

هومن سیاری

Sayyari@ComputerNews.ir

## بررسی پرینتر سامسونگ ML-2525



خیلی دور نیست زمانی که پرینترهای لیزری قیمت سرسام‌آوری داشتند و داشتن یک پرینتر لیزری برای خیلی از کاربران خانگی یک رویا بود. شاید تا همین چند سال پیش آنها را فقط در شرکت‌ها و ادارات و سازمان‌ها می‌دیدیم، اما امروز اوضاع فرق کرده است. قیمت پرینترهای لیزری چنان کاهش پیدا کرده که اکنون اغلب کاربران کامپیوتر امکان خرید آنها را پیدا کرده‌اند.

تمامی پنجره‌های باز در صفحه نمایش چاپ می‌شود. اگر دکمه بیشتر از ۲ ثانیه فشرده شود، فقط محتویات پنجره فعال در صفحه نمایش چاپ می‌شود. بنابراین نیازی نیست از طریق نرم‌افزار و دستور Print اقدام به چاپ کنید، بلکه یک دکمه تمام این کارها را انجام می‌دهد.

**AnyWeb Print:** این نرم‌افزار نیز که همراه پرینتر عرضه می‌شود، قابلیت جالب دیگری را فراهم می‌کند. با این نرم‌افزار امکان انتخاب قسمت‌هایی از چند صفحه وب متفاوت و چاپ آنها در یک برگ کاغذ بدون هیچ تنظیمی از جانب کاربر فراهم می‌شود. شاید برای خیلی از کاربران پیش آمده باشد که در جستجوی موردی خاص در اینترنت هستند و سپس مطالبی جسته و گریخته از سایت‌های متفاوت پیدا می‌کنند. روش معمول این است که این مطالب را از سایت‌های مربوطه در یک فایل کپی کرده و سپس طوری آنها را مرتب می‌کنند تا در صفحات کمتری چاپ شوند، اما قابلیت مزبور به طور خودکار همه این کارها را انجام می‌دهد و در عین حال می‌توان فایل ایجاد شده توسط این نرم‌افزار را در قالب یک فایل TIFF یا PDF ذخیره کرد. سپس این فایل یا از طریق ESP و یا روش‌های معمول قابل چاپ است.

### جمع‌بندی

اندازه، سرعت و قیمت، پارامترهای مثبت این پرینتر محسوب می‌شوند و دو قابلیت انحصاری آن نیز، هر خریداری را به وجد می‌آورد، اما مثل اغلب پرینترها سرعت اسمی آن با سرعت واقعی‌اش کمی تفاوت دارد! هر چند برای کاربر خانگی اصلاً به چشم نمی‌آید. ■

### اطلاعات بیشتر

عرضه کننده: سام‌سرویس  
www.samservice.com

مدت گارانتی: ۱۴ ماه  
قیمت: ۱۴۰ هزار تومان

پرینترهای لیزری را به رنگ کرم یا طلوسی ببینیم و با در نظر گرفتن اینکه امروزه اغلب تجهیزات کامپیوتری مثل مانیتور و کیس و اسپیکر با رنگ مشکی عرضه می‌شوند، ست رومیزی شما حفظ می‌گردد! یادتان باشد این پرینتر هم مثل اغلب پرینترهای موجود فاقد کابل USB است و خریدار باید جداگانه یک کابل مناسب تهیه کند. اینکه چه زمانی تولیدکنندگان دست از این صرفه‌جویی غیر عاقلانه دست برمی‌دارند، هنوز مشخص نیست! پانل کنترل این پرینتر در عین سادگی، کافی به نظر

واقعیت این است که سامسونگ نقش موثری در کاهش قیمت پرینترهای لیزری داشت، چرا که با ورود دیر هنگام اما موثر خود در بازار پرینترهای لیزری و تولید محصولات خوش‌قیمت و در عین حال با کیفیت، رقابت شدیدی را بین تولیدکنندگان سنتی این محصول به وجود آورد و حاصل این رقابت تولید پرینترهای لیزری ارزان‌تر و مناسب‌تر برای کاربران خانگی بود. یکی از این پرینترهای لیزری مناسب مدل ML-2525 از شرکت سامسونگ است که در این مقاله به آن می‌پردازیم.

| مشخصات پرینت | مدت زمان برای پرینت اولین صفحه | کمتر از ۹ ثانیه                     |
|--------------|--------------------------------|-------------------------------------|
|              | سرعت پرینت                     | ۲۴ صفحه در دقیقه                    |
| نوع کاغذ     | دقت پرینت                      | ۶۰۰ × ۱۲۰۰ نقطه در اینچ             |
|              | ظرفیت کاست کاغذ                | ۲۵۰ برگ                             |
| مشخصات دیگر  | سایز کاغذ                      | A4, A5, A6, B5, Letter, Custom, ... |
|              | سرعت پردازنده                  | ۱۵۰ مگاهرتز                         |
|              | مقدار بافر                     | ۸ مگابایت                           |
|              | نوع رابط                       | USB 2.0                             |
|              | ابعاد                          | ۳۸,۲۵ × ۳۵,۵ × ۱۹,۵ سانتی‌متر       |
|              | وزن                            | ۷,۳ کیلوگرم                         |

جدول ۱: مشخصات پرینتر لیزری سامسونگ مدل ML-2525

### مشخصات کلی پرینتر لیزری ML-2525

مهم‌ترین مشخصات این پرینتر از سایت شرکت سازنده مطابق جدول ۱ گردآوری شده است. یکی از مهم‌ترین پارامترهای هر پرینتر به خصوص پرینترهای لیزری، تعداد صفحات چاپ شده در یک دقیقه است که این مدل امکان چاپ تا ۲۴ صفحه در دقیقه را دارد که البته برای یک پرینتر خانگی مقدار بسیار مناسبی است و تا دقت ۶۰۰ × ۱۲۰۰ نقطه در اینچ را پشتیبانی می‌کند. این پرینتر دارای یک کاست برای نگهداری کاغذ است که تا ۲۵۰ برگ کاغذ در آن جای می‌گیرد. استفاده از یک پردازنده ۱۵۰ مگاهرتزی و یک بافر ۸ مگابایتی هم راندمان خوبی را برای آن به ارمغان می‌آورد تا در چاپ فایل‌های حجیم و یا صفحات زیاد دچار مشکل نشود. رنگ مشکی بدنه این پرینتر نیز جلوه‌ای خاص به آن بخشیده است. با توجه به اینکه سال‌ها عادت کرده بودیم

می‌رسد. این پانل از دو LED برای نمایش خطا و دکمه‌های پاور، لغو چاپ و ESP تشکیل شده است.

### ویژگی‌های اختصاصی

**ESP:** دکمه Easy Screen Print. قابلیت امکان چاپ سریع و آسان محتویات صفحه نمایش را فراهم می‌کند. ESP به خصوص زمان چاپ یک صفحه وب بزرگ و دارای محتویات زیاد، بسیار موثر است. در ضمن این قابلیت، امکان چاپ همزمان محتویات چندین پنجره متفاوت باز را با یک دستور فراهم می‌کند، در حالی که تا پیش از این باید جداگانه در هر پنجره دستور پرینت صادر می‌شد. تمام کاری که کاربر باید انجام دهد این است که دکمه Print Screen روی پرینتر را بفشارد! با این دکمه دو کار متفاوت می‌توان انجام داد:

- اگر دکمه کمتر از ۲ ثانیه فشرده شود، محتویات