

بررسی خصوصیات و قابلیت‌های انواع مرورگرها



**Firefox** محصولی از کمپانی **Mozilla** مرورگری امن، مطرح، قدرتمند و با امکانات فراوان و سرعت بالاست. این مرورگر محبوب را به خاطر کیفیت و کارایی بالایش هم ردیف سایر مرورگرهای مطرح دنیا مانند **Internet Explorer** و **Opera** و شاید بهتر از آنها در بعضی امکانات نسبت به شده است.

بعضی از امکانات این مرورگر قدرتمند عبارتند از:

توانایی باز نمودن تمامی پنجره‌ها به صورت **Tabbed Browsing** تحت یک پنجره ی **Firefox** و توانایی جلوگیری از باز شدن پنجره های تبلیغاتی مزاحم به صورت **Pop-up** از جمله ویژگی های این مرورگر می باشد. امنیت بالا و جلوگیری از ورود **Spyware** ها و جاسوس ها به سیستم شما ویژگی برتر این نرم افزار است. مجهز به موتور قدرتمند جستجوی درونی می باشد و همچنین از سرعت بالا در **دانلود** فایل ها از اینترنت سود می برد، می تواند فایل های دانلود شده رو دسته بندی نموده و خودش در پوشه ای خاص ذخیره نماید! محیط زیبا همراه با امکانات فراوان از قبیل تغییر در شکل ظاهر و اضافه یا حذف نمودن **Toolbar** ها کار با **فونت** های مختلف و درشت و ریز کردن صفحه همچنین مجهز بودن به **Theme** های گوناگون بر زیبایی و توانایی این مرورگر افزوده است. **Firefox** با تمامی نسخه های **ویندوز** سازگار است.

**قابلیت های کلیدی نرم افزار Mozilla Firefox:**

- واسط کاربری جدید و جذاب تر نسبت به قابل
- سرعت بسیار بالا در بارگزاری صفحات وب

- دارای قابلیت **Tabbed Browsing** (باز شدن تمام صفحات در یک صفحه)
- امنیت بالا در محیط نا امن اینترنت
- جلوگیری از خطرات احتمالی **Spy-Ware** ها و دزدان
- جلوگیری از باز شدن صفحات تبلیغاتی بی مورد (**bloker - Popup**)
- محافظت از پسوردها و رمز های عبور خصوصی و امنیتی
- مدیریت حرفه ای تر **Add-on** ها
- استفاده ساده تر از نرم افزار
- پشتیبانی از **HTML** نسخه ۵
- پشتیبانی از نسخه **CSS** ۳
- امکان سازگاری با فرمت ویدئویی **WebM**
- کاهش بسیار محسوس **Crash** ها در استفاده از این نسخه
- سازگاری مثال زدنی با جاوا اسکریپت برای بارگزاری هرچه بهتر صفحات
- آنلاین بودن همیشگی و عدم قطع شدن سوکت های ارتباطی (اجرای بهتر بازی ها و چت کردن)
- امکان نمایش تمام صفحه ویدئوها
- امکان مشاهده آفلاین صفحات از قبل کش شده
- کش بخش هایی از سایت ها که معمولا ثابت هستند
- انعطاف پذیری بسیار بالای نرم افزار در مواجهه با سلايق مختلف
- و ...

#### برخی خصوصیات جدید فایرفاکس:

- کاهش قابل توجه مصرف حافظه موقت (رم) سیستم
- افزایش سرعت راه اندازی برنامه
- افزایش سرعت بارگذاری وبسایت ها
- بهبود هماهنگ سازی اطلاعات مرورگر میان نسخه های مختلف فایرفاکس
- افزایش سرعت رابط کاربری
- پشتیبانی از مک او اس ایکس
- بهبود اسکروول بار
- پایداری بیشتر مرورگر

دانلود - ۱۷.۰ مگابایت



مرورگر وب جدید **Google Chrome** - گوگل کروم، از شاخص های امنیتی مهمی برخوردار است که باعث می شود گوگل از این نظر آنرا با مرورگر اپل سفری، موزیلا فایرفاکس و نسخه جدید اینترنت اکسپلورر مقایسه کند.

مرورگر کروم از چهارچوب مشابه دیگر مرورگر ها بهره برده است. به ویژه در استفاده از تکنیک تهیه لیست سیاه از سایت های مخرب و روش گشت وب سایت ها در پشت لایه های امنیتی از جمله درون "جعبه شنی" و مرور ناشناس اینترنت.

گوگل با ارائه گوگل کروم وارد بازار مرورگرهای وب شده است که هنوز انحصار آن در دست مایکروسافت اینترنت اکسپلورر می باشد. اما آیا این تفاوت های امنیتی کروم باعث می شود این مرورگر در جلوه کاربران متمایز ظاهر شود؟

گوگل کروم از قابلیت معرفی شده در **Internet Explorer 8** بهره می برد با نام مرور ناشناس (Incognito) که اجازه میدهد کاربر در این وضعیت با مرور وب سایت ها هیچ رد پایی از خود بر جای نگذارد حتی فایل های کوکی فقط تا هنگام باز بودن پنجره جست و جو در سیستم زنده خواهند بود. همچنین در لایه بعدی امنیتی گوگل تصمیم گرفته است که از ترجمه صفحات در جعبه شنی ( sand box rendering) استفاده کند.

این جعبه شنی در واقع به مفهوم ساده به معنی آن است که هنگامی که یک مهاجم سعی می کند به درون مرورگر نفوذ کند و بتواند از طریق آن به فایل های سیستمی و ریجستری دسترسی پیدا کند، مرورگر در وضعیت جعبه شنی کار را برای مهاجم سخت تر می کند زیرا وی می بایست اکنون راهی نیز برای دور

زدن جعبه شنی فراهم کند. به این طریق که جعبه شنی از ترجمه و تغییر فایل ها توسط موتور نمایش دهنده صفحات وب جلوگیری می کند و از دخالت بیرونی در رجیستری، فایل های سیستمی و هر خواندن و نوشتن دیگری از روی فایل های مهم ممانعت می کند.

اجرای هر **Tab** در مرورگر **Chrome** باعث خواهد شد که هر اپلیکیشن وب در پنجره جعبه شنی مخصوص به خود باز شود و در لایه امنیتی از دخالت مرورگر در فایل های حساس سیستم جلوگیری می شود. حتی فایل های اضافه شونده (**Plug-ins**) نیز در محیط دیگر حافظه **Sand Box** بصورت امن اجرا می شوند.

اما هنوز با وجود رقابت مرورگر ها برای تامین محیطی امن تر برای کاربران، گوگل کروم شاید نتواند با وجود ارائه نسخه آزمایشی **Internet Explorer 8.0**، نسخه ۳ فایرفاکس و اپل سفری محلی جدا برای ارائه خود پیدا کند.

در بخش مثبت نگری، گوگل کروم کاملاً کد باز (**Open Source**) ارائه شده است تا هر متخصص امنیت و کارشناس برنامه نویس بتواند در بهبود برنامه نویسی این مرورگر خود را سهم کند. بنابراین تجهیز امنیتی گوگل کروم با سرمایه مناسب گوگل و توسعه گری کد باز در دسترس می باشد. اما آیا مرورگر فایرفاکس این برتری را در گذشته به کاربران معرفی نکرد؟

گوگل ادعا کرده است که مرورگر جدیدش بسیار سریعتر و قابل اطمینان تر از هر مرورگر دیگر تا به امروز است. نکته جالبی که در مورد این مرورگر وجود دارد این است که هر برگه (**tab**) پردازش جدای از دیگری دارد و در صورت کرش کردن یک صفحه، بقیه صفحات جدا گانه بارگذاری می شوند و کل مرورگر هنگ نمی کند. همچنین این مرورگر تحت موتور جاوا اسکریپت **V8** اجرا می شود.

### قابلیت های کلیدی نرم افزار **Google Chrome**:

- سرعت بالا در بارگذاری صفحات
- دارای قابلیت **Tabbed Browsing** (باز شدن تمام صفحات در یک صفحه)
- امنیت بالا در محیط نا امن اینترنت
- جلوگیری از خطرات احتمالی **Spy-Ware** ها و دزدان
- جلوگیری از باز شدن صفحات تبلیغاتی بی مورد (**Blocker - PopUp**)
- محافظت از پسوردها و رمز های عبور خصوصی و امنیتی
- زیبایی در طراحی
- دارای پوسته های مختلف
- پشتیبانی از تمام نسخه های **ویندوز** از جمله ویندوز ۷

## دانلود - ۲۷.۸ مگابایت



**Opera** اپرا سریع ترین مرورگر اینترنت روی زمین! این مرورگر با سرعت باور نکردنی صفحات اینترنت را برای شما بار گذاری می کند. اساس کار اپرا به این صورت است که اول متن سایت بارگذاری می شود و سپس بتدریج عکس ها بارگذاری میشوند، به علاوه اینکه عکس ها اول به صورت کامل با کیفیت کم نمایان میشوند و رفته رفته بر کیفیت عکس افزوده می شود. کفایت فقط یک بار اپرا را امتحان کنید، دیگر از اینترنت اکسپلورر استفاده نخواهید کرد! اپرا تمام محدودیت های همچون جلوگیری از راست کلیک، جلوگیری از مشاهده سورس صفحه، جلوگیری از انتخاب متن و ... همه را از پیش پای شما بر می دارد و شما را قادر می سازد با دستی کاملاً باز به جستجو و گشت و گذار در وب پردازید. علاوه بر این مرورگر وب اپرا امکاناتی همچون دریافت ایمیل، چت و مدیریت دانلود را برای شما فراهم می سازد. این مرورگر با اضافه کردن قابلیت هایی همچون SpeedDial برای دسترسی به صفحات وب مورد علاقه به طور سری، همچنان گزینه محبوبترین مرورگر در میان کاربران خاص خود می باشد.

### قابلیت های کلیدی نرم افزار Opera:

- میانبر سفارسی جستجو
- امکان جستجوی پیشرفته در تمامی سایت های مطرح در زمینه جستجو

- بلاک کردن پیشرفته محتویات صفحات
- پیشگیری هوشمندتر از pop-up
- ابزار حرفه ای جهت دریافت ایمیل و پشتیبانی از سیستم های ایمیل POP/IMAP
- قابلیت خواندن فید های RSS/Atom
- قابلیت اعمال تنظیمات مخصوص برای هر سایت
- نمایش پیش نمایش صفحات با نگهداشتن ماوس بر روی tab ها
- کاهش بار اضافی بر روی حافظه سیستم
- پشتیبانی از دریافت فایل های بزرگتر از ۴ گیگابایت
- امکان استفاده از وب سایت Opera برای بالا بردن امنیت و جلوگیری از Spyware
- استفاده از تکنولوژی Tabbed browsing نمایش پنجره ها در یک پنجره
- برطرف شدن اشکالات مربوط به FTP PASV
- پوسته های متفاوت و زیبا
- نگهداری از رمزهای عبور در محیطی با امنیت بالا
- امکان گفتن دستور به برنامه و اجرای آن توسط Opera
- نصب سریع و آسان
- افزایش سرعت باز شدن برنامه
- کاهش سرباری حافظه سیستم
- بهبود پشتیبانی از استانداردهای وب
- قابلیت اجرای برنامه از طریق صدای کاربر
- قابلیت پشتیبانی دریافت فایل های با حجم بالاتر از ۴ گیگابایت
- قابلیت Speed Dial برای دسترسی سریع به صفحات وب محبوب و دوست داشتنی
- قابلیت Quick Find برای سریع تر پیدا کردن صفحات وب بازدید شده با قابلیت محتویات آن
- و ...

**دانلود - ۱۲.۱ مگابایت | لینک کمکی**

بعد از جنگ بسیار داغ بین مایکروسافت و موزیلا ، اپل در کنفرانس ( WWDC 2007 ) اعلام کرد که قصد دارد نسخه ایی از مرورگر مشهور **Apple Safari** را که مخصوص کامپیوتر های مکینتاش هست را برای **ویندوز** هم ارائه کند و به این ترتیب به جدال شرکت های تولید کنند مرورگر برای ویندوز وارد شود! بنا به گفته ی "استیو جابز" مرورگر **Apple Safari** از هر دو مرورگر **ایتترنت** اکسپلورر و فایرفاکس سریعتر خواهد بود و جعبه جستجو گری از هر دو سایت یاهو و گوگل در آن قرار خواهد داشت. نسخه ی اولیه مرورگر **Apple Safari** برای ویندوز که به صورت **Beta** منتشر شد دارای مشکلات و نقایص امنیتی مختلفی بود که مورد توجه بسیاری از منتقدان قرار گرفت.

اینک پس از گذشت چندین ماه این مرورگر از حالت **Beta** خارج شده است و نسخه ی جدیدی از آن برای **ویندوز** منتشر شده است. در نسخه ی نهایی عرضه شده از لحاظ سرعت و کارایی پیشرفت های قابل توجهی داشته و تا حدودی شعار شرکت اپل مبنی بر " بهترین مرورگر جهان " را تحقق بخشیده است. با مراجعه به سایت اپل نتایج مقایسه های مختلفی که بین مرورگر های مختلف و **Apple Safari** صورت گرفته است را مشاهده کنید.

حال به بیان نقاط ضعف و مشکلات این مرورگر می پردازیم. موارد زیر از جمله مشکلات این مرورگر می باشند:

### - عدم پشتیبانی از **Skin**

از مواردی که شاید به عنوان یک نقص اصلی این مرورگر قلمداد می گردد عدم پذیرش **Skin** برای مرورگر می باشد. بدون شک محیط اولیه **نرم افزار** بسیار جذاب می باشد و کار کردن با آن نیز در عین راحتی لذت بخش می باشد و از این نقطه قوت نرم افزار نیز نمی توان چشم پوشی کرد اما در استفاده طولانی مدت محیط این نرم افزار تکراری می گردد و با توجه به امکانات این مرورگر امکان تعویض **Skin** وجود ندارد و بدین ترتیب کاربر می بایست یک **Skin** واحد را تحمل نماید.

### - عدم تجهیز به امکانات کاربردی

به طور حتم کاربری که با مرورگرهای زیادی دست و پنجه نرم کرده باشد تفاوت های میان مرورگرها را به خوبی درک می کند. برای مثال اگر شما در گذشته کاربر مرورگر **Firefox** بوده باشید به هنگام کارکرد با مرورگر **Apple Safari** فقدان بسیاری از امکانات را احساس خواهید کرد. از جمله آن ها می توان وجود **Extension** های بسیار حرفه ای در مرورگر **Firefox** را برشمرد که فقدان آن ها به هنگام کار با مرورگر **Apple Safari** کاملا محسوس است. عدم بهره گیری از **Extension** های کاربردی و حرفه ای در مرورگر **Safari** کاربران را تا حدودی آزار می دهد و در هنگام نیاز آن ها را با مشکل مواجه می

کند. بدین ترتیب می توان مهم ترین ضعف این مرورگر را در مقایسه با **Firefox** عدم پشتیبانی از **Extension** ها برشمرد که خود باعث محدود شدن فعالیت در این مرورگر می گردد و می تواند بسیاری از علاقه مندان خود را از ادامه کار با آن مایوس کند.

## – Extension

در مرورگر فایرفاکس مندرجاتی با نام **Extension** وجود دارد که توسط برنامه نویسان از سرتاسر جهان عرضه می گردد و با نصب آن ها از طریق وب سایت رسمی مرورگر **Firefox** یکسری امکانات با قابلیت های مختلف به مرورگر افزوده می گردد و به طور کل می توان محبوبیت مرورگر **Firefox** را بهره گیری از این دسته از امکانات به حساب آورد.

## – نمایش مصنوعی مندرجات

به هنگام تغییر محیط کاری خود از یک مرورگر به مرورگر **Safari Apple** می توان تغییرات زیادی را در نحوه نمایش صفحات وب احساس نمود که مندرجات درون وب سایت ها را که بخش عمده آن متن ها را تحت تاثیر قرار می دهد با یک حالت مصنوعی به نمایش در می آورد که در مقایسه با دیگر مرورگر ها به طور کامل متفاوت می باشد و در مواردی مورد پسند کاربران نمی باشد.

## – نحوه Cache کردن صفحات

مرورگرهای مختلف هر کدام به نحوی صفحات را **Cache** می کنند و نمی توان معیار مناسبی را برای سنجش آن ها و فرآیند مقایسه بین آن ها مطرح نمود و بیشتر می توان نحوه **Cache** کردن صفحات را بنا به سلیقه افراد برگزید اما در اغلب موارد مرورگر **Apple Safari** در ابتدا تمام صفحه را **Cache** می کند و بعد از آن وب سایت **Cache** شده را نمایش می دهد. در مرورگر **Firefox** مندرجات بر اساس مقدار اطلاعات **Cache** شده نمایش داده می شود و تا حدی که اطلاعات از اینترنت **Cache** شده است به همان میزان نیز اطلاعات به نمایش در می آید. در مرورگر **Maxthon** نیز در ابتدا تمام وب سایت به همراه تمامی متن ها به نمایش در می آید و پس از آن مرورگر به فرآیند **Cache** کردن عکس ها و دیگر موارد می پردازد. در نظر نگارنده نحوه **Cache** کردن مرورگر **Maxthon** در مقایسه با دیگر مرورگر ها از برتری نسبی برخوردار است و می توان این مرورگر را از این لحاظ بر دیگر مرورگر ها برتری داد.

**Cache** کردن : به ذخیره یک کپی از اطلاعات دریافت شده از اینترنت توسط مرورگرهای اینترنتی **Cache** کردن صفحات توسط مرورگر گفته می شود.



## قابلیت های کلیدی نرم افزار **Safari Apple**:

### - سرعت لودینگ صفحات

سرعت مرورگر **Safari Apple** به گفته سایت رسمی **Apple** در نمایش صفحات وب سایت در مقایسه با مرورگر **Internet Explorer 7** دو برابر بیشتر می باشد و در مقایسه با مرورگر **Firefox 2 1.6** برابر سرعت بیشتری را دارا می باشد که همین امر باعث نمایش سریعتر صفحات در مرورگر می گردد. علاوه بر این سرعت بالای این مرورگر در مقایسه با دیگر مرورگرهای مطرح به هنگام کار با آن محسوس می باشد و بدون تکیه بر اطلاعاتی که سایت رسمی **Apple** در این زمینه بیان می کند می توان دریافت که این مرورگر از لحاظ سرعت برتری نسبی بر دیگر مرورگرها دارد. همچنین این مرورگر بر اساس اطلاعاتی که وب سایت رسمی **Apple** بیان می کند قابلیت اجرای مندرجات **JavaScript** را تا ۲.۸ برابر سریعتر از مرورگر **Explorer 7 Internet** دارا می باشد و این سرعت در مقایسه با مرورگر **Firefox 2** به ۱.۶ نیز می رسد. در واقع بنابر اطلاعات بیان شده بدیهی است که کار با این مرورگر به صرفه جویی در وقت می انجامد و این قابلیت می تواند خواستگاه بسیاری از کاربران اینترنت باشد.

### - قابلیت **Tab**

به هنگام بازدید صفحات زیادی در اینترنت به طور همزمان اغلب کاربران به مشکلاتی برای مدیریت و دسترسی به صفحات پیدا می کنند. زیرا مدیریت صفحات وب امری نیست که کاربر خود قادر به انجام آن باشد. به همین منظور با قابلیت **Tab** که در این مرورگر همانند دیگر مرورگرهای مطرح و شناخته شده موجود است می توان به راحتی از یک صفحه به صفحه ای دیگر رفت و می توان صفحه مورد نظر را نیز از میان عنوان صفحات مورد نظر خود در قسمت **Tab** ها انتخاب کرد و به آن مراجعه نمود. همچنین یکسری تنظیمات نیز برای مدیریت **Tab** ها موجود می باشد که در داخل مرورگر تعبیه شده است.

### - مدیریت **Bookmark** ها

به طور معمول کاربرانی که در دنیای اینترنت با وب سایت های زیادی سر و کار دارند برای مراجعه دوباره به وب سایت ها می بایست به نام آن ها دسترسی داشته باشند تا بتوانند در امر مراجعت کار خود را آسان نموده و وقت خود را صرف پیدا کردن دوباره وب سایت ها ننمایند. قابلیت **Bookmark** کردن در مرورگر **Safari** این امکان را به ما می دهد تا بتوانیم با انتخاب وب سایت مورد نظر آن را **Bookmark** نموده و در یک فولدر انتخابی که ایجاد کرده ایم آن را دسته بندی نماییم. بدین ترتیب در مراجعه بعدی کار ما برای دسترسی به وب سایت ها آسان خواهد شد. همچنین با استفاده از این مرورگر می توان

**Bookmark** هایی را که متعلق به مرورگر های دیگر هستند را **Import** کرده و از آن ها نیز در این مرورگر استفاده نمود. لازم به ذکر است که این مرورگر به صورت خود کار نیز **Bookmark** های مربوط به دیگر مرورگر ها را **Import** می کند و قابلیت استفاده از آن ها را نیز فراهم می نماید. علاوه برای این ما می توانیم **RSS** های موجود در وب سایت ها را نیز **Bookmark** نموده و از آن ها بهره بگیریم.

### – استفاده از **RSS**

**RSS** مخفف کلمات **Really Simple Syndication** می باشد و یکی از قابلیت های ارزشمند حال حاضر دنیای وب است. هنگامی که یک وب سایت دارای **RSS** می باشد به ما این امکان را می دهد تا با مشاهده لیست **RSS** آن از آخرین مندرجات اضافه شده به وب سایت آگاهی پیدا کنیم و از یکسری توضیحات پیرامون آن مطلع گردیم. بدین ترتیب هنگام مشاهده لیست آخرین مندرجات می توانیم با کلیک کردن بر روی هر کدام از آن ها به صفحه اصلی حاوی مطالب درج شده برویم و از آن استفاده نماییم. برای اینکه از وجود **RSS** در یک وب سایت مطلع شویم نیاز به انجام کار خاصی نیست. اگر وب سایت مورد نظر دارای **RSS** باشد در قسمت **Address Bar** علامت **RSS** به رنگ آبی در سمت راست آن ظاهر می گردد و بدین ترتیب می توان از آن ها استفاده نمود.

### – محیط کاری جذاب و ساده

از مواردی که شاید کاربران را بیشتر از هر قابلیت دیگری به سوی یک مرورگر جذب می کند ظاهر جذاب و زیبای آن است. بی شک به دلیل محیط استثنایی این مرورگر کار با آن بسیار لذت بخش خواهد بود و به هیچ وجه خشکی دیگر مرورگر ها را نخواهد داشت. علاوه بر آن نیز نحوه کارکرد این مرورگر بسیار آسان می باشد و هر کاربری با هر سطح دانشی می تواند از آن بهره بگیرد و در این راه به مشکلی بر نخواهد خورد.

### – قابلیت بلوکه کردن **Pop-Up** و دیگر مندرجات

به هنگام کار با اینترنت به طور حتم با تبلیغات شرکت های مختلف بر روی وب سایت ها به صورت صفحات **Pop-Up** مواجه شده اید. این تبلیغات در بیشتر موارد **گرافیکی** بوده و باعث کاهش سرعت اینترنت شما می گردند و علاوه بر آن به این دلیل که بدون درخواست ما به نمایش در می آیند موجب ناراحتی می گردند. بدین ترتیب می توان با بهره گیری از این مرورگر از نمایش این صفحات تبلیغاتی جلوگیری نمود. همچنین توسط این مرورگر می توان از نمایش یکسری از مندرجات درون وب سایت ها نیز جلوگیری به عمل آورد که این مندرجات می توانند شامل فعالیت های کدهای جاوا اسکریپت و

همچنین پلاگین ها و دیگر موارد باشد.

### - قابلیت **AutoFill**

از عواملی که شاید سهم زیادی در محبوبیت این مرورگر اینترنتی دارد می توان به قابلیت **AutoFill** اشاره نمود. با استفاده از این امکان می توان در هنگام پر کردن فرم های مختلف در وقت صرفه جویی نمود. به این ترتیب که اگر شما این قابلیت را در مرورگر خود فعال نمایید در هر بار پر کردن فرم ها بر روی سایت های مختلف دیگر لازم نیست تا تمامی اطلاعات خود را یک بار در آن فرم ها درج نمایید و با به کارگیری این ابزار می توانید فرآیندی را بوجود آورید که فرم ها خود کامل گردند و نیازی به پر کردن دوباره آن ها نباشد. همچنین در این مرورگر قابلیت پر کردن فرم ها را می توان در قبال رمزهای عبور نیز عملی نمود.

### - موتورهای جست و جو گر

با استفاده از این مرورگر دیگر لازم نیست تا برای جست و جو در موتورهای جست و جوگر ( **Search Engine**) به آن سایت ها مراجعه نمایید و پس از آن اقدام به جست و جو کنید. در داخل این مرورگر قسمتی تعبیه شده است که به شما این امکان را می دهد تا از میان دو موتور جست و جوگر **Yahoo!** و **Google** یکی را به عنوان موتور جست و جوی مورد نظر انتخاب نمایید و پس از آن بدون آن که به وب سایت آن ها بروید به جست و جو پردازید.

### - نمایش فایل های **PDF**

مرورگر **Apple Safari** امکانی را فراهم میاورد تا به هنگام برخورد با یک فایل **PDF** بتوانید آن را در مرورگر به نمایش در بیاورید و از آن بهره بگیرید. بدون آن که از نرم افزارهای مربوطه برای نمایش آن استفاده نمایید.

- و ...

**دانلود - ۳۶.۷ مگابایت | لینک کمکی**



**Waterfox**  
www.p30download.com

**Waterfox** مرورگری است که بر مبنای مرورگر فایرفاکس و مخصوص سیستم عامل های ۶۴ بیتی طراحی شده است. **Waterfox** علاوه بر امنیت بالا، تمام قابلیت های فایرفاکس **ویندوزهای ۳۲ بیتی** را در خود جای دارد و از سرعت بالاتری نیز برخوردار است که می تواند صفحات را نیز با سرعت بسیار بالاتر برای شما بارگذاری کند. همچنین شما قادر خواهید بود تا تمامی افزونه های مخصوص فایرفاکس را نیز بر روی واترفاکس نصب کند.

### قابلیت های کلیدی نرم افزار **Waterfox**:

- مرورگر سیستم های ۶۴ بیتی
- کارآمد تر و سریعتر از فایرفاکس
- طراحی خاص
- امنیت بالا
- فایرفاکس بهینه سازی شده
- و ...

**دانلود - ۲۴.۰ مگابایت | لینک کمکی**

شکی نیست که امروزه **اینترنت** یکی از مهمترین رسانه های ارتباطی در جهان می باشد و این باعث شده است تا مشاهده و جستجو در صفحات وب بسیار اهمیت داشته باشد. بنابراین وجود یک مرورگر مناسب و پرسرعت برای بازدید و بررسی صفحات وب، برای کامپیوتر شما بسیار ضروری می باشد که البته در این میان باید به مسئله امنیت در مقابل ویروس ها و دسترسی های غیرمجاز برخی افراد از طریق اتصال شما به

اینترنت نیز، توجه کنید.

**Comodo Dragon** مرورگری بر مبنای فناوری کرومیوم (Chromium) را برای شما فراهم نموده است که تمامی ویژگی های کروم را به علاوه سطح بی نظیری از امنیت و محافظت از حریم خصوصی به شما ارائه می دهد. در واقع می توان گفت که **Comodo Dragon** آخرین و جدیدترین تکنولوژی کرومیوم را در بر گرفته و حتی آن را در جهت دستیابی به یک مرورگر مطلوب و مطمئن، ارتقاء داده است.

### قابلیت های کلیدی نرم افزار **Dragon Comodo**:

- بهبود ویژگی محافظت از حریم خصوصی نسبت به کرومیوم
- تشخیص آسان **SSL Certificate**
- دسترسی سریع به وب سایت ها
- ثبات بیشتر و استفاده کمتر از حافظه کامپیوتر
- متوقف سازی کوکی های ناشناس به منظور حفظ امنیت بیشتر
- استفاده آسان
- و ..

**دانلود - ۲۴.۵۳ مگابایت**

**Avant Browser** یکی دیگر از مرورگر هایی است که بر پایه **اینترنت اکسپلورر** کار می کند. این نرم افزار دارای سرعت بالا، پایداری، محیط کاربر پسند و ویژگی چند پنجره در یک پنجره می باشد. این مرورگر با پشتیبانی از ۴۱ زبان زنده دنیا در نوع خود بی نظیر است. این نرم افزار کاملاً رایگان می باشد و برای استفاده از آن هیچگونه محدودیتی وجود ندارد، به دور از هر گونه تبلیغ و یا نرم افزار های جاسوسی می باشد.

### قابلیت های کلیدی نرم افزار **Browser Avanta**:

**Online Profile Storage** -

فضای پروفایل آنلاین

## Flash Animation Filter –

بیشتر از ۸۵٪ درصد از انیمیشن های فلش بکار رفته درون سایت ها تبلیغاتی هستند، این فایل های حجیم سرعت ارتباط شما را به نحو چشمگیری کاهش میدهد که این نرم افزار از بارگذاری این گونه فایل ها جلوگیری میکند

## Mouse Gestures –

شکل های مختلف موس

## Built-in Pop-up Blocker

– بلوکه کردن پنجره های تبلیغاتی

## Additional Mouse Functions –

کارایی خاص کلید های ماوس در کنترل لینک ها و حرکت به عقب و جلو

## Browsing Multi-Window –

کنترل همزمان چندین پنجره باز برای متوقف کردن و بستن چندین پنجره

## Real Full Screen Mode and Alternative Full Desktop mode –

حالت تمام صفحه واقعی با حذف دستگیره های پیمایش و مخی کردن تسک بار

## Built-in Yahoo/Google Search Engine –

تنظیمات از پیش تعیین شده برای جستجو در موتور های جستجوگر یاهو و گوگل

## IE Compatibility Full –

پشتیبانی کامل از تمامی امکانات اینترنت اکسپلورر همانند پذیرش کوکی ها، جاوا، فلش، پلیرها، اکتیو ایکس و ...

## Records Cleaner –

پاک کردن تمامی رد پا ها، آدرس های تایپ شده، سایت های مرور شده و فایل های ذخیره شده

## Recovery Safe –

بازیابی پنجره های باز، اگر اتفاقی پنجره ای را ببندید میتوانید آن را به راحتی بازیابی کنید.

## Skins –

پشتیبانی از پوسته های مختلف برای جذاب تر شدن محیط کار برای کاربر

## Support for 41 languages –

سایپورت کردن ۴۱ زبان

دانلود – ۳.۳۴ مگابایت



با وجود تعدد مرورگر ها شاید کمتر کاربری باشد که نام **Flock** را شنیده باشد و یا حداقل از آن استفاده کند. با وجود مرورگرهایی نظیر **Opera**، **Microsoft Internet Explorer**، **Firefox Mozilla** و ... کمتر کاربری پیدا می شود که با **Flock** سروکار داشته باشد. شاید به این دلیل است که عموم کاربران هنوز این مرورگر را نمی شناسند و یا حداقل آشنایی زیادی با آن ندارند. **Flock** مرورگری است ساخته شده بر پایه **Mozilla Firefox** که قابلیت های فراوانی را در اختیار کاربرانش قرار می دهد. اما به دلایل مختلف استفاده از آن میان کاربران به محبوبیتی زیادی نرسیده است. **Flock** به کاربران اجازه مدیریتی بسیار کامل را بر روی رسانه ها و اطلاعات موجود در سایت های نظیر **MySpace**، **Facebook**، **YouTube**، **Pownce** and **Digg**، **Flickr**، **AOL Webmail**، **Yahoo! Mail**، **Gmail** و **Twitter** را می دهد.

محیط ظاهری نرم افزار فوق العاده زیبا بوده و از لحاظ زیبایی بسیار متفاوت از **Mozilla Firefox** می باشد. کار کردن با نرم افزار هم بسیار آسان است زیرا بسیاری از امکانات این نرم افزار در قالب تولبار های مختلف در محیط اصلی برنامه قرار گرفته است. نکته ای که کاربران باید درباره این نرم افزار بدانند این است که می توان **Extention** های **Firefox** را در این برنامه هم به کار برد. اما مهم ترین خصوصیتی که همه به آن توجه بیشتری دارند سرعت لود صفحات است. این مرورگر پس از بازکردن صفحات مختلف در حافظه موقت خود آن را ذخیره سازی کرده و در دفعات بعد فقط قسمت هایی از سایت که به روز شده اند را بارگذاری می کند و قسمت هایی که به روز نشده اند را از حافظه خود لود می کند که این عمل در سرعت بارگذاری صفحات بسیار موثر می باشد.

### قابلیت های کلیدی نرم افزار **Flock**:

- سرعت بسیار مناسب در بازکردن صفحات وب
- پایه گذاری شده بر اساس **Mozilla Firefox**
- سرعت **دانلود** بالا و قابلیت **Resume** دانلود ها
- هماهنگی بیشتر با صفحات **RSS**
- قابلیت هماهنگی با **Extention** های **Firefox**
- تولبار های متعدد در برنامه که دسترسی کاربران را به منوهای بسیار سریعتر می کند
- قابلیت جستجو در جستوگرهای معروف نظیر **Google** و **Yahoo!**
- آپلود اطلاعات و تصاویر در سایت های مختلف تنها با چند کلیک ساده
- ادیتوری فوق العاده برای وبلاگ نویسان
- هماهنگی با اکثر نرم افزار های مدیریت دانلود
- قابلیت نمایش ویدئو های سایت هایی نظیر **Youtube** و ...
- طراحی برپایه **Mozilla Firefox 3**: که به طبع سرعتی بسیار بالا را در لود کردن صفحات وب در اختیار کاربران قرار می دهد. امنیت هم به دنبال آن افزایش خواهد یافت.
- گنجانده شدن سرویس **MySpace** به صورت یک سرویس معمولی
- نوار جستجوی بسیار متفاوت نسبت به مرورگرهای دیگر
- مشاهده بهتر صفحات **RSS**: که در تولبار جدید این مرورگر به صورت خودکار بارگذاری می شود.
- سازگاری و هماهنگ شدن با سایت **Tinypic.com**: که یک سایت برای به اشتراک گذاری تصاویر می باشد.
- و ...





**Internet Explorer** بی شک یکی از پرکارترین نرم افزارها برای مشاهده وب سایت ها است. طی آمار گرفته شده در سال ۲۰۰۹ حدود ۴۵٪ کاربران از این مرورگر که از **ویندوز ۹۸** به بعد به عنوان یک نرم افزار پیش فرض در ویندوز قرار داده شده است استفاده می کنند. امروز نسخه ای از این نرم افزار در دسترس کاربران قرار می گیرد که بسیاری از مشکلات این نرم افزار محبوب برطرف شده و شما می توانید از نسخه آزمایشی آن استفاده نمایید تا نسخه نهایی عرضه شود. این نسخه مشکلاتی همچون ناسازگاری با وبسایت های تحت **PHP** در صورت باز کردن بیش از صفحات، پاک شدن کوکی ها در بعضی اوقات به صورت ناخودآگاه، افزایش دقت در هماهنگی با **دانلود** منیجرها، افزایش تجزیه تحلیل در اسکریپت های **PHP** و ... را برطرف کرده است.

### قابلیت های کلیدی نرم افزار **Internet Explorer 9.0**:

- امنیت بالاتر نسبت به نسخه های قبل
- نمایش هرچه بهتر صفحات وب
- پشتیبانی کامل از **HTML5** و **CSS3**
- سازگاری با تقریباً تمامی استانداردها
- سرعت بسیار بالا در نمایش صفحات وب
- اضافه شدن پوسته های جذاب برای این مرورگر
- عدم استفاده بالا در منابع سخت افزاری
- مناسب برای برنامه نویسان حرفه ای به دلیل پشتیبانی از جدیدترین تکنولوژی ها
- پشتیبانی کامل از **Web 2**

- پشتیبانی کامل از **Silver Light 4** به منظور نمایش بهتر فایل های چند رسانه ای
- سرعت بسیار بالاتر در پردازش و نمایش صفحات **گرافیکی** و چند رسانه ای
- استفاده از موتور جاوا اسکریپت جدید برای پردازش
- سازگار با ویندوز ویستا سرویس پک دو و ویندوز ۷ راهنمای دانلود گزارش خرابی