

| مشخصات فنی            |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| پارامتر               | توضیحات                                                                     |
| سایز                  | Flat و 24 اینچ                                                              |
| نوع مانیتور           | LED                                                                         |
| رزولوشن صفحه نمایش    | حداقل 1920 × 1080 پیکسل - Full HD                                           |
| نوع کاربری            | اداری، کاربری عمومی                                                         |
| محدوده زمان پاسخ‌گویی | سه تا شش میلی‌ثانیه                                                         |
| تعداد پورت            | D-Sub(vga) یک عدد و HDMI یک عدد                                             |
| تعداد رنگ قابل نمایش  | ۱۶ میلیون رنگ به بالا                                                       |
| نرخ بروزرسانی تصویر   | 75Hz                                                                        |
| کنتراست استاتیک       | حداقل 1000:1                                                                |
| کنتراست پویا          | 1M:1                                                                        |
| رنگ                   | مشکی                                                                        |
| اصول ارگونومی         | شامل اصول ارگونومی و فناوری های حفظ سلامت چشم بیمار باشد نظیر فیلتر نور آبی |
| سایر مشخصات           | سازگاری با سخت افزارها و سیستم های سازمان و دارای گارانتی معتبر             |

## حافظه ذخیره سازی (PC) SSD

| مشخصات فنی                     |                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| پارامتر                        | توضیحات                                                                       |
| نوع کاربری                     | اینترنتال                                                                     |
| ظرفیت                          | حداکثر 256 GB                                                                 |
| رابط اتصال                     | SATA 6Gb/s                                                                    |
| سرعت خواندن ترتیبی اطلاعات     | مگابایت بر ثانیه 500                                                          |
| سرعت نوشتن ترتیبی اطلاعات      | مگابایت بر ثانیه 450                                                          |
| قابلیت ها                      | S.M.A.R.T و پشتیبانی از RAID و پشتیبانی از TRIM و پشتیبانی از NCQ پشتیبانی از |
| نرخ خرابی (MTBF) و میانگین عمر | (TBW) ترابایت 150 - (MTBF) ساعت 1,500,000                                     |
| رنگ                            | مشکی                                                                          |
| سایر مشخصات                    | سازگار با سخت افزارهای سازمان و دارای گارانتی معتبر                           |

| مشخصات فنی                                                                                                                                                                 |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| توضیحات                                                                                                                                                                    | پارامتر                                         |
| Direct-Thermal or Thermal-Transfer<br>انتقال حرارت، حرارت مستقیم                                                                                                           | نوع چاپ                                         |
| حد اقل 20۰ dpi dots per mm                                                                                                                                                 | وضوح چاپ                                        |
| حد اقل 104 mm                                                                                                                                                              | عرض چاپ                                         |
| حد اقل 4 MB flash, 8 MB SDRAM                                                                                                                                              | حافظه دستگاه                                    |
| حد اقل ۱۴۰ mm per second                                                                                                                                                   | سرعت پرینت                                      |
| LAN / USB<br>پورت USB Type B ، پورت سریال RS232 ، پورت موازی LPT                                                                                                           | نوع اتصال                                       |
| جمع کننده (Rewinder): کاغذ پشت برچسب را پس از چاپ، مجدداً به صورت رول درمی آورد.                                                                                           | قابلیت های جانبی                                |
| جدا کننده (Peel Off): هر لیبل پس از چاپ، از مومی چسبنده خود جدا شده و آماده استفاده می گردد. این ویژگی در مواردی کاربرد دارد که برچسب بلافاصله پس از چاپ باید چسبانده شود. |                                                 |
| برش زن (Cutter): هر لیبل پس از چاپ با تیغ مخصوص از رول مربوطه جدا می شود.<br>حد اقل 1.5 Million cuts                                                                       |                                                 |
| Alphanumeric Character :95<br>Extended Graphic: 128 X 37 Page<br>International Character :32                                                                               | فونت ها<br>(گرافیک و نمادها)<br>تنظیمات کاراکتر |
| 1D: Coda Bar, Code39, Code93, Code128, EAN-8,<br>EAN-13, ITF, UPC-A, UPC-E<br>2D: PDF417, QR Code                                                                          | فونت ها<br>(گرافیک و نمادها)<br>بارکد           |
| سنسور اتمام ریبون (Ribbon-End)<br>باز بودن درب (Head open)<br>Paper End, Paper Near End, Cover Open                                                                        | سنسور                                           |

|                                                                                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Easy paper loading                                                              | روش پشتیبانی کاغذ      |
| مناسب جهت محیط آزمایشگاهی و داروخانه (مقاوم در مقابل رطوبت و گرما)              | قابلیت های عملکردی     |
| امکان پرینت بارکدهای خطی و دوبعدی و پشتیبانی از فونتها و گرافیک استاندارد       |                        |
| پشتیبانی از Roll های چاپی با ابعاد استاندارد و مرسوم                            |                        |
| ویندوز ۱۱                                                                       | پشتیبانی از سیستم عامل |
| سفید                                                                            | رنگ                    |
| سازگار با سامانه های سازمان و نرم افزارهای بیمارستانی HIS و دارای گارانتی معتبر | توضیحات                |

| مشخصات فنی                           |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| پارامتر                              | توضیحات                                                                         |
| نوع چاپ                              | Direct thermal printing حرارت مستقیم                                            |
| سرعت چاپ                             | حداقل 100mm /s                                                                  |
| وضوح چاپ                             | حداقل 203 dpi حداکثر 300 dpi                                                    |
| عرض پرینت                            | حداکثر 4.09"/104 mm                                                             |
| حافظه دستگاه                         | حداقل 4 MB flash, 8 MB DRAM                                                     |
| پشتیبانی از انواع پروتکل های ارتباطی | Ethernet / LAN / USB / RS232                                                    |
| طول چاپ                              | حداقل 1000mm                                                                    |
| عرض چاپ                              | حداقل 60mm                                                                      |
| عرض لیبل                             | حداقل 63mm                                                                      |
| پشتیبانی از سیستم عامل               | ویندوز ۱۱                                                                       |
| رنگ                                  | سفید                                                                            |
| توضیحات                              | سازگار با سامانه های سازمان و نرم افزارهای بیمارستانی HIS و دارای گارانتی معتبر |

| مشخصات فنی                                                                                        |                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| توضیحات                                                                                           | پارامتر                      |                           |
| Direct Thermal                                                                                    | روش چاپ                      | چاپ                       |
| حد اقل 200 mm/sec                                                                                 | سرعت چاپ                     |                           |
| حد اقل 180 dpi                                                                                    | دقت چاپ                      |                           |
| حد اکثر 72 mm                                                                                     | عرض چاپ                      |                           |
| Paper End, Paper Near End, Cover Open                                                             | سنسور                        |                           |
| Alphanumeric Character :95<br>Extended Graphic: 128 X 37 Page<br>International Character :32      | تنظیمات کاراکتر              | فونت ها (گرافیک و نمادها) |
| Font A: 12 × 24<br>Font B: 9 × 17<br>Font C: 9 × 24                                               | سایز کاراکتر                 |                           |
| Font A: 42<br>Font B,C: 56                                                                        | کاراکتر هر خط                |                           |
| 1D: Coda Bar, Code39, Code93, Code128, EAN-8,<br>EAN-13, ITF, UPC-A, UPC-E<br>2D, PDF417, QR Code | بارکد                        |                           |
| 80mm                                                                                              | عرض کاغذ                     | مشخصات کاغذ               |
| حد اکثر 83 mm                                                                                     | قطر رول کاغذ                 |                           |
| بین بازه 0.062 یا 0.075 mm                                                                        | ضخامت رسانه                  |                           |
| Easy paper loading                                                                                | روش پشتیبانی کاغذ            | سایر موارد                |
| حد اقل 1.5 Million cuts                                                                           | برش کاغذ اتوماتیک (حسب نیاز) |                           |
| Dual Interface / USB V2.0 FS / Serial / Parallel / Ethernet                                       | اتصالات                      |                           |
| ویندوز ۱۱                                                                                         | پشتیبانی از سیستم عامل       |                           |
| مشکی                                                                                              | رنگ                          |                           |
| سازگار با سامانه های سازمان و نرم افزارهای بیمارستانی HIS و دارای گارانتی معتبر                   | توضیحات                      |                           |

