



کیندل:

نسل برتر کتابهای الکترونیکی*

*فاطمه سعدونی

کارشناس کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

fatemeh2459@yahoo.com

چکیده:

ابرفروشگاه اینترنتی آمازون^۱، کتاب الکترونیکی جدیدی به بازار عرضه کرد که کیندل^۲ نام دارد. این کتاب الکترونیکی با قابلیت اتصال به شبکه اختصاصی ویسپرنت، کاربران را قادر می سازد تا به آخرین شماره از معتبرترین روزنامه ها و نشریات جهان، معتبرترین وبلاگ ها در زمینه های مختلف و عناوین بی شماری کتاب، دسترسی پیدا کنند.

کیندل نسبت به محصول مشابه خود، سونی ریدر که توسط شرکت سونی طراحی شده، از امکانات بیشتری برخوردار است که می توان به مجهز بودن به نسخه آمریکایی دیکشنری آکسفورد و ویکی پدیا، امکان اتصال به شبکه بی سیم ویسپرنت، حاشیه نویسی در صفحات، استفاده از چوب الف بعد از اتمام مطالعه و داشتن صفحه کلید اشاره کرد.

کلیدواژه ها: کیندل، کتاب الکترونیکی، آمازون
مقدمه:

«کتاب» نام آشنایی است، که با شنیدنش ناخودآگاه تصویر یک کتاب کاغذی که معمولاً با جوهر سیاه، حروفی در آن چاپ شده است را در ذهن مجسم می کنیم. از اواسط قرن پانزدهم با شروع صنعت چاپ، کتاب به شکل امروزی پا به عرصه ی ظهور گذاشت؛ اما از آنجا که تمام ساخته های دست بشری محکوم به تغییر و تحول هستند، کتاب نیز از این قاعده مستثنی نیست. شاید اکنون زمان آن فرا رسیده است تا انسان، تصویری را که قرن ها پیش در ذهن خود از کتاب ساخته بود، تغییر دهد.

کتاب قرن پانزدهم، با برگ های کاغذی و حروف چاپی، با کتاب قرن جاری که در ساخت و طراحی آن از کاغذ الکترونیکی^۳ و جوهر الکترونیکی^۴ استفاده شده، بسیار متفاوت است. هر روز شاهد آن هستیم

* با تشکر از جناب آقای دکتر محسن حاجی زین العابدینی

جف بزوس^۸ تأسیس شد. دلیل انتخاب نام «آمازون» برای فروشگاه، این بوده که در آن زمان یاهو نتایج جستجویش را بر اساس حروف الفبا مرتب می نمود و با این انتخاب «آمازون» در نتایج اول جستجوها قرار می گرفت.

آمازون در ابتدا تنها به فروش کتاب به صورت پیوسته مبادرت ورزید و به تدریج، اقلام الکترونیکی، لوازم منزل و حتی مواد خوراکی را به سبد فروش خود اضافه کرد. اگر از فروشگاه آمازون خرید کنید و بعد از خرید تخفیفی روی اجناس داده شود، (تا مدت معینی) این تخفیف به شما که قبلاً آن جنس را خریداری کرده اید نیز، تعلق خواهد گرفت و مبلغ را به حساب تان برمیگردانند («میان ماه من تا ماه گردون»، ۱۳۸۵).

فروشگاه آمازون از ابتدا تا کنون با فراز و نشیب های بسیاری به ویژه در امور مالی، مواجه بوده است؛ بطوریکه چهار سال پیش احتمال آن می رفت که این شرکت ورشکست شود، ولی با تیزهوشی مؤسسان، آمازون از این ورشکستگی نجات یافت. این فروشگاه در حالی که از فروش کتاب سود فراوانی نمی برد، از طریق فروش اطلاعات به سودهای خوبی دست یافت که این امر باعث افزایش سریع قیمت سهامش شد. به عنوان مثال اگر شخصی دستگاهی می ساخت مانند یک وسیله باغبانی جدید با قابلیت های خاص، می توانست از آمازونی ها اطلاعات افرادی که تا کنون کتاب هایی در مورد باغبانی خریده اند یا خریدارهای کتاب های مربوط به باغبانی را بگیرد و محصولش را در ابتدا به مشتاقان باغبانی معرفی کند.

بزوس در سال ۲۰۰۶ هفتادمین فرد ثروتمند آمریکا بود و اکنون شرکتش با بیش از سه سال کار روی کتاب الکترونیکی کیندل، توانست آن را به بازار عرضه کند («کتابخوان ها از آمازون می آیند»، ۱۳۸۵؛ «میان ماه من تا ماه گردون»، ۱۳۸۵).

کیندل چیست؟

کیندل وسیله ایست راحت و قابل حمل، با قابلیت دانلود کتاب، روزنامه، مجله و وبلاگ؛ در واقع کیندل یک کتابخانه سیار است با ۱۹ سانتی متر طول و ۱۳/۵ سانتی متر عرض (ابعاد دستگاه کیندل تقریباً برابر کتاب های متداول است). این دستگاه سبک، چیزی در حدود ۲۸۰ گرم وزن دارد (رجیبیان، ۱۳۸۷).

که فن آوری جدیدتری جایگزین کتاب های کاغذی و سنتی می شود، اما آیا این فن آوری ها قادر خواهند بود که بازار انتشارات را به دست بگیرند؟

با توجه به اینکه سالانه بیش از نیم میلیون کتاب (غیر از مجلات و روزنامه ها و ...) در سراسر دنیا منتشر می شوند، صنعت کاغذسازی باید پاسخگوی افزایش سالانه ی تقاضای کاغذ باشد، اما با وجود منابع محدود طبیعی چنین امری تنها تا چند سال آینده امکانپذیر خواهد بود. در دوره پیدایش اینترنت، پیش بینی ها حکایت از آن داشت که پس از مدتی دیگر کاغذی در کار نخواهد بود، اما پیدایش اینترنت باعث افزایش میزان تولید کاغذ شد، و ما را همچنان به کاغذ وابسته نگه داشت. شاید بتوان کتاب های الکترونیکی را به عنوان راهکاری برای حل این مشکل در نظر گرفت.

فروشگاه بزرگ اینترنتی آمازون دستگاهی برای مطالعه کتابهای الکترونیکی طراحی کرده که کیندل نام دارد.

با استفاده از این وسیله الکترونیکی جدید، کم وزن و بسیار کاربردی می توان مجموعه قابل توجهی از کتاب های الکترونیکی را به صورت یک جا در اختیار داشت و در هر زمان و مکان که مقدر بود آنها را مطالعه کرد. کیندل از فناوری جدیدی بهره می گیرد که به خوانندگان حس مطالعه یک کتاب واقعی را می دهد، به گونه ای که نمایش صفحات کتاب در این وسیله به واسطه فناوری جدیدی به نام کاغذ الکترونیکی انجام می شود (جعفرنژاد، ۱۳۸۳؛ حجازی، ۱۳۸۷). کاغذ الکترونیکی برخلاف صفحات سی. آر. تی^۵ و ال. سی. دی^۶ تنها قادر به نمایش عناصر سیاه و سفید است و صفحات به نمایش در آمده، به طرز شگفت انگیزی مشابه با کاغذ معمولی هستند.

لازم به ذکر است که شرکت آمازون اولین و تنها شرکتی نیست که از این فناوری استفاده کرده است. قبل از آن شرکت سونی محصولی به نام سونی ریدر^۷ را با این خصوصیات تولید کرد که با استقبال زیادی روبه رو نشد. کیندل، از نظر عملکرد شباهت زیادی به دستگاه سونی ریدر شرکت سونی دارد، اما مهمترین حسن آن نسبت به نمونه مشابه خود، فناوری ارتباط بی سیم آن است (زارعی، ۱۳۸۶).

مختصری درباره آمازون:

فروشگاه اینترنتی آمازون در سال ۱۹۹۵ توسط

سرویس‌های ارائه شده در دستگاه کیندل، امکان مطالعه روزنامه‌های معتبر به صورت پیوسته است. روزنامه‌ها و مجلات اشتراکی هر روز صبح قبل از اینکه توسط روزنامه‌فروشی‌ها عرضه شود، از طریق این شبکه در اختیار کاربران قرار می‌گیرد. فروشگاه کیندل از طریق سایت آمازون قابل دسترس است و اطلاعات مورد نیاز مشتریان خود را به صورت رایگان در اختیار آنها قرار می‌دهد. این فروشگاه تاکنون بالغ بر ۹۰۰۰۰ عنوان کتاب الکترونیکی را برای مطالعه با این وسیله طراحی و آماده ذخیره سازی کرده است.

شبکه پر سرعت ویسپرننت در آمریکای شمالی به جز آلاسکا و مونتانا در حال ارائه خدمات به کاربران است.



کیندل، ضخامت کمی دارد که شرایط حمل و نقل آن را آسان می‌کند.

استفاده از کیندل خارج از محدوده شبکه ویسپرننت:

یکی از مزایای استفاده از کیندل این است که می‌توان خارج از محدوده سرویس بی سیم ویسپرننت نیز از آن استفاده کرد. برای این کار کافیسیت کامپیوتری با قابلیت اتصال به اینترنت و دارای پورت یو. اس. بی^{۱۸} داشته باشید تا بتوانید از کیندل در هر جای دنیا استفاده کنید.



کیندل علاوه بر در اختیار داشتن شبکه بی سیم ویسپرننت، از طریق پورت یو. اس. بی به کامپیوتر وصل می‌شود تا امکان استفاده از اینترنت را نیز برای کاربر فراهم آورد.

بدیهی است که در این صورت نمی‌توانید اشتراک روزنامه‌ها و مجلات را دریافت کنید؛ در واقع تنها می‌توانید از کیندل به صورت آفلاین^{۱۹} استفاده کنید. همچنین با استفاده از این قابلیت می‌توانید از فروشگاه کیندل در سایت آمازون^{۲۰} خرید کنید و آیت‌های خریداری شده را در رایانه خود ذخیره کنید؛ سپس از طریق پورت یو. اس. بی آنها را به کیندل خود منتقل کنید و به این ترتیب بدون احتیاج

از طریق کیندل می‌توان به بیش از ۸۹۰۰۰ عنوان کتاب، بهترین و معتبرترین روزنامه‌های آمریکایی و بین‌المللی شامل تایمز^۹، لوموند^{۱۰}، وال استریت ژورنال^{۱۱}، نیویورک تایمز^{۱۲} و بهترین مجلات، شامل آتلانتیک ماندلی^{۱۳}، فوربز^{۱۴}، تایم^{۱۵} و بیش از ۲۵۰ وبلاگ از بهترین وبلاگ‌ها در زمینه‌های تجارت، فناوری، ورزش، سرگرمی و ... دسترسی پیدا کرد.

جف بزوس بنیانگذار و مدیر ابرفروشگاه اینترنتی آمازون می‌گوید «کیندل خصوصیتی بهتر از کتابهای چاپی را داراست. وی اعلام کرد که کیندل مانند کامپیوترهای لپ تاپ داغ نمی‌کند و به راحتی در دست جای می‌گیرد. اندازه حروف در کیندل می‌تواند تغییر کند و افراد مسن می‌توانند حروف متن مورد علاقه‌ی خود را درشت کنند.» (کتاب دیجیتال آمازون آمد، ۱۳۸۵).

شبکه بی سیم ویسپرننت^{۱۶}:

ویسپرننت شبکه‌ای اختصاصی است که از طریق سیستم ای. وی. دی^{۱۷} کیندل را قادر می‌سازد جستجو و ذخیره اطلاعات را به صورت بی سیم انجام دهد. در واقع شبکه بی سیم ویسپرننت مشابه همان خدماتی را به کیندل ارائه می‌دهد که اینترنت به کامپیوتر ارائه می‌دهد، بطوریکه می‌توان گفت ارتباط کیندل با شبکه بی سیم، یک ارتباط ویسپرننتی است نه ارتباط اینترنتی.

ویسپرننت کاربران تحت پوشش خود را قادر می‌سازد تا تنها در یک دقیقه اطلاعات مورد نیاز خود را ذخیره کنند. یکی از ویژگی‌ها و

را در حافظه اصلی کیندل، کارت اس، دی، رایانه شخصی و کتابخانه دیجیتالی در سایت آمازون، فراهم می‌آورد.

جستجو در کیندل:

نحوه جستجو در کیندل بسیار ساده است. برای این کار فقط کافیست کلید جستجو را روی صفحه کلید فشار دهید و کلمه یا عبارتی را که در جستجوی آن هستید به کمک صفحه کلید تایپ کنید. کیندل نتیجه جستجو را به سرعت در متن، فرا داده، کتاب، مجله، روزنامه، فایل‌های شخصی و ... نمایش می‌دهد.

یکی از اشکالات سیستم جستجوی کیندل این است که نمی‌تواند مقاله یا مطلبی را که چند روز پیش خوانده‌اید، جستجو کند، به عبارتی نمی‌تواند به خاطر بیاورد که آن مطلب کجاست؟ فقط منابع را نمایش می‌دهد و در واقع می‌توانید از طریق نتایج جستجو به طور مستقیم به مقاله یا کتاب مورد نظر، دسترسی پیدا کنید.

کتاب دیجیتالی کیندل این امکان را فراهم می‌آورد که بتوانید دامنه جستجو را به ویکی‌پدیا، فرهنگ لغت موجود در حافظه اصلی و فروشگاه کیندل، گسترش دهید.

استفاده از چوب الف^{۲۳} در کتاب الکترونیکی:

برای استفاده از چوب الف در صفحات کیندل فقط کافیست در گوشه بالای صفحه‌ای که در حال مطالعه‌ی آن هستید، کلیک^{۲۴} کنید. کیندل به صورت اتوماتیک به خاطر خواهد آورد که در کدام صفحه مطالعه را متوقف کرده‌اید.

حاشیه نویسی^{۲۵} در کاغذ الکترونیکی:

برای حاشیه نویسی یا اضافه کردن یادداشت در صفحات کیندل می‌توانید از صفحه کلید استفاده کنید و محل مورد نظر را برای نوشتن انتخاب کنید. در واقع نوشتن یادداشت در حاشیه‌ی صفحات کیندل درست مانند حاشیه نویسی در کتاب است؛ اما چون کیندل یک کتاب دیجیتالی است، می‌توان یادداشت نوشته شده را حذف، اصلاح، یا به صفحه‌ی دیگری منتقل کرد.

تمام یادداشت‌ها در فایل به نام «My Clippings» ذخیره می‌شوند که این فایل از طریق صفحه‌ی اصلی کیندل قابل دسترسی است؛ بنابراین از این طریق

به شبکه پرسرعت وایسپرن، تمام خریدهایتان را از فروشگاه کیندل از طریق کتابخانه دیجیتالی خود (کیندل) انجام خواهید داد.

در واقع برای استفاده از کتاب الکترونیکی کیندل نیازی به وجود رایانه نیست. کیندل به دلیل مجهز بودن به پورت یو.اس.بی و سازگاری با ویندوز و سیستم‌های رایانه‌ای مکینتاش^{۲۱} امکان انتقال فایل‌ها را به طور مستقیم از کیندل به کامپیوتر و بالعکس فراهم می‌آورد. این ویژگی به خصوص زمانیکه خارج از محدوده شبکه بی‌سیم وایسپرن باشید یا بخواهید فایل‌های صوتی را ذخیره کنید، مفید خواهد بود.

ذخیره کتاب و فایل‌های صوتی در کیندل:

کیندل تقریباً حافظه‌ای با ظرفیت ۱۸۰ مگابایت را داراست که بوسیله‌ی این حافظه می‌تواند ۲۰۰ عنوان کتاب، روزنامه (که همیشه در دسترس خواهند بود و به راحتی می‌توان تک‌تک آنها را ورق زد) و فایل‌هایی با ظرفیت ۵۰۰ تا ۷۰۰ کیلو بایت را در خود ذخیره کند.

حافظه کیندل را می‌توان با کارتهای حافظه اس.دی^{۲۲} افزایش داد. این مقدار افزایش حافظه کاربران را قادر می‌سازد تا بتوانند فایل‌های حجیم تری مثل فایل‌های MP۳ و کتابهای صوتی را در کیندل ذخیره کنند.

کارتهای حافظه اس.دی از طریق سایت آمازون قابل دسترسی هستند و می‌توان از این طریق برای تهیه آنها اقدام کرد.

با پر شدن حافظه کیندل می‌توانید فایل‌هایی را که در حال مطالعه آنها نیستید یا هیچ وقت از آنها استفاده نمی‌کنید را به حافظه دیگری منتقل کنید و در مواقع لزوم دوباره آنها را در کتابخانه دیجیتالی خود ذخیره کنید.

سازماندهی کتابخانه‌ی الکترونیکی در کیندل:

صفحه اصلی کیندل درست مثل یک قفسه‌ی کتاب است. این صفحه فهرستی از تمام موجودی را نمایش می‌دهد که براساس آخرین و جدیدترین مطالبی که از کیندل خوانده شده، مرتب شده است؛ به این معنی که جدیدترین آیت‌ها و موجودی کیندل در ابتدای فهرست، نمایش داده می‌شوند.

کتاب الکترونیکی کیندل با مجهز بودن به سیستم مدیریت داخلی امکان جابه‌جایی فایل‌ها

استفاده از کتاب دیجیتال کیندل خارج از محدوده ایالات متحده آمریکا :

در حال حاضر به دلیل وجود قوانین حاکم بر واردات و صادرات و سایر محدودیت‌های بین‌المللی دیگر، فروشگاه کیندل قادر به ارائه خدمات به مشتریان خود در سراسر دنیا نیست. سیستم فروشگاه اینترنتی آمازون قادر به شناسایی شماره حساب‌ها و آدرس‌هایی است که برای خرید کیندل از سوی مشتریان ارائه می‌شوند و فقط به متقاضیانی خدمات ارائه می‌دهد که آدرس آنها توسط سیستم فروشگاه شناسایی شود. مسئولین فروشگاه آمازون امیدوارند که در آینده بتوانند کیندل را در اختیار متقاضیان بین‌المللی نیز قرار دهند.

نقاط ضعف و قوت کیندل:

یکی از عواملی که در رونق بازار کیندل ایجاد شک می‌کند، قیمت گران آن است. این کتاب الکترونیکی ۳۹۹ دلار قیمت دارد و ذخیره کردن یک کتاب جدید در آن دست کم ده دلار هزینه خواهد داشت.

البته کتاب‌های کلاسیک را می‌توان در ازای دو دلار خرید، اما بهای اشتراک برای روزنامه‌ها بین شش تا پانزده دلار در ماه و نرخ بازدید از وبلاگ‌ها از طریق کیندل یک دلار در ماه است، در حالی که همان وبلاگ‌ها و وب سایت‌های نشریه‌ها را می‌توان بطور رایگان روی اینترنت باز کرد.

صاحب‌نظران معتقدند که کتاب الکترونیکی کیندل به دو دلیل عمده نمی‌تواند جایگزین کتاب عادی شود؛ اول اینکه به خواننده حس کتاب خواندن را نمی‌دهد و دوم اینکه صفحه آن هر چند به کاغذ شباهت داشته باشد، باز هم کاغذ نیست، بلکه صفحه یک ابزار الکترونیکی است.

هنوز هم در کشورهای غربی، افراد اندکی می‌توان یافت که داشتن کتاب الکترونیکی را به کتاب سنتی ترجیح داده باشند.

ولی این بار شرکتی دست به کار تولید کتابخوان دیجیتال شده است که هم جهان کتاب را به خوبی می‌شناسد و هم در زمینه فن‌آوری تخصص دارد (رجبیان، ۱۳۸۷).

با گسترش روز افزون کتاب‌های الکترونیکی و علیرغم اینکه صفحات نمایش رایانه‌ای روزبه‌روز زیباتر و متنوع‌تر می‌شوند و با وجود اینکه اینترنت هر روز مرزهای جدیدی را درمی‌نوردد و فشردن

می‌توان در صورت لزوم، یادداشت‌ها را نیز مورد جستجو قرار داد.

فرهنگ لغت^{۲۶}:

دیکشنری آمریکایی آکسفورد^{۲۷} با بیش از ۲۵۰۰۰۰ مدخل و اصطلاح، در کتابخانه دیجیتالی کیندل قابل دسترس است.

فرهنگ لغت موجود در کیندل این امکان را فراهم می‌آورد که بدون ایجاد وقفه در مطالعه، معنی کلمات را ببینید.

استفاده از کیندل در هواپیما:

آیین‌نامه اداره کل هواپیمایی فدرال آمریکا^{۲۸} (FAA) کاربران کیندل را ملزم می‌کند تا زمانیکه هواپیما پرواز نکرده و روی زمین است، برای استفاده از سرویس بی‌سیم و اینترنت در هواپیما به مهماندار هواپیما اطلاع دهند.

به دلیل اتصال کیندل به شبکه‌ی وی‌سی‌پرنٹ و برای جلوگیری از اختلال در سیستم هواپیما استفاده از کیندل در هواپیمای در حال پرواز مشروط به قطع ارتباط کیندل با این شبکه است و در این صورت نیز، کاربران کیندل باید قبل از پرواز، مهماندار هواپیما را در جریان استفاده از کتاب دیجیتال خود قرار دهند. قطع ارتباط کیندل با شبکه وی‌سی‌پرنٹ از طریق کلیدی که در پشت کیندل تعبیه شده، امکان‌پذیر است.

شارژ باتری:

با استفاده از فناوری جوهر الکترونیکی، کیندل قادر به بهینه‌سازی عمر باتری خواهد بود. بنابراین، به انرژی کمی برای نمایش دادن صفحه و ثابت ماندن آن نیاز دارد.

صفحه‌ی نمایش اصلی کیندل، از صفحه‌ی کتاب الکترونیکی عکس می‌گیرد و سپس خاموش می‌شود.

در واقع برای روشن ماندن صفحه‌ی نمایش، انرژی بسیار کمی مصرف می‌شود، به طوری که می‌توان گفت کیندل فقط برای توریق صفحات از انرژی باتری استفاده می‌کند و نه برای نمایش آنها.

در کیندل کلیدی وجود دارد که باتری را در حالت خاموش نگه می‌دارد؛ به این ترتیب باعث افزایش عمر باتری می‌شود. باتری کیندل تقریباً در دو ساعت شارژ و در ۳۰ ساعت دشارژ می‌شود.



کلیدی کوچک، دنیایی از اطلاعات را به نمایشگر سرازیر می‌کند، بازار کتاب و کتابفروشی هم‌چنان گرم است (کتابداران قم، ۱۳۸۷).

به هر حال برای کشورهای فقیری که توان چاپ کتاب و روزنامه را به اندازه کافی ندارند، داشتن کتاب الکترونیکی امری ضروری خواهد بود. اگر کیندل از محدوده آمریکا خارج شود، مسلماً در چنین کشورهایی طرفداران بسیاری خواهد یافت (رجبیان، ۱۳۸۷).

کیندل در رقابت با سونی ریدر:

سونی ریدر محصول رقیب کیندل نیز دارای قابلیت‌ها و کارکردهای مشابهی است. این دستگاه دارای زاویه دیدی در حدود ۱۸۰ درجه است و در نور مستقیم خورشید نیز قابل رویت است. سونی ریدر دارای صفحه نمایش ۶ اینچی با رزولوشن ۶۰۰×۸۰۰ است که قادر به بزرگنمایی با اندازه ۲۰۰ درصد است.

را ورق بزند. لازم به ذکر است که ریدر مانند کیندل تنها برای تورق کردن صفحات از انرژی باتری استفاده می‌کند.

البته این وسیله نیز همانند دیگر وسایل تازه وارد، دارای اشکالات و نقایصی است؛ به عنوان مثال، صفحه نمایش سونی ریدر فاقد نور پشت زمینه است که این موضوع، مطالعه کتاب در تاریکی را بدون منبع نور جداگانه غیر ممکن می‌سازد.

از طرفی سرویس آنلاین کتاب سونی به نام «کانکت»^{۳۳}، هنوز در مراحل ابتدایی بوده و دارای عناوین زیادی کتاب نیست.

نبود دیکشنری نصب شده بروی دستگاه، عمل نکردن فهرست مطالب کتاب به صورت فرایپوند^{۳۴} و عدم توانایی افزودن یادداشت به صفحات (حاشیه‌نویسی)، از جمله اشکالات سونی ریدر هستند؛ اما شرکت آمازون برای به دست گرفتن بازار این موارد را در تولید محصولش به خوبی رعایت کرده است.

سونی ریدر تا کنون در بازارهای اروپا و آمریکا عرضه شده است.

به هر حال اگر مایل هستید حین خواندن کتاب مورد علاقه خود، دیگران از جلد کتاب به شخصیت شما پی نبرند، حتماً یک کتاب الکترونیکی تهیه کنید! («مطالعه به شیوه سونی»، ۱۳۸۵؛ سیادتیان، ۱۳۸۵)

یکی از ویژگی‌هایی که شرکت سونی در ساخت کتابخوان دیجیتالی خود به آن توجه کرده قابل حمل بودن آن است. این محصول دارای وزنی در حدود ۲۵۵ گرم بوده و ابعادی معادل ۱۴،۷۳×۱۷،۵۲×۱۲،۴۵ سانتیمتر دارد که این موضوع امتیاز مثبتی برای ریدر است.

ریدر قابلیت اتصال به کامپیوتر شخصی جهت مطالعه وبلاگ‌ها و آر. اس. اس. فیدها^{۲۹} را داراست؛ همچنین امکان استفاده از فایل‌های پی دی اف^{۳۰} و عکس‌هایی با فرمت جی پی ای جی^{۳۱} را برای کاربران فراهم می‌آورد.

به گفته مسئولان شرکت سونی، این کتابخوان دیجیتالی با یک بار شارژ می‌تواند تا ۷۵۰۰ صفحه



حجم و وزن کم سونی ریدر، حمل آن را آسان می‌کند.

پی نوشت

EVDO .17	www.amazon.com .1
USB .18	kindle .2
Offline .19	electronic paper .3
www.amazon.com/kindlestore3 .20	electronic ink .4
Macintosh .21	CRT .5
Secure Digital Memory Card .22	LCD .6
Bookmark .23	Sony Reader .7
Click .24	Jeff Bezos .8
Annotation .25	Times .9
Dictionary .26	Le Monde .10
The New Oxford American Dictionary .27	Wall Street Journal .11
Federal Aviation Administration .28	New York Times .12
RSS Feed .29	Atlantic Monthly .13
PDF .30	forbers .14
JPEG .31	Times .15
Connect .32	wisperent .16
Hyperlink .33	

منابع وماخذ

۱. جعفرنژاد، آتش؛ آشنایی با بانکهای اطلاعاتی؛ تهران: سمت، ۱۳۸۳.
۲. «مطالعه به شیوه سونی» (۱۳۸۵). در وب سایت «عصر نوشتن = Writeage» [پیوسته]. قابل دسترس در: http://www.writeage.com/sony_reader_review.html [87/4/26]
۳. «میان ماه من تا ماه گردون» (۱۳۸۵). در وبلاگ «روزانه‌های یک دانشجوی دور از وطن». [پیوسته]. قابل دسترس در: http://makhlooj.blogspot.com/archive.html_01_06_2007/v [۸۷/۴/۲۳]
۴. «کتابخوان‌ها از آمازون می‌آیند» (۱۳۸۵). در وبلاگ «Top Of Best». [پیوسته]. قابل دسترس در: <http://topofbest.wordpress.com/2007/11> [87/4/23]
۵. کتابداران قم (۱۳۸۷). «کتاب و اینترنت؛ همزیستی مسالمت آمیز». در وبلاگ «انجمن کتابداری و اطلاع رسانی قم». [پیوسته]. قابل دسترس در: <http://www.qomlib.blogfa.com/post-190.aspx> [87/4/25]
۶. زارعی، ابراهیم (۱۳۸۶). «Kindle e-book Reader». در وبلاگ «دانشجویان علوم کتابداری و اطلاع رسانی و کتابداران دانشگاه شیراز». [پیوسته]. قابل دسترس در: <http://persianlib.blogfa.com> [87/4/20]
۷. حجازی، علیرضا (۱۳۸۷). «کیندل: آینده کتابهای الکترونیکی». در وبلاگ «مقالات فناوری اطلاعات و ارتباطات». [پیوسته]. قابل دسترس در: <http://ictarticle.blogfa.com/post-286.aspx> [87/4/25]
۸. رجبیان، داریوش (۱۳۸۷). «کتابخوان دیجیتال». در وب سایت «جدید آنلاین». قابل دسترس در: <http://www.jadidonline.com> [87/4/16]
۹. سیادتیان، مهدی (۱۳۸۵). «Sony Reader». در وبلاگ «همه چیز از همه جا». قابل دسترس در: <http://siadatian.blogfa.com/post-66.aspx> [87/4/27]
۱۰. «کتاب دیجیتال آمازون آمد» (۱۳۸۵). قابل دسترس در: <http://meganet.ir> [87/4/15]
11. Amazon.com. «Frequently Asked Questions about Amazon Kindle». [on line]. Available at: www.amazon.com [5 Jul. 2008].
12. Sony Style. «The Reader Digital Book: An Innovative Reading Experience». [on line]. Available at: http://www.sonystyle.com/webapp/wcs/stores/servlet/CategoryDisplay?storeId=10151&mpe_id=1908917410&identifier=S_BrandShowcase Reader [15 Jul. 2008].