

| مشخصات کلی       |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| INTEL            | سازنده                           |
| XEON GOLD 6242   | سری                              |
| LGA 3647         | سوکت                             |
| 14 نانومتر       | لیتوگرافی                        |
| Cascade Lake     | معماری                           |
| عملکرد پردازشی   |                                  |
| 16 هسته ای       | تعداد هسته                       |
| 150 وات          | توان مصرفی                       |
| 32 رشته ای       | تعداد رشته                       |
| 80.2 گیگاهرتز    | فرکانس پایه                      |
| 90.3 گیگاهرتز    | فرکانس افزایشی (Boost)           |
| 22 مگابایت       | حافظه Cache                      |
| نوع سیستم حافظه  |                                  |
| DDR4             | نوع حافظه پشتیبانی شده           |
| 1 ترابایت        | حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده        |
| 2933 مگاهرتز     | حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده |
| پردازنده گرافیکی |                                  |
| ندارد            | مدل پردازنده گرافیکی مجتمع       |