAC

ابتدا محل نصب محصول را تعیین نمایید.

- سپس قسمت كليد دار محصول را به سمت پايين انتخاب كرده .
- ۲- سپس پس از قرار دادن کلید در قسمت پایینی محصول و با قرار دادن و فیکس کردن ، ان را در محل مورد نظر گذاسته طبق شکل زیر.







محصول (ZOTAC) را روی مانیتور نصب کنید

شما همچنین میتوانید ZOTAC خود را روی مانیتور نصب نمایید

- 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 ۲ کیلو باشد احتمال ناپایدار بوردن مانیتور وجود دارد.





نصب را ه انداز سیستم عامل و نرم افزار

نصب یک سیستم عامل :

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

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

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

۱- اضافه نمودن دیسک درایور خارجی با رابط پورت USB۲,۰ ویا ۳٫۰ USB به جهت نصب سیستم عامل

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

- ۲- قرار دادن دیسک سیسنم 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 ۱۰/۰٫۸۱ سرا توسط فلش usb و یا cd drive usb external نصب و راه اندازی نمایید.

- ۱- شما میتوانید از dvd ویا 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 اترنت
 - راه انداز شبکه بی سیم
 - مديريت پردازشگر اينتل
 - درايور راه انداز بلوتوث
 - درايور راه انداز اينفرارد
 - درایور راه انداز MASS STORAGE
 - راه انداز سارژ (اختیاری)

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

پیکربندی ZOTAC برای اتصال شبکه بی سیم

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

- ۱ لطفا پس از انتخاب ایکون 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 شدد.
 - به جهت نگرانی های امنیتی در این بستر ارتباط خود را متصل ننمایید.
 - در غیر اینصورت اطلاعات شما امکان فا ش شدن دارد.
 - در صورت نیاز کلید های امنیتی را وارد نمایید.

تنظيمات اتصالات سيم دار

استفاده از IP STATIC

- -۱ راست کلیک کردن بروی آیکون شبکه و انتخاب OPEN NETWOR; CONNECTIONS
 - ۲- راست کلیلک بروی LOCAL AREA CONNECTIONS و انتخاب PROPERTIES
 - ۳- مشخص کردن internet protechol tcp/ip و انتخاب propertice
 - use follow ip address انتخاب -۴
- ۵- در این قسمت ip address ,subnetmask &default gateway را وارد نمایید .
 - ۶- در صورت لزوم preferred dns server address را وارد نمایید
- ۲- 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 كليك نماييد بروى ايكون create a new connection وشروع كننده يك ارتباط باشيد .
 - 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 .

نکته :

تنظيمات خروجي 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 ويندوز 7

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

	vd_618240.150	Load		
Please Select VSB Device				
F	~	Enable UEFI Mod	e	
Information :				

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 .

en_windows_7_ultimate_with_sp1_x64_dvd_618240.iso	Load	
Please Select USB Device		
Status : Extract Image		
Information :		
Information : Write :appcompat_detailed_bidi.xslOK Write :appccompat_detailed_bidi_tbt.xslOK		
Information : Write :appcompat_detailed_bidi.xslOK Write :appcompat_detailed_bidi.bt.xslOK Write :appcompat_detailed_bt.xslOK Write :apps dilOK		
Information : Write :appcompat_detailed_bidi.xslOK Write :appcompat_detailed_bidi.bt.xslOK Write :appcompat_detailed_bt.xslOK Write :appcompat_detailed_bt.xslOK Write :anuming.dllOK Write :anume.dllOK		
Information : Write appcompat_detailed_bidi_xslOK Write appcompat_detailed_bidi_bt_xslOK Write apps.clinOK Write anuning.dlOK Write autorum.dlOK Write autorum.dlOK		

۴- زمانیکه بارگذاری تمام شد از برنامه خارج شوید.

en_windows_7_ultimate_with_sp1_x64_dvd_618240.iso	Load		
Please Select USB Device			
F v	Enable UEFI Mode		
Information :		-	
Information :		-	
Information : Progress iusb3xhc Progress iusb3xhcOK			
Information : Progress lusb3thc Progress lusb3hcOK Progress lusb3hcs CM			
Information : Progress lusb3xhcOK Progress lusb3xhcOK Progress lusb3hcsOK Saving Image			
Information : Progress lusb3xhc Progress lusb3xhcOK Progress lusb3hcs Progress lusb3hcsOK Saving Image SaveOK			
Information : Progress lusb3vhc Progress lusb3vhcOK Progress lusb3hcs Progress lusb3hcsOK Saving Image SaveOK Progress —>OK		_	

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