

دفترچه راهنمای نوت بوک W466,W566

این راهنما شما را برای استفاده از نوت بوک جدید راهنمایی خواهد کرد. اطلاعات ارایه شده در این راهنما با دقت تهیه شده اند اما ممکن است بدون هیچ گونه خطاری تغییر یابند.

استفاده، تغییر و یا ذکر تمام یا قسمتی از این راهنما در هر شکلی بدون کسب اجازه رسمی از نویسندگان صاحب امتیاز ممنوع می باشد.

علامت ها و نام های تجاری ثبت شده که در این راهنما مورد استفاده قرار گرفته اند تنها متعلق به شرکت های مربوط به خود می باشند.

Microsoft, MS-DOS, Windows و Windows Sound System علامت های تجاری متعلق به شرکت Microsoft هستند.

Intel Centrino, Centrino Duo, Pentium M, Banias و Intel علامت های تجاری متعلق به شرکت Intel می باشند.

Sound Blaster و Sound Blaster Pro علامت های تجاری ثبت شده مربوط به شرکت Creative هستند.

دیگر علامت های تجاری و نام های محصولات ذکر شده در این راهنما علامت های تجاری و یا نشان های ثبت شده متعلق به شرکت های صاحب امتیاز خود می باشند.

دستورالعمل های ایمنی

از راهنمایی های ارایه شده در زیر برای کمک به حفاظت از خود و نوت بوک تان استفاده کنید.

هنگامی که از کامپیوتر نوت بوک W466/W566 استفاده می کنید:



توجه: از کامپیوتر قابل حمل خود برای مدت طولانی و در حالی که آن را مستقیماً بر روی بدن خود قرار داده اید استفاده نکنید. در هنگام کار به مدت طولانی قسمت زیرین نوت بوک داغ خواهد شد. در صورت تماس قسمت تحتانی نوت بوک به صورت مستقیم با بدن شما، حرارت فوق می تواند باعث وارد آمدن صدماتی چون سوختگی شود.

- باتری را تنها با نمونه های مشابه یا سازگار که از طرف کارخانه سازنده برای استفاده در نوت بوک شما طراحی شده اند تعویض نمایید.
- در صورتی که قصد معدوم کردن باتری ها را دارید، با توجه به هشدارهای ارایه شده از سوی سازنده این کار را انجام دهید.
- قبل از اتصال نوت بوک به منبع تغذیه، اطمینان حاصل کنید که ولتاژ آداپتور AC با ولتاژ برق منطقه شما سازگار باشد.
- در بیشتر نواحی آمریکای شمالی و جنوبی و برخی از کشورهای شرق دور مانند کره جنوبی و تایوان از برق ۱۱۵ ولت با فرکانس ۶۰ هرتز استفاده می شود.
- در کشور ژاپن از برق ۱۰۰ ولت با فرکانس ۵۰ هرتز و در برخی از نواحی غربی این کشور نیز از برق ۱۰۰ ولت با فرکانس ۶۰ هرتز استفاده می شود.
- در تمامی کشورهای اروپایی، خاورمیانه و برخی از کشورهای شرق دور، برق ۲۲۰ ولت با فرکانس ۵۰ هرتز مورد استفاده قرار می گیرد.
- اگر از یک سه یا چند راهی به همراه آداپتور نوت بوک خود استفاده می کنید، اطمینان حاصل کنید که جریان مصرفی تمامی ابزارهای متصل شده به این سه یا چند راهی از مجموع جریان قابل تحمل آن بیشتر نباشد.
- قبل از خارج کردن باتری از نوت بوک، ابتدا آن را خاموش کنید، سپس آداپتور برق AC را از پریز دیواری جدا کرده و در نهایت باتری را از جای خود خارج کنید.
- برای احتراز از شوک های الکتریکی، از اتصال و یا جدا کردن هر کابل و یا انجام دادن تعمیر و یا پیکره بندی نوت بوک در هنگام بروز رعد و برق خودداری کنید.
- هرگز باتری ها را داخل آتش نیاندازید زیرا انجام این عمل ممکن است باعث بروز انفجار شود. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره چگونگی معدوم کردن باتری ها با سازمان های محلی مسئول در این زمینه تماس بگیرید.
- هنگامی که در حال نصب نوت بوک خود برای انجام کار هستید، آن را بر روی یک سطح با ثبات و تراز قرار دهید.
- هنگامی که نوت بوک را حمل می کنید با آن مانند یک چمدان رفتار نکنید. شما می توانید نوت بوک خود را درون یک دستگاه بازرسی اشعه ایکس قرار دهید، اما هرگز آن را به دستگاه های فلزیاب نزدیک نکنید. اگر فکر می کنید ممکن است نوت بوک شما را به صورت دستی بررسی کنند، یک باتری شارژ شده و آماده را همیشه همراه خود داشته باشید تا در صورتی که از شما خواسته شد نوت بوک خود را روشن کنید بتوانید این کار را انجام دهید.

- هرگز نوت بوک را خودتان سرویس نکنید و همیشه دستورالعمل های ایمنی را با دقت رعایت نمایید.
- باتری را در جیب، کیسه و یا دیگر ظروف محتوی اشیاء فلزی (مانند کلیدهای اتوموبیل) حمل نکنید. اشیاء فلزی کوچک می توانند سبب بروز اتصال کوتاه بین ترمینال های باتری شده و جریان بالای ناشی از این اتصال کوتاه می تواند سبب ایجاد حرارت بیش از اندازه و در نتیجه آتش سوزی شده و به بدن شما آسیب برساند.
- اطمینان حاصل کنید که هیچ چیز بر روی کابل برق آداپتور AC قرار نگرفته باشد. کابل را از محل رفت و آمد و جایی که ممکن است زیر پا لگد شود عبور ندهید.
- هنگامی که در حال استفاده از کامپیوتر و یا شارژ باتری هستید، آداپتور AC را در محلی با تهویه مناسب مانند روی میز کار یا قفسه قرار دهید. آداپتور AC را با کاغذ و یا دیگر چیزهای شبیه آن که از عبور هوا بر روی آداپتور جلوگیری می کنند نپوشانید. از آداپتور AC در حالی که در کیف حمل و نقل قرار دارد استفاده نکنید.
- هرگز اشیاء خارجی را به درون شکاف های تهویه موجود بر روی نوت بوک وارد نکنید. انجام این کار می تواند باعث بروز اتصال کوتاه شده و شوک های الکتریکی ایجاد کند.
- تنها از باتری و آداپتور AC که به همراه نوت بوک شما و توسط شرکت سازنده ارایه شده است استفاده کنید. استفاده از انواع دیگر باتری یا آداپتور AC علاوه بر صدمه زدن به نوت بوک شما ممکن است سبب بروز آتش سوزی و یا انفجار شود.
- عدم نصب صحیح باتری ممکن است باعث بروز انفجار شود.



هنگامی که از تجهیزات خود استفاده می‌کنید برای جلوگیری از خطراتی مانند آتش سوزی، شوک‌های الکتریکی و یا دیگر آسیب‌ها باید همیشه از دستورات امنیتی پیروی کنید. این دستورات شامل موارد زیر است:

- از این محصول در نزدیکی آب (برای مثال وان حمام، لگن رختشویی، سینک ظرف‌شویی، مکان‌های مرطوب و یا استخر) استفاده نکنید.
- از تلفن‌های بی‌سیم در هنگام بروز رعد و برق به علت وجود احتمال بروز شوک‌های الکتریکی دوری کنید.
- از این تلفن‌ها برای گزارش دادن نشتی‌های گاز در محلی که از آن انباشته شده است دوری کنید.

توجه: موارد باطل‌کننده ضمانت

*اگر باتری به درستی مورد استفاده قرار نگیرد ممکن است باعث بروز انفجار شود. اطمینان حاصل کنید که از باتری‌های مشابه یا سازگار استفاده می‌کنید.

*لطفاً باتری‌های معیوب و کارکرده را مطابق دستورالعمل‌های ارائه شده از طرف سازنده معدوم کنید.

*لطفاً از دیسک‌های نوری شکسته، دیسک‌هایی که دارای خراش‌ها و ایرادات جدی هستند و یا دیسک‌های با کیفیت پایین استفاده نکنید. استفاده از این دیسک‌ها علاوه بر صدمه زدن به درایو نوری شما باعث از دست رفتن اطلاعات موجود در آنها نیز خواهد شد. برخی از دیسک‌ها ممکن است هنگامی که درایو در حال کار با سرعت بالا است بشکنند. بروز چنین حالت‌هایی ممکن است باعث ابطال ضمانت نوت بوک شما شود.

- هنگامی که درایو دیسک سخت را به صورت جدا از نوت بوک حمل می‌کنید، آن را درون محافظ مناسبی مانند پارچه یا کاغذ قرار دهید. اگر قصد بازرسی دستی نوت بوک شما را داشته باشید ممکن است از شما بخواهند تا درایو دیسک سخت را داخل نوت بوک قرار دهید. شما می‌توانید دیسک سخت را از درون ماشین‌های بازرسی اشعه ایکس عبور دهید اما هرگز آن را به دستگاه‌های فلزیاب نزدیک نکنید.
- هنگامی که نوت بوک خود را به مسافرت می‌برید آن را در قسمت‌های بالایی وسیله نقلیه، جایی که می‌تواند به صورت آزادانه حرکت کند، قرار ندهید. مواظب باشید نوت بوک شما از بلندی سقوط نکند. از وارد آمدن شوک‌های مکانیکی به نوت بوک خود جلوگیری کنید.
- نوت بوک، باتری و دیسک سخت خود را در برابر خطرات محیطی مانند گرد و غبار، مایعات، مواد غذایی، حرارت بالا و تابش مستقیم آفتاب محافظت کنید.
- اگر نوت بوک خود را به نواحی که دارای تفاوت‌های اساسی در درجه حرارت و میزان رطوبت با محیط پیشین هستند منتقل می‌کنید، ممکن است شاهد بروز اشکالاتی در عملکرد آن باشید. برای دوری از صدمه دیدن نوت بوک، پیش از استفاده از آن مدتی برای تبخیر رطوبت صبر کنید.

توجه: هنگامی که نوت بوک خود را از یک محیط سرد به محیطی گرم‌تر منتقل می‌کنید با بالعکس، قبل از استفاده از آن مدت زمان کافی به نوت بوک خود فرصت دهید تا با شرایط محیطی جدید تطابق پیدا کند.

- هنگامی که قصد جدا کردن کابل برق را از نوت بوک خود دارید هرگز خود سیم را نکشید. برای انجام این کار بهتر است از برآمدگی موجود بر روی اتصال دهنده استفاده کنید. هنگام جدا کردن اتصال دهنده دقت کنید که آن را با دقت و به صورت یکنواخت به سمت بیرون بکشید تا از خمیده شدن و تغییر شکل پین‌ها جلوگیری شود. همچنین قبل از اتصال کابل برق دقت کنید که هر دو اتصال دهنده در جهت درست بوده و با هم تراز باشند.
- قبل از تمیز کردن نوت بوک خود، آن را خاموش کرده، از برق جدا کنید و باتری را نیز از جای خود خارج سازید.
- هنگام دست زدن به تجهیزات داخلی (مانند ماژول‌های حافظه) دقت کنید. هنگامی که این تجهیزات را جدا می‌کنید، آنها را از لبه‌ها ننگه داشته و به پین‌های اتصال دهنده دست نزنید.

قوانین تنظیمی

احکام کمیسیون ارتباطات فدرال

کمیسیون ارتباطات فدرال (FCC)

اخطارهای بند ۶۸

این ابزار با بند ۶۸ قوانین FCC سازگار است. در قسمت زیرین نوت بوک می توانید بررسی را که شامل دیگر مشخصات، شماره ثبت در FCC و شماره (Ringer Equivalence Number) REN این محصول است مشاهده کنید. شما باید هنگام درخواست خدمات از شرکت خدمات دهنده تلفن محل خود این اعداد را ارایه نمایید.

شماره ثبت بند ۶۸ قوانین FCC: **(REN:0.8B)** 6CTTAI-25876-FB-E

میزان REN برای تعیین کیفیت محصولی که شما ممکن است به خط تلفن متصل کرده باشید و هنگامی که با شما تماس گرفته می شود آن ابزار زنگ خواهد زد بسیار مفید می باشد. در بیشتر نواحی (و نه تمامی آنها) میزان REN تمامی ابزارهای متصل به یک خط تلفن واحد نباید از میزان ۵ واحد تجاوز کند. برای تعیین حداکثر ابزارهایی که می توانید با توجه به میزان REN به یک خط تلفن واحد متصل کنید با خدمات دهنده تلفنی محل خود تماس بگیرید .

اگر مودم شما باعث وارد آمدن صدمه به شبکه تلفن شود، شرکت خدمات دهنده تلفن ممکن است سرویس های ارایه شده به شما را به صورت موقتی به حالت تعلیق درآورد. این شرکت ها در صورت امکان اطلاعات دقیقی را در این رابطه به شما ارایه خواهند نمود. اگر ارایه اطلاعات دقیق امکان پذیر نباشد آنها در اولین فرصت شما را از دلایل خود برای انجام این کار آگاه خواهند کرد.

شرکت خدمات دهنده تلفن می تواند تغییراتی را در خدمات، تجهیزات، عملکردها و یا رویه کاری خود به وجود بیاورد. این امر ممکن است تاثیراتی را بر عملکرد صحیح ابزارهای شما بر جای بگذارد. شرکت خدمات دهنده تلفن قبل از انجام چنین اعمالی باید شما را به طور کامل و با ارایه جزئیات در جریان تغییرات قرار داده و به شما فرصت کافی دهد تا بتوانید خود را با این تغییرات وفق دهید.

این ابزار بعد از بررسی های مربوط، محدودیت های ابزارهای دیجیتال کلاس B را مطابق با بند ۱۵ قوانین FCC رعایت نموده است. این محدودیت ها برای کاهش امواج و تداخل های غیر مجاز و در نتیجه کاهش خطرات ابزارهایی که در محیط های مسکونی مورد استفاده قرار می گیرند، در نظر گرفته شده اند.

از آنجایی که این ابزار سبب ایجاد برخی از فرکانس های رادیویی ناخواسته می شود، اگر مطابق با دستورالعمل های ذکر شده نصب و استفاده نشود، ممکن است باعث بروز تداخل هایی در ارتباطات رادیویی گردد، البته هیچ تضمینی وجود ندارد که حتی در صورت نصب صحیح نیز این تداخل ها کاملاً از بین بروند. اگر این ابزار سبب پدید آمدن تداخل های ناخواسته در دریافت امواج رادیویی گردید، خصوصاً "تداخل هایی که به دلیل روشن و خاموش کردن دستگاه پدید می آیند، بهتر است با استفاده از یک یا چند روش زیر نسبت به رفع این تداخل ها اقدام نمایید:

- تنظیم و یا جا به جایی آنتن گیرنده.
- افزایش فاصله بین گیرنده رادیویی و ابزار.
- اتصال ابزار به پریز برقی که از مداری جداگانه نسبت به مدار پریز برق گیرنده رادیویی استفاده می کند.
- مشورت با فروشنده و یا یک تکنیسین متخصص در امر رادیو و تلویزیون برای رفع مشکل.
- تمامی کابل هایی که به این ابزار متصل می شوند باید به طور مناسبی محافظت شده باشند. برای شناسایی مشخصات کابل هایی که به کارت های PCMCIA متصل می شوند به دفترچه راهنمای ارایه شده همراه با این گونه ابزارها مراجعه کنید.



قوانین CCC (فقط در چین)

- تنها برای مدل W466

در سیستم های کلاس A می توانید اخطارهای زیر را بر روی برچسب موجود بر روی ابزار ببایید:

اخطار: این یک ابزار کلاس A می باشد. در هنگام استفاده به عنوان تجهیزات خانگی، این ابزار ممکن است سبب بروز تداخل رادیویی شود. در این حالت ممکن است مصرف کنندگان مجبور به انجام اقدامات پیشگیرانه باشند.

وجود نشان  در قسمت زیرین نوت بوک های W466/W566 به این معنی است که این ابزار با مشخصات EMC و قوانین اتحادیه اروپا برای ابزارهای با ولتاژ پایین سازگار است. این نشان همچنین بیان می کند که نوت بوک های W466/W566 از استانداردهای تکنیکی زیر پشتیبانی می نماید:

- EN 55022 - محدودیت ها و شیوه های اندازه گیری تداخل های رادیویی در ابزار های مربوط به فن آوری اطلاعات.
- EN 55024 - محدودیت ها و شیوه های اندازه گیری مشخصات ایمنی تجهیزات مربوط به فن آوری اطلاعات.
- EN 6100-3-2 - سازگاری الکترو مغناطیسی (EMC) - قسمت سوم: محدودیت ها - بخش ۲: محدودیت های موجود در انتشار جریان های هارمونیک (ابزارهایی با جریان ورودی حداکثر ۱۶ آمپر برای هر فاز)
- EN 6100-3-3 - سازگاری الکترو مغناطیسی (EMC) - قسمت سوم: محدودیت ها - بخش ۳: محدودیت در تغییر و نوسان ولتاژ در سیستم هایی با منبع تغذیه ولتاژ پایین در ابزارهایی با جریان ورودی حداکثر ۱۶ آمپر.
- EN 60950 - امنیت تجهیزات مربوط به فن آوری اطلاعات.

توجه: استاندارد EN 55022 شامل دو بخش مجزا است:

- کلاس A برای استفاده در محیط های تجاری و اداری.
- کلاس B برای استفاده در محیط های خانگی.



قوانین BSMI (تنها برای تایوان)

بیشتر کامپیوترهای نوت بوک توسط اداره استانداردها و بازرسی BSMI در کلاس B تجهیزات تکنولوژی اطلاعات طبقه بندی می شوند (ITE)

مقدمه



به شما به خاطر خرید این کامپیوتر نوت بوک تبریک می‌گوییم. این نوت بوک از اکثر نوآوری‌های جدید برای وسایل قابل حمل بهره‌مند است. این ابزار مشخصات عالی ارگونومیک را با یک معماری سطح بالا ترکیب نموده تا کامپیوتر شخصی را به شما ارائه کند که کوچک، قدرتمند و بسیار کارآمد است. این نوت بوک به گونه‌ای طراحی شده است که توانایی اجرای محدوده وسیعی از نرم افزارهای عمومی، تجاری و شخصی را داشته باشد. این نوت بوک یک انتخاب ایده آل برای استفاده در خانه، دفتر کار و هر جای دیگر است.

این دفترچه راهنما شامل تمامی اطلاعاتی است که برای نصب و استفاده از نوت بوک خود به آنها نیاز دارید. در این دفترچه تمامی مشخصات به صورت روشن و کاربردی معرفی و شرح داده شده‌اند.

فهرست

۲۴... LAN - استفاده از درگاه LAN. ۲.۴

۲۴... استفاده از درگاه مودم. ۲.۵

۲۵... استفاده از درگاه IEEE 1394. ۲.۶

۲۵... کارت های توسعه PCIExpress/Newcard. ۲.۷

۲۵... استفاده از درگاه S-Video. ۲.۸

۲۶... کارت های SD/MMC/MS/MS Pro. ۲.۹

۲۷... استفاده از بلوتوث (به صورت انتخابی) و دیگر ابزارهای بی سیم. ۲.۱۰

دستورالعمل های

ایمنی..... ۲۰

قوانین.....

تنظیمی..... ۴

مقدمه..... ۶

قسمت اول: عملکردهای اولیه

قسمت سوم: عیب یابی

۳۱... ۳.۱ - سوالات رایج.....

۳۱... ضمیمه A: مشخصات نوت بوک W466.....

۳۳... ضمیمه B: مشخصات نوت بوک W566.....

۳۵... ضمیمه C: مراکز خدمات.....

۱.۱ - استفاده از

باتری..... ۹

۱.۲ - اتصال آداپتور برق AC..... ۱۰

۱.۳ - روشن و خاموش کردن نوت بوک..... ۱۰

۱.۴ - نصب درایورهای مورد نیاز برای نوت بوک‌های W466/W566..... ۱۱

۱.۵ - استفاده از کلیدهای اجرایی..... ۱۱

۱.۶ - عملکردهای صفحه کلید..... ۱۲

۱.۷ - استفاده از Touchpad..... ۱۵

۱.۸ - ابزارهای ذخیره سازی..... ۱۶

۱.۹ - معرفی دوربین..... ۱۷

۱.۱۰ - صفحه نمایش گرافیکی..... ۱۷

۱.۱۱ - محافظت از نوت بوک W466 / W566..... ۱۹

قسمت دوم: اتصال ابزارهای جانبی

۲.۱ - استفاده از درگاه USB..... ۲۲

۲.۲ - اتصال مانیتور خارجی با استفاده از درگاه VGA..... ۲۲

۲.۳ - استفاده از اتصال دهنده مبدل درگاه ها..... ۲۳



قسمت اول: عملکردهای اولیه

در این قسمت به شما نشان خواهیم داد که چگونه از نوت بوک‌های مدل W566/W466 خود استفاده کنید. این بخش شامل آموزش‌هایی در باره نحوه اتصال آداپتور AC، روشن و خاموش کردن کامپیوتر، استفاده از Touchpad، کلیدهای میانبر، باتری و چیزهای دیگر است. اگر به تازگی شروع به استفاده از کامپیوتر و سیستم عامل نموده اید، این قسمت به شما آموزش خواهد داد که چگونه می‌توانید از برخی از امکانات جدید آرایه شده به همراه این نوت بوک استفاده نمایید.

۱.۱ - استفاده از باتری

نوت بوک W466/ W566 به گونه ای طراحی شده است که توانایی استفاده از دو منبع توان زیر را داشته باشد:

- برق AC

- (با استفاده از یک آداپتور AC که به پریز دیواری متصل می شود)
باتری Lithium-ion

می توانید از آداپتور AC در هر جا که نیاز باشد استفاده کنید. از باتری نیز زمانی که یک اتصال برق AC در دسترس نیست استفاده نمایید. بسته باتری Lithium-ion به شما اجازه خواهد داد تا بدون نیاز به یک منبع توان خارجی از نوت بوک خود استفاده کنید. هنگامی که از مبدل AC برای اتصال نوت بوک خود به پریز دیواری استفاده می کنید، باتری داخلی شروع به شارژ شدن کرده و چراغ نشان دهنده موجود بر روی پانل جلویی روشن خواهد شد. هنگامی که باتری کاملا شارژ شد این چراغ نیز خاموش خواهد شد. زمان شارژ سریع برای باتری های Lithium-ion، در زمانی که نوت بوک خاموش است برابر با ۲.۵ ساعت می باشد. زمان شارژ عادی باتری نیز برابر با ۳.۵ ساعت است.

- استفاده از فکس مودم و تجهیزات صوتی یا تصویری توان اندکی مصرف می کند اما زمان عملکرد باتری را کاهش خواهد داد.
- کاهش روشنایی مانیتور نیز می تواند مصرف توان را کاهش دهد.
- هنگامی که باتری کاملا شارژ نیست، اجازه دهید تا قبل از استفاده کاملا شارژ شود (قبل از جداکردن تغذیه AC)، علاوه بر این توصیه می کنیم باتری را قبل از شارژ کردن کاملا بررسی نمایید.
- باتری Lithium-ion آسیب پذیر است، آن را با آداپتور دیگری به غیر از آنچه به همراه نوت بوک شما ارائه شده است شارژ نکنید. استفاده از آداپتورهای غیر استاندارد ممکن است باعث بروز آتش سوزی یا انفجار شود.

◀ تعویض باتری ▶

باتری به تدریج و در طی مدت زمان معینی ضعیف خواهد شد. توصیه می کنیم هنگامی که متوجه

تغییر شدیدی در ظرفیت باتری شدید آن را با یک باتری جدید تعویض نمایید.

برای تعویض باتری مراحل زیر را دنبال کنید.

- ۱ - نوت بوک خود را خاموش کنید.
- ۲ - نمایشگر و کلید نگه دارنده آن را ببندید.
- ۳ - قفل نگه دارنده باتری را به سمت چپ بکشید. آن را تا زمان خارج کردن باتری در همان وضعیت نگه دارید.
- ۴ - هنگام قرار دادن باتری جدید در محل مربوطه دقت کنید که آن را در جهت صحیحی قرار داده باشید.

توجه: هنگامی که میزان شارژ باتری بیش از ۹۵ درصد است نمی توانید آن را شارژ نمایید. این مساله به خاطر توصیه های سازنده باتری برای افزایش فواصل زمانی شارژ و در نتیجه افزایش طول عمر باتری می باشد.

◀ نکته داری آداپتور AC ▶

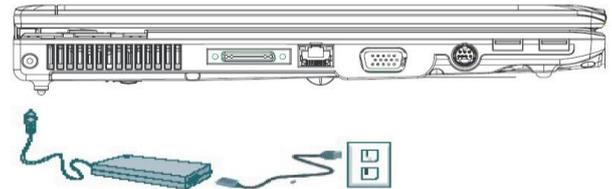
- آداپتور را به هیچ ابزار دیگری متصل نکنید.
- از قرار دادن اشیاء سنگین و یا لگد کردن سیم برق خودداری کنید. سیم برق را با دقت مورد استفاده قرار داده و آن را در محل های پر رفت و آمد قرار ندهید.
- هنگامی که قصد دارید آداپتور را از ابزار جدا کنید، سیم را نکشید. برای جدا کردن آن اتصال دهنده را به آرامی از جای خود خارج کنید.
- اگر از یک مبدل برای افزایش طول سیم استفاده می کنید، دقت کنید که ابزارهای متصل شده به مبدل نیاز به جریانی بیشتر از حد تعریف شده برای آن نداشته باشند. علاوه بر این ابزارهای متصل شده به یک پریز برق واحد نباید نیاز به جریان برقی بیش از میزان تعریف شده برای فیوز مربوطه داشته باشند.
- لطفا قبل از اتصال آداپتور به پریز برق دیواری، ولتاژ تامین شده توسط آن را بررسی نمایید. اگر اطلاعاتی از ولتاژ تامین شده توسط شبکه محلی ندارید، برای کسب اطلاعات بیشتر در این زمینه با شرکت تامین کننده برق منطقه تماس بگیرید.

۱.۲- اتصال آداپتور برق AC

آداپتور برق AC، جریان برق متناوب را به جریان برق مستقیم (DC) تبدیل کرده و ولتاژ را تا حد مورد نیاز برای کامپیوتر کاهش می‌دهد. این مبدل می‌تواند به صورت خودکار ولتاژهای ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت را به ولتاژ خروجی ۱۹ ولت با شدت جریان ۴.۷۴ آمپر مورد نیاز برای نوت بوک های W566N تبدیل نماید (ولتاژ مورد نیاز برای مدل W566U/W466U برابر با ۱۹ ولت با شدت جریان ۳.۲۴ آمپر است). این مساله به شما امکان خواهد داد تا از نوت بوک خود بدون بروز هیچ مشکلی در تمامی کشورها استفاده نمایید.

توجه: تنها از آداپتور AC و سیم برق تایید شده توسط سازنده استفاده کنید. استفاده از آداپتور اشتباه ممکن است به کامپیوتر شما صدمه بزند. این شرکت هیچ گونه مسولیتی را در رابطه با صدمات وارده به سبب استفاده از آداپتورها و کابل های معیوب و ناسازگار نخواهد پذیرفت.

برای اتصال صحیح آداپتور به ترتیب از مراحل زیر پیروی نمایید:



- ۱ - سیم برق را به آداپتور AC متصل کنید.
- ۲ - آداپتور AC را به اتصال دهنده برق DC واقع بر روی کامپیوتر خود متصل نمایید.
- ۳ - سیم برق آداپتور AC را به پریز برق دیواری متصل کنید.

۱.۳- روشن و خاموش کردن نوت بوک

◀ روشن کردن نوت بوک ▶

نمایشگر را باز کنید. دکمه روشن/خاموش را فشار داده و آن را برای یک یا دو ثانیه نگه دارید. کامپیوتر روشن شده و چراغ نشان دهنده وضعیت روشن/خاموش به رنگ آبی درخواهد آمد.

◀ خاموش کردن نوت بوک ▶

اگر برای مدت طولانی قصد استفاده از نوت بوک خود را ندارید، بهتر است آن را کاملاً خاموش کنید. قبل از خاموش کردن نوت بوک تمامی برنامه های در حال اجرا را ببندید و کامپیوتر را از طریق سیستم عامل Shut down کنید.

پس از خاموش کردن نوت بوک، صفحه نمایش LCD آن را برای مدتی باز نگه دارید. این کار به نوت بوک شما اجازه خواهد داد تا حرارت ایجاد شده را دفع نموده و خنک شود. بستن بلافاصله پانل پس از خاموش کردن سیستم باعث انتقال حرارت به صفحه نمایش LCD شده و تکرار آن ممکن است باعث صدمه دیدن نمایشگر نوت بوک شود. مهم تر از این، هنگامی که نوت بوک روشن است و یا حالت حفظ توان آن غیر فعال می باشد، هرگز صفحه نمایش آن را برای مدت طولانی نبندید.

◀ حالت آماده به کار ▶

شما می‌توانید حالت مدیریت توان را از طریق منوی Power Options/Advanced تغییر داده و یا آن را به حالت پیش فرض بازگردانید. تنظیمات موجود در قسمت مدیریت توان دارای حالت های عملکردی مختلفی برای زمان کار و یا بی کاری سیستم شما است.

۱.۴ - نصب درایورهای مورد نیاز برای نوت بوک‌های W466/W566

در صورتی که سیستم عامل از قبل بر روی نوت بوک مدل W551 شما نصب شده باشد، برای عملکرد بهتر سخت افزارها بهتر باید درایورهای مورد نیاز ابزارهای مختلف را نصب کنید.

قبل از نصب درایورها دقت کنید که سازنده، آنها را به همراه سیستم عامل نصب نکرده باشد. اگر درایورها از قبل نصب نشده اند برای نصب آنها از مراحل زیر پیروی کنید:

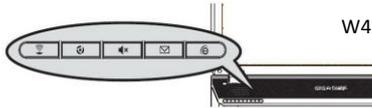
۱ - می توانید CD حاوی ابزارها و درایورها را درون بسته نوت بوک خود بیابید.



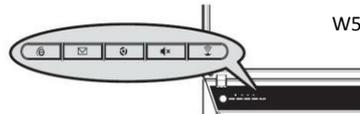
۲ - CD فوق را در درایو CD-RW و یا DVD-RW (بسته به مدل) نوت بوک خود قرار دهید. یک صفحه نصب به صورت Auto Run بر روی مانیتور به نمایش درخواهد آمد.

۱.۵ - استفاده از کلیدهای اجرایی

دکمه های اجرایی قرار گرفته در قسمت بالا و سمت چپ نوت بوک به شما امکان می دهد تا به راحتی برنامه های پر استفاده ای مانند نرم افزار پست الکترونیک (برای مثال نرم افزار Microsoft Outlook) و یا دیگر نرم افزارهای مشابه را اجرا نمایید.
۵ کلید اجرایی مختلف بر روی این نوت بوک در کنار دکمه روشن خاموش تعبیه شده اند.



◀ کلیدهای اجرایی نوت بوک W466



◀ کلیدهای اجرایی نوت بوک W566

اینترنِت: برنامه مرورگر اینترنت را اجرا می کند.

ایمیل: این کلید نرم افزار ارسال و دریافت پست الکترونیکی (برای مثال Outlook Microsoft) را فراخوانی می کند.

Fanless: از این کلید برای کاهش صدای فن (حالت ساکت) استفاده می شود.

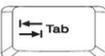
Mute: برای قطع کردن صدای خروجی از این کلید استفاده کنید.

شبکه بی سیم/ بلوتوث: کلید فوق برای فعال کردن عملکردهای بی سیم مورد استفاده قرار می گیرد.

۱.۶ - عملکردهای صفحه کلید:

کامپیوتر نوت بوک W466/W566 با یک صفحه کلید استاندارد برای تایپ که شامل تعدادی عملکرد توسعه یافته نیز می باشد مجهز شده است.

کلید های پایه

	کلید <Pause>: برای توقف موقتی برنامه ها و دستورالعمل های در حال اجرا از این کلید استفاده کنید. برای ادامه اجرای برنامه و دستورات می توانید هر کلید دیگری را فشار دهید.
	کلید <Shift>: برای استفاده از حروف بزرگ در هنگام تایپ از این کلید استفاده کنید. می توانید از این کلید به همراه کلید های دو کاراکنتری (که در ردیف دوم کلیدها واقع شده اند) نیز برای استفاده از عملکردهایی که در قسمت بالایی این کلیدها حک شده اند استفاده کنید. همچنین در بسیاری از برنامه ها از این کلید به همراه دیگر کلیدها برای اجرای فرامین خاصی استفاده می شود.
	کلید <Tab>: برای حرکت دادن مکان نما درون جدول یا انتخاب یک جدول دیگر از این کلید استفاده کنید. این کلید نیز دارای عملکردی مشابه با کلیدهای <Tab> به کار رفته در ماشین های تایپ سنتی است.
	کلید <Ctrl>: این کلید با نام کلید Control نیز شناخته می شود. در بسیاری از نرم افزارها از این کلید به همراه کلیدهای دیگر برای اجرای فرامین خاص استفاده می شود.
	کلید <Alt>: این کلید با نام کلید Alternate نیز شناخته می شود. در بسیاری از نرم افزارها از این کلید به همراه کلیدهای دیگر برای اجرای فرامین خاص استفاده می شود.
	کلید <Num Lk>: از این کلید برای فعال کردن ۱۵ کلید عددی بر روی صفحه کلید استفاده می شود.
	کلیدهای <Fn>+<Scr Lk>: در بیشتر برنامه ها برای حرکت دادن صفحه بدون حرکت کردن مکان نما از ترکیب این دو کلید استفاده می شود. این کلیدها دارای کاراکترهایی با رنگ آبی هستند.
	<Cap Lock>: در بیشتر نرم افزارها برای تبدیل دایمی کاراکترها به حروف بزرگ این کلید استفاده می شود.

کلید	شرح عملکردها
	کلید <Enter>: یک دستور را اجرا می کند. در بسیاری از برنامه های واژه نگاری، مکان نما را به پاراگراف بعدی منتقل می کند. درست مانند کاری که در ماشین های تایپ معمولی انجام می شود.
	کلید <Esc>: برای خروج و یا جلوگیری از اجرای یک دستور یا برنامه از این کلید استفاده کنید.
	کلید <Ins>: که با نام کلید Insert نیز شناخته می شود، برای تغییر حالت تایپ از حالت جایگزینی به حالت معمول از این کلید استفاده کنید.
	کلید <Fn>+<PrtSc>: همچنین به عنوان کلید چاپ صفحه نمایش (Print Screen) نیز شناخته می شود. این کلید را برای در اختیار گذاشتن تمام صفحه و ایجاد یک فضای اشتراکی اختصاصی درون حافظه، برای اجرای برنامه های خاص، فشار دهید.
	کلید : که با نام کلید Delete نیز شناخته می شود. از این کلید برای پاک کردن کاراکترهای قرار گرفته در سمت راست مکان نما و یا آیتم ها و متون انتخاب شده استفاده کنید.
	کلید های <Num Lk>، <Fn>+<Home>: برای فعال یا غیر فعال کردن حسگر نوری، ابتدا کلید <Num Lk> را فشار دهید. هنگامی که چراغ مربوط به این کلید (در کنار دکمه روشن و خاموش) روشن شد، کلید <Num Lk> را رها کرده و کلیدهای <Fn>+<Home> را فشار دهید.

کلیدهای با عملکرد مخصوص

▶ کلیدهای عددی داخلی ◀



عملکرد کلیدهای عددی داخلی تعبیه شده درون صفحه کلید مانند کلیدهای عددی در یک صفحه کلید معمولی است. این کلیدها با علائم کوچکی که در قسمت پایین و سمت چپ کلیدها واقع شده است مشخص می شوند.

عملکردهای مربوطه	هنگام روشن بودن Num Lock	هنگام خاموش بودن Num Lock
استفاده از کلیدهای عددی در صفحه کلید داخلی.	اعداد از طریق معمول تایپ می شوند.	استفاده از کلیدهای عددی در صفحه کلید داخلی.
استفاده از کلیدهای کنترل مکان نمای موجود بر روی صفحه کلید داخلی	کلید Shift را هنگامی که از کلیدهای کنترل مکان نما استفاده می کنید پایین نگه دارید.	کلیدهای کنترل مکان نما هستند کلید Fn را پایین نگه دارید.
کلیدهای اصلی صفحه کلید.	هنگامی که در حال تایپ حروف توسط صفحه کلید داخلی هستید این کلید را پایین نگاه دارید.	حروف را به روش عادی تایپ می کند.

توجه: اگر یک صفحه کلید خارجی را به نوت بوک خود متصل کرده باشید، کلید Num Lock به صورت خودکار از صفحه کلید داخلی به صفحه کلید خارجی منتقل خواهد شد.

	کلید حرکت به سمت بالا: مکان نما را هربار یک خط به سمت بالا حرکتی می دهد.
	کلید حرکت به سمت پایین: مکان نما را هربار یک خط به سمت پایین حرکتی می دهد.
	کلید حرکت به سمت چپ: مکان نما را هر بار یک خانه به سمت چپ حرکت می دهد.
	کلید حرکت به سمت راست: مکان نما را هر بار یک خانه به سمت راست حرکت می دهد.
	کلید <Home>: مکان نما را به نقطه ابتدایی خط یا صفحه منتقل می کند.
	کلید <Page Up>: مکان نما را یک صفحه به سمت بالا حرکت می دهد.
	کلید <Page Down>: مکان نما را یک صفحه به سمت پایین حرکت می دهد.
	کلید <End>: مکان نما را به نقطه انتهایی خط یا صفحه منتقل می کند.

شما با استفاده از این صفحه کلید می‌توانید حروف، اعداد و علامت‌های ویژه را وارد کنید.



به وسیله فشار دادن کلیدهای Fn به همراه دیگر کلیدها می‌توانید تمامی عملکردهای صفحه کلیدهای استاندارد را شبیه‌سازی کنید.

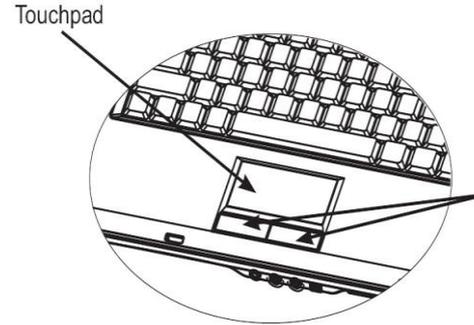
[Fn]+[F1]	کلید تعلیق
[Fn]+[F2]	کلید فعال یا غیر فعال کردن عملکرد بی‌سیم
[Fn]+[F3]	سوئیچ بین مانیتور LCD و CRT
[Fn]+[F4]	افزایش روشنایی صفحه نمایش
[Fn]+[F5]	کاهش روشنایی صفحه نمایش
[Fn]+[F6]	قطع کردن صدا
[Fn]+[F7]	کاهش صدای خروج
[Fn]+[F8]	افزایش صدای خروجی
[Fn]+[F9]	اجرا و یا متوقف کردن پخش کننده رسانه
[Fn]+[F10]	بستن برنامه پخش کننده رسانه
[Fn]+[F11]	حرکت سریع رو به عقب فیلم و یا صدا در پخش کننده رسانه
[Fn]+[F12]	حرکت سریع رو به جلو فیلم و یا صدا در پخش کننده رسانه
[Fn]+[Esc]	فعال و غیر فعال کردن عملکرد بلوتوث



عملکرد	کلید
قسمت کمک و پشتیبانی را اجرا می‌کند	[F1]
بخش My Computer را اجرا می‌کند	+E
قسمت جستجو در اسناد را فعال می‌کند	+F
تمامی برنامه‌ها را به حالت Minimize در می‌آورد	+M
تمامی برنامه‌ها را از حالت Minimize خارج می‌کند	+Shift+M
جعبه محاوره ای Run را به نمایش در می‌آورد	+R
نوار وظیفه بعدی را فعال می‌کند	+Tab

۱.۷- استفاده از Touchpad

Touchpad یک ابزار نشانگر حساس به فشار است که قادر به ارائه تمامی توانایی های یک موس دو کلیده می باشد. عملکرد اصلی این قسمت حرکت دادن مکان نما به نقاط مختلف صفحه است.



از آنجایی که Touchpad یک ابزار حساس به فشار است، وارد کردن فشار بیش از حد و یا استفاده نادرست می تواند به آن صدمه وارد کند. برای جلوگیری از این امر لطفاً به نکات زیر دقت کنید:

- اطمینان حاصل کنید که Touchpad هرگز با مایعات و یا مواد روغنی تماس پیدا نکند.
- در صورتی که انگشتان شما کثیف هستند به Touchpad دست نزنید.
- هرگز اشیای سنگین را بر روی Touchpad و یا دکمه های آن قرار ندهید.

◀ کلیک کردن ▶

شما می توانید با استفاده از Touchpad و حرکت دادن انگشتانتان بر روی آن مکان نما را به روی آیکنون های مورد نظر برده و با فشار دادن کلید سمت چپ آن و یا به سادگی با یکبار زدن بر روی Touchpad آن آیکنون را انتخاب کنید.

▶ دوبار کلیک ▶

با استفاده از Touchpad و حرکت دادن انگشتانتان بر روی آن مکان نما را به روی آیکنون های مورد نظر برده و دوبار کلید سمت چپ را فشار دهید یا به سادگی دوبار بر روی Touchpad ضربه بزنید.

▶ کشیدن و رها کردن ▶

با استفاده از Touchpad و حرکت دادن انگشتانتان بر روی آن مکان نما را به روی آیکنون های مورد نظر برده و یکبار بر روی کلید سمت چپ که در پایین Touchpad واقع شده ضربه بزنید تا آیکنونی را که می خواهید انتخاب شود. هنگامی که آیکنون انتخاب شد می توانید با حرکت دادن انگشت خود و در نتیجه حرکت دادن مکان نما آن را بکشید و رها کنید. (دوبار ضربه زدن بر روی Touchpad همانند دوبار کلیک کردن بر روی موس های معمولی است).

▶ دکمه های Scroll ▶

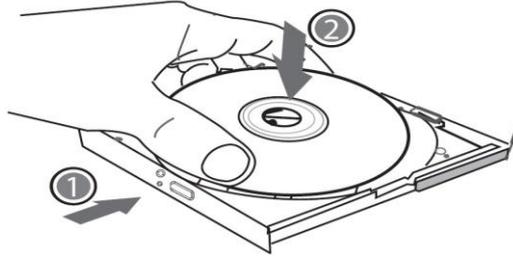
اگر بخواهید در داخل سند حرکت کنید، می توانید با حرکت دادن انگشت خود بر روی Touchpad در حالی که دکمه Scroll را پایین نگه داشته اید این کار را انجام دهید.

می توانید از طریق منوی Start/Control Panel/Mouse/Buttons به تنظیمات مربوط به Touchpad دسترسی پیدا کنید. می توانید از طریق این منو تنظیمات Touchpad را تغییر دهید. برای مثال تغییر از حالت چپ دست به راست دست. شما همچنین می توانید سرعت مکان نما و سرعت کلیک ها را نیز از طریق همین منو تغییر دهید.

۱-۸- ابزارهای ذخیره سازی

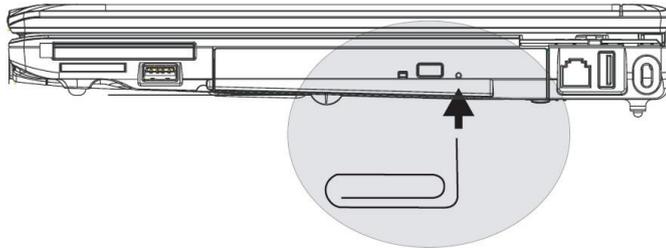
◀ دیسک سخت ▶

نوت بوک W466/ W566 به یک دیسک سخت ۲.۵ اینچی با ظرفیت بالا مجهز است. شما می‌توانید سیستم عامل را بر روی این دیسک سخت نصب نموده و فایل‌های خود را درون آن ذخیره کنید. دیسک سخت داخلی در حالت معمول و پس از فرمت کردن به عنوان درایو C شناخته خواهد شد.



اخطار: هنگامی که کامپیوتر در حال خواندن اطلاعات از روی دیسک است، چراغ درایو نوری روشن خواهد بود. هنگام روشن بودن چراغ سعی نکنید که دیسک را از جای خود خارج کنید.

اخطار: هیچ شیئی خارجی را به داخل محفظه درایو وارد نکنید. برای باز و بسته کردن درایو از نیروی زیادی استفاده نکنید. هنگامی که درایو مورد استفاده قرار نمی‌گیرد با بسته نگه داشتن درب درایو از وارد شدن گرد و غبار به داخل آن جلوگیری کنید. اگر هنگام باز کردن درب درایو با مشکلی مواجه شدید، یک گیره کاغذ (یا سوزن و میله فلزی بسیار نازک) را به سوراخ باز کردن اضطراری وارد کنید. سینی دیسک به سرعت از جای خود خارج خواهد شد. از این روش می‌توان برای خارج کردن دیسک هنگام خاموش کردن نوت بوک نیز استفاده کرد. لطفاً به تصویر زیر توجه کنید:



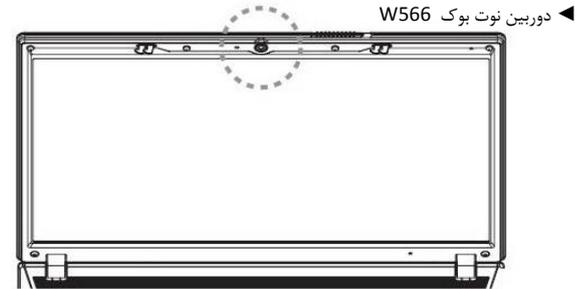
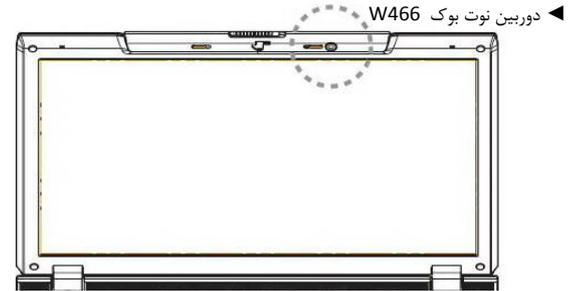
◀ درایوهای دیسک نوری ▶

نوت بوک‌های W466/ W566 به یک درایو نوری DVD Combo/DVD Dual/DVD Super Multi مجهز شده است.

درایو نوری به طور معمول برای نصب سیستم عامل و برنامه‌های نرم افزاری مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای داخل کردن و یا خارج کردن دیسک از درایو:

۱. دکمه موجود در قسمت جلوی درایو را فشار داده و پس از خارج شدن سینی دیسک آن را به آرامی به سمت بیرون بکشید.
۲. دیسک را در حالی که برچسب آن رو به بالا است در داخل درایو قرار دهید.
۳. دیسک را بر روی گیره نگه‌دارنده قرار داده و به آرامی و آن را تا زمانی که با صدای کلیک در جای خود قرار گیرد به سمت پایین فشار دهید.
۴. سینی را به داخل فشار دهید تا با صدای کلیک بسته شود.

نوت بوک W466 / W566 دارای یک دوربین مجتمع شده می باشد. با این دوربین، شما می توانید با دوستان و همکارانتان در هر لحظه و هر مکانی بصورت ویدئویی ارتباط برقرار کنید. از این دوربین می توانید به عنوان یک دروبین دیجیتال با حداکثر وضوح ۱.۳ مگاپیکسل نیز استفاده کنید.



۱.۱۰ - صفحه نمایش گرافیکی

سیستم شما به یک صفحه نمایش گرافیکی قدرتمند مجهز است که قادر است به راحتی نیازهای برنامه های چند رسانه ای امروزی را تامین نماید.

◀ کنترل های صفحه نمایش ▶

روشنایی: با استفاده از کلیدهای مربوطه می توانید شدت روشنایی صفحه نمایش خود را کاهش و یا افزایش دهید:

- کلیدهای <Fn>+<F4> روشنایی صفحه نمایش را کاهش می دهند.
- کلیدهای <Fn>+<F5> روشنایی صفحه نمایش را افزایش می دهند.

وضوح

۱. به قسمت My computer/control panel/appearance and themes display بروید.
بر روی دکمه Setting کلیک کنید. صفحه باز شده وضوح جاری صفحه نمایش شما را نمایش خواهد داد.

۲. در قسمت "Screen Resolution" و با استفاده از نوار موجود می توانید وضوح صفحه نمایش را تغییر دهید. در حالت عادی باید وضوحی را انتخاب کنید که مانیتور شما توانایی کار در آن را داشته باشد.

توجه: استفاده از وضوحی کمتر از آنچه مانیتور شما برای آن طراحی شده است سبب کاهش ناحیه مفید صفحه نمایش خواهد شد. استفاده از کامپیوتر در حالت DOS نیز به خاطر اینکه این سیستم عامل در حالت پیش فرض از وضوح ۶۴۰×۴۸۰ استفاده می کند باعث ایجاد حالتی مشابه می شود.

◀ حالت دو نمایشگری ▶

تحت سیستم عامل ویندوز، می توانید از یک مانیتور خارجی به همراه مانیتور LCD نوت بوک خود به صورت همزمان استفاده نمایید. همچنین می توانید از یک نمایشگر خارجی به صورت تنها و هنگامی که نمایشگر LCD نوت بوک غیر فعال است و یا برعکس نیز استفاده کنید.

وارد منوی Control Panel شوید.

- ۱ - بر روی Display دوبار کلیک کنید. صفحه تنظیمات نمایشگر باز خواهد شد.
- ۲ - بر روی دکمه Setting (تنظیمات) کلیک کنید.
- ۳ - بر روی دکمه Advanced (تنظیمات پیشرفته) کلیک کنید.

• مدل W566N:

بر روی برگه GeForce Go 8400 کلیک کنید و برای تغییر تنظیمات گزینه nView Display Setting را انتخاب کنید.



حالت تک نمایشگری (برای هر دو مدل W466U/ W566U و W566N)

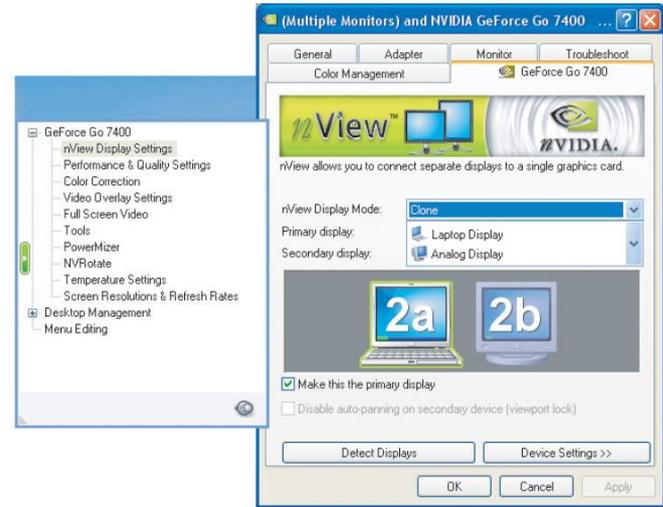
در حالت تک نمایشگری می توانید هر یک از نمایشگرها را که تمایل داشتید به عنوان نمایشگر اولیه انتخاب کنید. برای انجام این کار می توانید از کلید های میانبر مربوطه استفاده کنید. با فشار دادن کلیدهای Fn+F3 می توانید خروجی های مختلف را به سادگی انتخاب کنید.

حالت Clone (برای مدل W566N) و Extended Desktop (برای مدل های W466U/W566U)

در حالت Clone/Extended Desktop، کلیدهای میانبر صفحه نمایش در دسترس هستند. شما می توانید خروجی های ویدیویی متفاوتی را با فشار دادن کلیدهای Fn+F3 انتخاب کنید. تصویر نمایش داده شده بر روی مانیتور خارجی و صفحه نمایش LCD در این حالت مشابه خواهند بود.

حالت Dualview (برای W566N) و Dual Display Clone (برای W466U/ W566U)

در حالت Dualview/Dual Display Clone شما از نمایشگر خارجی برای توسعه دسک تاپ خود استفاده می کنید. حالت Dualview/Dual Display Clone توسط درایور کنترل می شود. شما می توانید نوع خروجی ویدیویی را نیز در منوی مربوطه تغییر دهید. با استفاده از کلیدهای میانبر Fn+F3 می توانید این حالت را انتخاب کنید.



• مدل های W466U/ W566U

گزینه Intel Graphics Media Accelerator Driver for Mobile را انتخاب کرده و بر روی Graphic Properties برای اعمال تغییرات کلیک کنید.

۱.۱۱- محافظت از نوت بوک W466/W566

نوت بوک W466/W566 از هر دو نوع قفل امنیتی سخت افزاری و نرم افزاری برای حفاظت از کامپیوتر شما پشتیبانی می کند.

استفاده از قفل امنیتی می توانید یک فرورفتگی مخصوص استفاده از قفل های امنیتی را در گوشه سمت راست نوت بوک خود بیابید. این اتصال به شما امکان می دهد تا یک قفل امنیتی سازگار با قفل های Kensington را برای حفاظت به آن متصل کنید.



برای اطمینان از عدم بروز هیچ مشکلی برای نمایشگر ویدیویی، هنگامی که از یک مانیتور خارجی استفاده می نمایید، ابتدا و قبل از هر کاری حالت خروجی را در جعبه محاوره ای Display Properties تغییر دهید. پس از تغییر حالت خروجی خواهید توانست از کلیدهای میانبر نمایشگر ویدیویی استفاده کنید.

توجه: ممکن است پیکسل های روشن و یا تیره به خاطر محدودیت های صنعتی بر روی صفحه نمایش LCD ظاهر شوند. این پیکسل ها هیچ اثری بر روی عملکرد عادی نمایشگر LCD شما نخواهند داشت.

ایجاد حفاظت برای سیستم:

تنها هنگام روشن شدن سیستم قادر هستید تا وارد منوی تنظیمات BIOS شوید. به بیان دیگر بین زمانی که کامپیوتر روشن می شود تا زمانی که سیستم عامل شروع به بارگزاری می نماید. اگر کامپیوتر شما از قبل روشن است، آن را ریست کرده و کلید F2 را برای ورود به منوی تنظیمات BIOS فشار دهید.

◀ منوی امنیتی ▶

BIOS SETUP UTILITY

Main	Advanced	Security	Boot	Info	Exit
Supervisor Password				Clear	Item Specific Help
User Password Is:				Clear	
HDD Password				Clear	Supervisor Password controls access to the setup utility
HDD Master ID				19893855	
Supervisor Password				[Enter]	
User Password				[Enter]	
HDD Password				[Enter]	
Password on boot:				[Disabled]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults					
ESC Exit- Select Menu Enter Select▶SubMenu F10 Save and Exit					

• کلمه عبور سرپرست سیستم

(Supervisor Password)

تعریف یک کلمه عبور سرپرست قبل از تعریف کلمه عبور کاربر الزامی است. پس از انتخاب گزینه تغییر کلمه عبور سرپرست، یک کلمه عبور جدید را وارد کرده و سپس برای تایید آن دوباره کلمه عبور فوق را وارد نمایید. کلمه عبوری که انتخاب می کنید باید شامل ۶ کاراکتر الفبایی باشد. اگر هنگام وارد کردن کلمه عبور دچار اشتباه شوید، همیشه قادر هستید تا با استفاده از کلید ESC عملیات را دوباره تکرار کنید.

• کلمه عبور کاربر (User Password)

برای تغییر یا حذف کلمه عبور کاربر می توانید وارد منوی تنظیمات BIOS شوید. هرچند قادر به حذف یا تغییر کلمه عبور سرپرست نخواهید بود و همچنین نخواهید توانست به دیسک دسترسی پیدا کنید.

• کلمه عبور دیسک سخت (HDD Password)

برای وارد کردن، تغییر دادن و یا حذف کردن کلمه عبور دیسک سخت از این گزینه استفاده می شود. هنگامی که این گزینه به صورت قفل [Locked] به نمایش در بیاید نمی توانید آن را تغییر دهید. معمولاً کلمه عبور دیسک سخت قابل تغییر یا حذف نیست. برای تغییر و یا غیر فعال کردن این کلمه عبور سیستم خود را خاموش کرده و و پس از روشن کردن مجدد آن، وارد قسمت تنظیمات BIOS شوید.

لطفاً پس از ایجاد یک کلمه عبور جدید برای دیسک سخت آن را به دقت به خاطر بسپارید. مرکز خدمات نوت بوک شما ممکن است قادر نباشد اطلاعات موجود در دیسک سخت را در صورت فراموش کردن کلمه عبور آن بازیابی کند.

• کلمه عبور هنگام بوت (Password On Boot)

قبل از ایجاد کلمه عبور برای هنگام بوت نیاز به ایجاد کلمه عبور برای سرپرست سیستم می باشد.



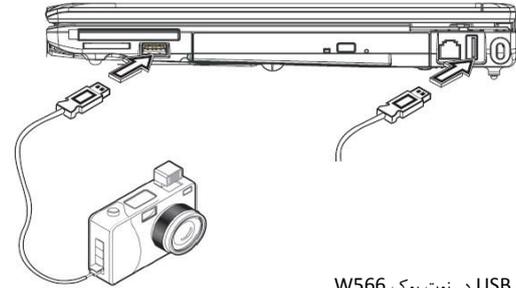
قسمت دوم: اتصال ابزارهای جانبی

در این قسمت به صورت قدم به قدم شما نشان خواهیم داد که چگونه می‌توانید انواع ابزارها و تجهیزات جانبی را به نوت بوک / W466 / W566 خود متصل کنید.

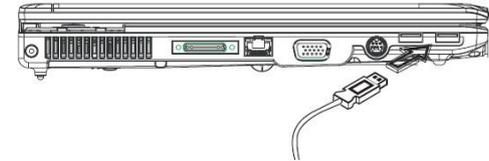
۲.۱ - استفاده از درگاه USB

با استفاده از درگاه USB می‌توان انواع گوناگونی از ابزارها به صورت همزمان به کامپیوتر متصل کرد. این ابزارها شامل: درایوهای فلای، ماوس، دوربین های دیجیتال، اسکنرها، درایوهای دیسک گردان نوری، صفحه کلید، دسته های بازی و دیگر ابزارهای مشابه می‌شوند. علاوه بر این با استفاده از درگاه USB می‌توان کامپیوتر را به یک هاب و یا ایستگاه کاری مبدل کرد.

◀ درگاه USB در نوت بوک W466



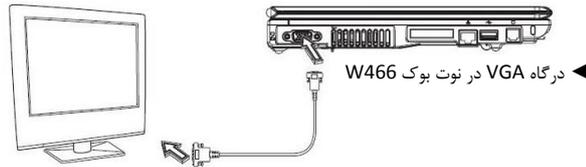
◀ درگاه USB در نوت بوک W566



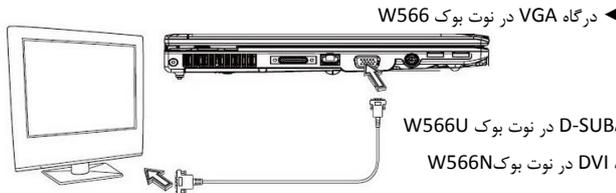
۲.۲ - اتصال مانیتور خارجی با استفاده از درگاه VGA

نوت بوک W551 به یک درگاه VGA برای اتصال یک مانیتور خارجی مجهز شده است. برای اتصال مانیتور به این درگاه لطفاً مراحل زیر را دنبال کنید:

- ۱ - نوت بوک W466 / W566 خود را خاموش کرده و اطمینان حاصل کنید که مانیتور نیز کاملاً خاموش باشد (در حالت آماده به کار نباشد).
- ۲ - کابل اتصال دهنده مانیتور را به درگاه VGA که در سمت چپ نوت بوک واقع شده است متصل کنید. با استفاده از پیچ های تعبیه در کنار اتصال دهنده، اتصال را محکم کنید.
- ۳ - کابل برق مانیتور را به یک پریز برق دیواری سالم متصل کنید.
- ۴ - مانیتور را روشن کنید.
- ۵ - نوت بوک W551 خود را روشن کنید. هر دو مانیتور LCD نوت بوک و مانیتور خارجی شروع به نمایش تصاویر خواهند کرد. نوت بوک شما به صورت پیش فرض به گونه ای پیکره بندی شده است که دو تصویر یکسان را بر روی هر دو مانیتور نمایش دهد.
- ۶ - اگر تنها نیاز دارید که تصاویر را بر روی نمایشگر خارجی (CRT یا LCD) ببینید و مانیتور LCD نوت بوک را خاموش کنید، می‌توانید با استفاده از کلیدهای میانبر <Fn>+<F3> بین دو حالت مانیتور CRT و یا LCD سوئیچ کرده و یکی را انتخاب کنید. تا زمانی که تصویر تنها به مانیتور خارجی انتقال پیدا نکرده است کلیدهای میانبر را نگه دارید.



◀ درگاه VGA در نوت بوک W466



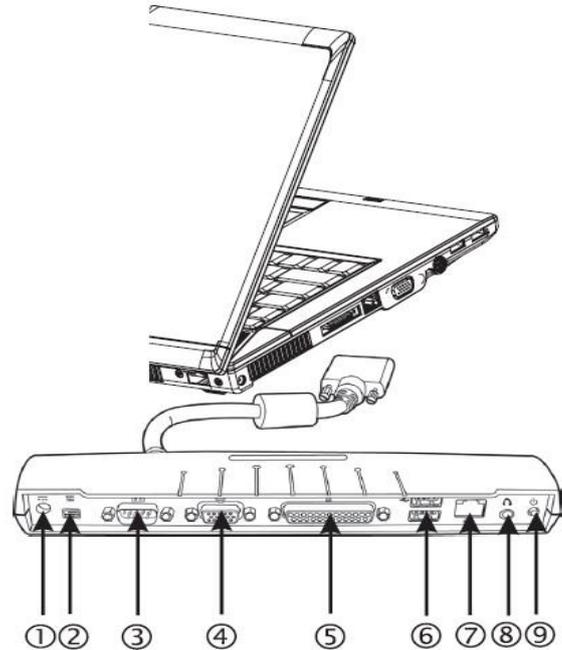
◀ درگاه VGA در نوت بوک W566

درگاه D-SUB در نوت بوک W566U

درگاه DVI در نوت بوک W566N

۲.۴- استفاده از اتصال دهنده مبدل درگاه‌ها (برای مدل‌های W566)

اتصال دهنده مبدل درگاه‌ها به شما اجازه می‌دهد تا یک مبدل درگاه خارجی را به نوت بوک خود متصل کنید (این مبدل به صورت جداگانه فروخته می‌شود). این ابزار خارجی یک راه حل مناسب برای اتصال بسیار راحت ابزارهای مختلف هنگامی که در منزل یا دفتر کار هستید می‌باشد.



۱ اتصال دهنده برق DC

این اتصال دهنده به شما اجازه می‌دهد تا یک آداپتور AC را برای تامین برق مبدل درگاه‌ها به آن متصل کنید.

۲ درگاه IEEE 1394

به وسیله این درگاه می‌توان ابزارهای سازگار با IEEE 1394 را به نوت بوک متصل کرد.

۳ درگاه سریال

درگاه سریال یا درگاه COM به شما امکان می‌دهد تا ابزارهای سریال مانند چاپگرها و اسکنرهای

قدیمی تر را به نوت بوک خود متصل کنید.

۴ اتصال دهنده مانیتور خارجی

با استفاده از این درگاه می‌توان مانیتورهای خارجی را به نوت بوک متصل کرد.

۵ درگاه موازی

با استفاده از درگاه موازی یا درگاه LPT می‌توان ابزارهای موازی مانند چاپگرها را به نوت بوک متصل

نمود.

۶ درگاه USB2.0

با استفاده از دو درگاه USB2.0 می‌توانید ابزارهای USB مختلفی مانند گیم پد های خارجی،

Pointing Device ها، کی بردها، ماوس‌ها و یا بلندگوهای خارجی را به نوت بوک متصل کنید.

۷ درگاه شبکه LAN با اتصال دهنده RJ45 و سرعت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ مگابیت بر ثانیه.

درگاه داخلی LAN به شما اجازه می‌دهد تا نوت بوک خود را به دیگر کامپیوترها و یا شبکه‌ها از طریق

شبکه‌های محلی (LAN) متصل کرده و به تبادل داده‌ها با سرعت بالای تا حداکثر یک گیگابیت بر

ثانیه پردازد.

۸ درگاه خروجی صوتی استریو

با استفاده از این درگاه می‌توانید انواع مختلفی از بلندگوها یا هدفون‌ها به کامپیوتر خود متصل کنید.

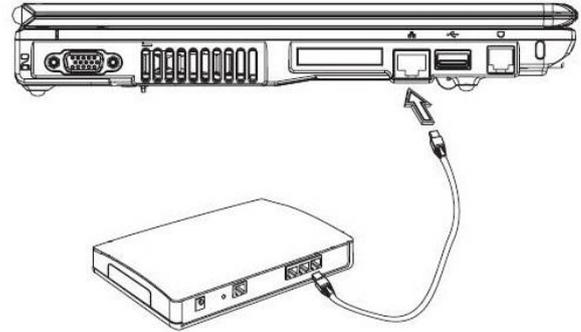
۹ کلید روشن و خاموش

برای روشن و خاموش کردن مبدل درگاه‌ها.

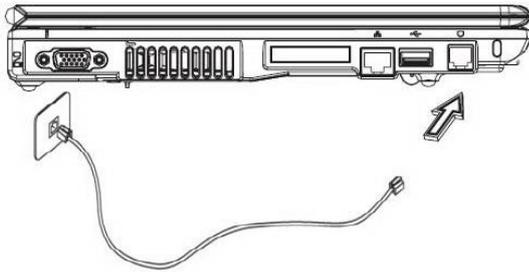
۲.۴- استفاده از درگاه LAN

- ۱- یک انتهای کابل شبکه را به پریز دیواری شبکه و یا هاب متصل کنید.
- ۲- انتهای دیگر آن را نیز به درگاه LAN نوت بوک خود متصل کنید.

◀ درگاه LAN در نوت بوک W466



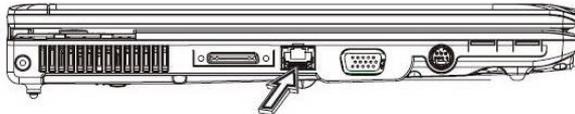
◀ درگاه مودم در نوت بوک W466



◀ درگاه LAN در نوت بوک W566



◀ درگاه مودم در نوت بوک W566

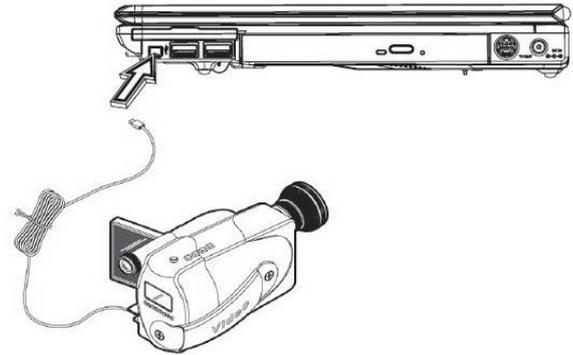


- فاکس مودم داخلی به شما اجازه می دهد که نوت بوک خود را به از طریق پریز تلفن به یک خط تلفن متصل کنید.

۲.۶- استفاده از درگاه IEEE 1394

با استفاده از درگاه داخلی IEEE 1394 می‌توانید ابزارهایی سازگار با این درگاه را به نوت بوک خود متصل کنید. این ابزارها بیشتر شامل ابزارهای ویدیویی و یا ابزارهای ذخیره سازی خارجی هستند. سیستم عامل ویندوز به صورت خودکار ابزارها را شناسایی کرده و درایورهای مربوط به آن را نصب می‌کند. حتی در صورت شناسایی ابزارها توسط ویندوز بهتر است از درایورهای ارائه شده به همراه ابزارهای خود استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر لطفاً به دفترچه های راهنمای ابزارهای خود مراجعه کنید.

◀ درگاه IEEE 1394 در نوت بوک W466



◀ درگاه IEEE 1394 در نوت بوک W566



۲.۷- کارت های توسعه PCIExpress/Newcard

شکاف کارت های توسعه PCIExpress (یا Newcard) می‌تواند به عنوان یک اینترفیس بین محدوده گسترده ای از ابزارهای ارتباطی مانند مبدل های شبکه، فکس مودم ها و یا ابزارهای ذخیره سازی خارجی مورد استفاده قرار بگیرد.

◀ داخل کردن یک کارت

کارت را به صورتی که برچسب واقع بر روی آن رو به بالا باشد به شکاف وارد کرده و اطمینان حاصل کنید که اتصال دهنده فلزی آن به داخل شکاف کارت وارد شده باشند.

۱ - کارت را به داخل شکاف هدایت کنید. هنگامی که کارت در حال ورود به انتهای شکاف است مقاومت اندکی را احساس خواهید نمود.

۲ - کارت PCIExpress شما به درایور و یا نرم افزارهایی نیاز دارد تا سیستم عامل بتواند با آن کار کند. ممکن است سیستم عامل ویندوز از پیش حاوی درایورهایی برای ابزار شما باشد، اگر چنین نبود باید درایورهای ارائه شده به همراه ابزار را نصب نمایید.



◀ اسلات Newcard در نوت بوک W466



◀ اسلات Newcard در نوت بوک W566

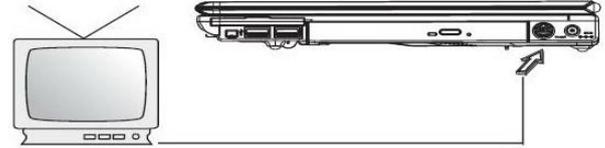
◀ خارج کردن کارت

۱ - دکمه خارج سازی را که در کنار شکاف وجود دارد به داخل فشار دهید تا از جای خود خارج شود. سپس دوباره دکمه فوق را فشار دهید تا کارت از جای خود خارج شود.

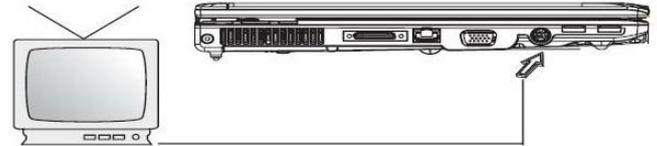
۲.۸- اتصال به درگاه S-Video

نوت بوک W466/ W566 دارای یک درگاه S-Video می باشد که به شما اجازه می دهد نوت بوک خود را به تلویزیون متصل کنید. با استفاده از یک کابل S-Video می توانید به راحتی این کار را انجام دهید.

◀ درگاه S-Video در نوت بوک W466



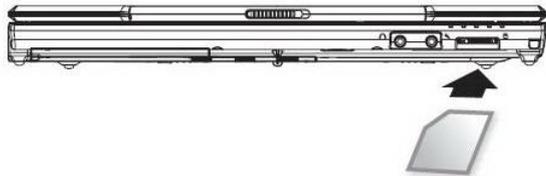
◀ درگاه S-Video در نوت بوک W566



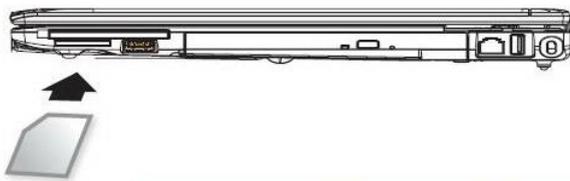
۲.۹- کارت های SD/MMC/MS/MS Pro

اسلات کارت های Multimedia در قسمت راست نوت بوک شما واقع شده است. این اسلات قادر به پشتیبانی از کارت های SD/MMC/MS/MS Pro می باشد.

◀ اسلات کارت های Multimedia در نوت بوک W466



◀ اسلات کارت های Multimedia در نوت بوک W566



۲.۱۰- استفاده از بلوتوث (انتخابی) و ابزارهای بی سیم



نوت بوک W466 / W566 از هر دو نوع ابزار سازگار با بلوتوث و WiFi پشتیبانی می کند. برای فعال کردن هر دو عملکرد بی سیم و بلوتوث در ابتدا کلید فعال سازی بی سیم را که در قسمت بالا و سمت چپ نوت بوک واقع شده است فشار دهید. سپس می توانید برای فعال کردن تنهای بلوتوث از کلید Fn+Esc و برای فعال نمودن اتصال بی سیم WiFi از کلید های Fn+F2 استفاده کنید.

*** برای اطلاع از نحوه اتصال ابزارهای بلوتوث یا WiFi به کامپیوتر، لطفا به دفترچه های راهنمای ارایه شده از سوی تولید کنندگان ابزارهای خود مراجعه کنید.***



قسمت سوم: عیب‌یابی

در این قسمت به تعدادی از رایج‌ترین اشکالات فنی که کاربران ممکن است با آن مواجه شوند اشاره کرده و به شما خواهیم گفت که چگونه باید آن‌ها را برطرف نمایید.

۳.۱- سوالات رایج:

❖ کامپیوتر من به سرعت وارد حالت Hibernation شده و من خیلی سریع شروع به فشار دادن کلیدها و یا حرکت موس می کنم تا سیستم را به وضعیت اصلی برگردانم. برای رفع این مشکل چه باید کرد؟

این حالت یکی از حالت های مدیریت توان ویندوز است. از میسر

به قسمت Start/Control Panel/Performance and Maintenance/Power Option Power Management (مدیریت توان) رفته و مدت زمان خاموش شدن مانیتور در زمان بیکاری را به دلخواه تنظیم کنید. همچنین می توانید تنظیمات مشابهی را برای منبع تغذیه و باتری انجام دهید.

❖ من چیزهایی درباره پاک کردن و سازماندهی دوباره فایل های درون دیسک سخت شنیده ام که باعث افزایش سرعت می شود، چگونه باید این کار را انجام داد؟

نگه داری مناسب دیسک سخت می تواند سرعت اجرای نرم افزارها را افزایش دهد. در حالت معمول باید فایل های نالازم را پاک کرده و دیسک سخت خود را به صورت مرتب Defragment کنید. با این کار فایل های ضروری به صورت موثرتری گروه بندی می شوند و در نتیجه سرعت به میزان قابل توجهی افزایش خواهد یافت. سیستم عامل ویندوز دارای نرم افزارهای مناسبی برای انجام این کار است. برای حذف فایل های غیر ضروری می توانید از نرم افزار Disk Cleanup استفاده نموده و برای یکپارچه سازی فایل های از هم گسیخته از برنامه Disk Defragmenter استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در باره این نرم افزارها لطفاً به راهنماهای موجود در سیستم عامل ویندوز مراجعه کنید.

❖ صدای شماره گیری فکس مودم داخلی بسیار کم است. چگونه می توانم صدای آن را زیاد کنم؟

به قسمت Start/Control Panel/Sounds, Speech, And Audio Devices بروید و با گزینه Device Volume صدای بلندگوهای خود را با تغییر دادن نوار بلندی صدا زیاد کنید. برای انجام این کار شما نیاز به میکروفن هایی با تقویت کننده داخلی خواهید داشت.

❖ چه انواعی از میکروفن های خارجی را می توانم به همراه نوت بوک خود مورد استفاده قرار دهم؟

شما می توانید تمامی میکروفن هایی را که دارای آمپلی فایر داخلی هستند به همراه نوت بوک خود مورد استفاده قرار دهید.

❖ صدای بلندگوهای من به صورت اکو پخش می شود. برای رفع این مشکل چه باید کرد؟

بر روی آیکون واقع در نوار وظیفه بلندگو دوبار کلیک کنید. سپس در قسمت توازن میکروفن بر روی گزینه Mute کلیک کنید.

❖ به خاطر بروز مشکلات نرم افزاری نمی توانم کامپیوتر را از طریق ویندوز و توسط منوی Shut Down خاموش کنم. دکمه روشن خاموش را هم برای این کار فشار می دهم اما هیچ اتفاقی نمی افتد. در این حالت چگونه می توانم کامپیوتر خود را خاموش کنم؟

دکمه روشن و خاموش را حداقل ۴ ثانیه پایین نگه دارید، در حالت معمول این کار باعث خاموش شدن کامپیوتر خواهد شد.

❖ چرا پس از مدتی که با نوت بوک خود کار نکرده ام دیگر نمی توانم باتری آن را شارژ کنم؟

اگر نوت بوک شما برای مدت طولانی مورد استفاده قرار نگیرد، (برای مثال بیش از یک ماه) باتری وارد حالت حفاظت و بلتاژ پایین می شود. در این حالت برای بازگرداندن باتری به حالت اولیه باید آن را برای چند ساعت به آهستگی شارژ کنید. هنگامی که باتری به صورت کامل شارژ شد، کامپیوتر شما به حالت کاری اولیه باز خواهد گشت.

❖ کامپیوتر من پیام "CMOS Battery Low" (باطری CMOS ضعیف است) را نمایش می دهد. برای رفع این مشکل چه کار باید کرد؟

اگر کامپیوتر شما به مدت بیش از ۴۵ روز بدون برق بوده باشد (کامپیوتر به آداپتور و پریز برق متصل نبوده و باطری آن نیز خارج شده باشد) اطلاعات ذخیره شده درون CMOS از دست خواهند رفت

لطفاً برای بازگرداندن تنظیمات CMOS خود به حالت اولیه مراحل زیر را دنبال کنید:

- ۱ - برای ورود به قسمت تنظیمات BIOS کلید F2 را فشار دهید.
- ۲ - گزینه "Load Optimal Defaults?" را انتخاب کرده و پس از نمایش هشدار بر روی مانیتور گزینه <OK> را انتخاب کرده و سپس کلید <Enter> را فشار دهید.
- ۳ - گزینه "Save Changes And Exit" را انتخاب کرده گزینه و بر روی گزینه <OK> کلید <Enter> را فشار دهید تا کامپیوتر شما ریست شود.

❖ چگونه باید ابزارها را از نوت بوک جدا کنم؟

۱- در قسمت سمت نوار ابزار ویندوز بر روی آیکن "Safe Removal" (جداسازی امن) دوبار کلیک کنید، صفحه "Safe Removal" لیستی از ابزارهای Plug & Play را که از این حالت پشتیبانی کرده و در حال حاضر به سیستم متصل هستند را نمایش خواهد داد. اگر آیکن "Safe Removal" را ندیدید، ابزار شما از حالت جداسازی امن پشتیبانی نکرده و شما نمی توانید با استفاده از این گزینه ابزار خود را از سیستم جدا کنید.

۲- در قسمت جداسازی امن سخت افزارها و در لیست ابزارهای به نمایش درآمده، ابزاری را که می خواهید از سیستم جدا کنید مشخص نموده و سپس بر روی دکمه Stop کلیک کنید. انجام این عمل به سیستم خواهد گفت که شما قصد جداسازی ابزار از سیستم را دارید.

۳- در قسمت متوقف کردن ابزارهای سخت افزاری بر روی <OK> کلیک کنید. یک صفحه اخطار به نمایش در خواهد آمد که به شما می گوید می توانید ابزار خود را به صورت امن از سیستم جدا کنید.

احتیاط

جداسازی ابزارهایی که از حالت "Safe Removal" (جداسازی امن) پشتیبانی می کنند بدون استفاده از این گزینه ممکن است سبب از بین رفتن داده ها و یا بی ثبات شدن سیستم شود. برای مثال اگر ابزار در هنگام انتقال اطلاعات از سیستم جدا شود به احتمال زیاد داده ها از بین خواهند رفت. شما با آگاهی دادن به سیستم قبل از جداکردن ابزارهای خود می توانید تا حد زیادی از حذف شدن داده های مهم خود جلوگیری کنید.

توجه

برای ابزارهای ذخیره سازی که می توانند در حالی که سیستم روشن است از آن جدا شوند، سیستم عملکرد Write Caching (ذخیره موقت داده ها در هنگام نوشتن) را به صورت پیش فرض غیر فعال می کند. این کار سبب می شود که بتوان بدون نگرانی از حذف داده ها، ابزار را از سیستم جدا کرد. هنگامی که عملکرد Write Caching غیر فعال است سیستم با سرعت آهسته تری داده ها را منتقل می کند به همین خاطر پس از جدا کردن ابزار اطمینان حاصل کنید که عملکرد Write Caching را دوباره فعال کرده باشید.



ضمیمه A: مشخصات نوت بوک W466

در این قسمت مشخصات سخت افزاری و تکنیکی نوت بوک W466 ذکر شده است. لطفا توجه کنید که اطلاعات ذکر شده در این قسمت ممکن است با مشخصات واقعی نوت بوک شما مطابق نباشد. این مشخصات ممکن است بدون هیچ اختطاری تغییر پیدا کنند و دفترچه راهنما بعد از اعمال تغییرات اصلاح شود.

ریزپردازنده

- پردازنده دو هسته ای Intel Merom T7100~T7800
- پردازنده تک هسته ای Intel Merom T7100~T7250
- پردازنده تک هسته ای Intel CeleronM 540~550
- حافظه نهان سطح ۲ (L2 Cache)
- پردازنده دو هسته ای Intel Merom T7300~T7800
- (چهار مگابایت حافظه نهان سطح دو)
- پردازنده تک هسته ای Intel Merom T7100~T7250
- (دو مگابایت حافظه نهان سطح دو)
- پردازنده Intel Celeron M 540~550
- (یک مگابایت حافظه نهان سطح دو)

چیپ ست

Intel GM965/ ICH8M

حافظه

- ۱۱۲ مگابایت تا حداکثر ۴ گیگابایت حافظه DDR2 با سرعت ۶۶۷/۸۰۰ مگاهرتز با دو اسلات توسعه حافظه SODIMM
- یک مگابایت حافظه Flash ROM برای BIOS

ابزارهای ذخیره سازی

- دیسک سخت SATA با سرعت ۵۴۰۰ دور در دقیقه، موجود در ظرفیت های ۶۰/۸۰/۱۰۰/۱۲۰/۱۸۰/۲۰۰ گیگابایت
- درایو باریک ۵.۲۵ اینچ/۱۲.۷ میلیمتر DVD-COMBO/DVD-Dual/Super Multi
- کارت خوان حافظه فلش با پشتیبانی از چهار نوع کارت SD/ MMC/ MS/ MS PRO

پردازنده گرافیک

Intel Graphics Media Accelerator (GMA)

صفحه نمایش و ویدیو

- مانیتور TFT-LCD WXGA با اندازه ۱۴.۱ اینچ و وضوح حداکثر تا ۱۲۸۰×۸۰۰، با درخشندگی بالا
- پشتیبانی همزمان از مانیتورهای خارجی LCD و CRT
- نمایشگرهای مستقل دوگانه

اتصالات

- اتصال سریع شبکه با سرعت ۱۰/۱۰۰ مگابیت بر ثانیه

- فکس مودم داخلی با سرعت ۵۶ کیلوبیت بر ثانیه و پشتیبانی از استاندارد V.92

• چهار درگاه سریال عمومی USB2.0

- آداپتور شبکه بی سیم دوبانده WLAN Intel® PRO/Wireless 3945ABG با پشتیبانی از استاندارد

(انتخابی) IEEE 802.11a+b+g

- آداپتور شبکه بی سیم دوبانده WLAN Intel® PRO/Wireless 4965AGN با پشتیبانی از استاندارد

(انتخابی) IEEE 802.11a+g+n

صدا

- خروجی صدای با وضوح بالا (Alzalia)
- دو بلندگوی استریو داخلی و میکروفن‌های با آرایه دوگانه
- درگاه های صدای جداگانه برای خروجی هدفون و ورودی میکروفن

صفحه کلید و ابزارهای اشاره گر:

- صفحه کلید 86-key US/87-key EU/90-key JP شامل کلیدهای عملیاتی ویندوز
- اشاره گر Touchpad ارگونومیک واقع در قسمت وسط نوت بوک به همراه عملکرد scroll

درگاه های ورودی خروجی

- یک درگاه IEEE 1394
- یک اتصال دهنده تلفن RJ11 (مودم V.92 با سرعت ۵۶ کیلوبیت بر ثانیه)
- یک اتصال دهنده شبکه RJ45
- یک اتصال دهنده ورودی برق DC (آداپتور AC)
- یک درگاه (D-Sub) VGA
- یک اتصال دهنده خروجی هدفون/بلندگو Mini Jack ۳.۵ میلیمتری)
- یک اتصال دهنده Mic-in (Mini Jack ۳.۵ میلیمتری)
- سه درگاه USB2.0
- یک شکاف کارت PCIExpress
- یک درگاه S-Video

ابعاد و وزن (به همراه باتری و درایو نوری)

- مدل با صفحه نمایش ۱۴.۱ اینچی، حدود ۲.۴۸ کیلوگرم
- ابعاد ۲۳۶ میلیمتر طول × ۲۳۶ میلیمتر عرض × ۲۶.۵ تا ۳۴ میلیمتر ضخامت
- منبع تغذیه: آداپتور ۶۵ وات AC، ۱۹ ولت، ۳.۴۲ آمپر



ضمیمه B: مشخصات نوت بوک W566

در این قسمت مشخصات سخت افزاری و تکنیکی نوت بوک W566 ذکر شده است. لطفا توجه کنید که اطلاعات ذکر شده در این قسمت ممکن است با مشخصات واقعی نوت بوک شما مطابقت نداشته باشد. این مشخصات ممکن است بدون هیچ خطاری تغییر پیدا کنند و دفترچه راهنما بعد از اعمال تغییرات اصلاح شود.

ریزپردازنده

- پردازنده دو هسته ای Intel Merom T7100~T7800
- پردازنده تک هسته ای Intel Merom T7100~T7250
- پردازنده تک هسته ای Intel CeleronM 540~550
- حافظه نهان سطح ۲ (L2 Cache)
- پردازنده دو هسته ای Intel Merom T7300~T7800
- (چهار مگابایت حافظه نهان سطح دو)
- پردازنده تک هسته ای Intel Merom T7100~T7250
- (دو مگابایت حافظه نهان سطح دو)
- پردازنده Intel Celeron M 540~550
- (یک مگابایت حافظه نهان سطح دو)

چیپ ست

- Intel PM965/ ICH8M
- Intel GM965/ ICH8M

حافظه

- ۵۱۲ مگابایت تا حداکثر ۴ گیگابایت حافظه DDR2 با سرعت ۶۶۷/۸۰۰ مگاهرتز با دو اسلات توسعه حافظه SODIMM
- یک مگابایت حافظه Flash ROM برای BIOS
- ۵۱۲ تا یک گیگابایت Intel Turbo Memory (انتخابی)

ابزارهای ذخیره سازی

- دیسک سخت SATA با سرعت ۵۴۰۰ دور در دقیقه موجود در ظرفیت های ۶۰/۸۰/۱۰۰/۱۲۰/۱۸۰/۲۰۰ گیگابایت
- درایو باریک ۵.۲۵ اینچ/۱۲.۷ میلیمتر DVD-COMBO/DVD-Dual/Super Multi
- کارت خوان حافظه فلش با پشتیبانی از چهار نوع کارت SD/ MMC/ MS/ MS PRO

پردازنده گرافیک

- Intel Graphics Media Accelerator (GMA) (W566U)
- nVIDIA Geforce Go 8400 256 MB (W566N)

صفحه نمایش و ویدیو

- مانیتور TFT-LCD WXGA با اندازه ۱۵.۴ اینچ و وضوح حداکثر تا ۱۲۸۰×۸۰۰، با درخشندگی بالا
- پشتیبانی همزمان از مانیتورهای خارجی LCD و CRT
- نمایشگرهای مستقل دوگانه

اتصالات

- اتصال سریع شبکه با سرعت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ مگابیت بر ثانیه

- فکس مودم داخلی با سرعت ۵۶ کیلوبیت بر ثانیه و پشتیبانی از استاندارد V.92
- چهار درگاه سریال عمومی USB2.0
- آداپتور شبکه بی سیم دوپانده WLAN Intel® PRO/Wireless 3945ABG با پشتیبانی از استاندارد IEEE 802.11a+b+g (انتخابی)
- آداپتور شبکه بی سیم دوپانده WLAN Intel® PRO/Wireless 4965AGN با پشتیبانی از استاندارد IEEE 802.11a+g+n (انتخابی)

صدا

- خروجی صدای با وضوح بالا (Alzalia)
- دو بلندگوی استریو داخلی و میکروفن‌های با آرایه دوگانه
- درگاه های صدای جداگانه برای خروجی هدفون و ورودی میکروفن
- صفحه کلید و ابزارهای اشاره گر:

- صفحه کلید 86-key US/87-key EU/90-key JP شامل کلیدهای عملیاتی ویندوز
- اشاره گر Touchpad ارگونومیک واقع در قسمت وسط نوت بوک به همراه عملکرد scroll
- درگاه های ورودی خروجی

یک درگاه

- یک درگاه IEEE 1394
- یک اتصال دهنده تلفن RJ11 (مودم V.92 با سرعت ۵۶ کیلوبیت بر ثانیه)
- یک اتصال دهنده شبکه RJ45
- یک اتصال دهنده ورودی برق DC (آداپتور AC)
- یک درگاه VGA (D-Sub)
- یک اتصال دهنده خروجی هدفون/بلندگو Mini Jack ۳.۵ میلیمتری)
- یک اتصال دهنده Mic-in (Mini Jack ۳.۵ میلیمتری)
- چهار درگاه USB2.0
- یک شکاف کارت PCIExpress
- یک درگاه S-Video
- ابعاد و وزن (به همراه باتری و درایو نوری)

- مدل با صفحه نمایش ۱۵.۴ اینچی، حدود ۲.۷۶ کیلوگرم (مدل W566N)، حدود ۲.۷۲ کیلوگرم (مدل W566U)

- ابعاد ۳۵۵ میلیمتر طول × ۲۵۴.۵ میلیمتر عرض × ۲۵.۵ تا ۳۵.۵ میلیمتر ضخامت
- منبع تغذیه: آداپتور ۶۵ وات AC، ۱۹ ولت، ۳.۴۲ آمپر (W566U)
- آداپتور ۹۰ وات AC، ۱۹ ولت، ۴.۷۴ آمپر (W566N)



ضمیمه C: مراکز خدمات

در این ضمیمه مراکز خدمات مجاز خود را برای نوت بوک های W466 / W566 در سراسر جهان ذکر کرده ایم.

FAX: +86-20-85517843
Beijing
TEL: +86-10-62102838
FAX: +86-10-62102848
Chengdu
EL: +86-28-85236930
FAX: +86-28-85256822
Wuhan
TEL: +86-27-87851061
FAX: +86-27-87851330
Xian
TEL: +86-29-85531943
FAX: +86-29-85539821

آدرس وب سایت: <http://www.gigabyte.com.cn/>

روسیه: دفتر نمایندگی Giga-Byte Technology Co., Ltd. در مسکو

آدرس وب سایت: <http://www.gigabyte.com.ru/>

ایران: دفتر نمایندگی GIGA-BYTE TECHNOLOGY Co., Ltd (Avajang Service Co.) در تهران
شرکت خدمات آواژنگ

TEL: +98-21-88782300, +98-21-88888790

FAX: +98-21-88888790

آدرس وب سایت: <http://www.avajang.com>

GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. تایوان (اداره مرکزی):

آدرس: No.6, Bau Chiang Road, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan.

TEL: +886 (2) 8912-4888

FAX: +886 (2) 8912-4004

چگونه می توان سوالات را مطرح کرد؟

مشکلات فنی : سوالات مربوط به استفاده از محصولات GIGABYTE.

مشکلات غیر فنی: درباره فروش و بازاریابی.

آدرس وب سایت (انگلیسی): <http://www.gigabyte.com.tw/>

آدرس وب سایت (چینی): <http://www.gigabyte.tw>

U.S.A. G.B.T. INC. ایالات متحده آمریکا:

TEL: +1 (626) 854-9338

FAX: +1 (626) 854-9339

آدرس وب سایت: <http://www.gigabyte.us>

ژاپن: NIPPON GIGA-BYTE CORPORATION

TEL: +81-3-5791-5438

FAX: +81-3-5791-5439

آدرس وب سایت: <http://www.gigabyte.com.jp/>

چین: G.B.T. TECH. TRADING CO., LTD.

Shanghai

TEL: +86-21-63410999

FAX: +86-21-63410100

GuangZhou

TEL: +86-20-87586074