1. komputer model von neumann terdiri dari Input/Output, processor, dan memori. Divais input dan output berfungsi untuk memberikan input data atau menunjukan keluaran dari suatu proses dari komputer yang dapat berupa tulisan, gambar, atau suara. Processor berfungsi untuk memproses data sehingga data dapat diolah untuk menjalankan sebuah tugas dan menghasilkan sebuh keluaran. Memori berfungsi untuk penyimpanan data sehingga data dapat digunakan dalam sebuah proses.

2. Hibernate adalah proses untuk membuat PC dalam keadaan seperti “shut down”, namun ketika kembali dihidupkan akan melanjutkan sesi sebelumnya yang dikerjakan pada PC. Keadaannya mirip dengan “sleep” namun untuk rentang waktu yang sedikit lebih lama dan tidak mengeluarkan energi, sedangkan kondisi “sleep” adalah untuk kondisi low-powered. Kondisi “hibernate” tidak menutup aplikasi apapun yang sedang kita kerjakan sebelumnya.

3. Host yang berada dalam tingkat bawah pada hierarki jaringan. Client memiliki akses terbatas, singkatnya harus selalu meminta, baik data ataupun akses kepada host lain yang disebut server. Untuk membuka webpage, client harus meminta data dari server yang akan mengirimkan kembali data http kepada client untuk diakses.

4. Turbo Boost adalah pemaksaan/pemaksimalan kerja processor ketika menjalankan aplikasi yang cukup berat biasanya pada single-threading application, contohnya game. Turbo boost biasanya tergantung dari kondisi suhu processor yang bersangkutan.