1/ Hệ điều hành Window:

* Đặc điểm:
* Được phổ biến rộng rãi.
* Sử dụng để làm việc, hoặc giải trí đều đáp ứng được nhu cầu của người dùng.
* Số lượng ứng dụng miễn phí nhiều.
* Phiên bản: win10, win11, winXP, win8, win8.1, …
* Cấu hình:
* Máy PC Multimedia có bộ vi xử lý 486 DX - 66 MHz.
* Bộ nhớ RAM có 16 MB trở lên.
* Ổ cứng từ 120 – 295 MB còn trống.
* Màn hình VGA tr73 trở lên – Nên dùng Super VGA 256 màu.

2/ Hệ điều hành Ubuntu:

* Đặc điểm:
* Không thân thiện với người dùng. Đòi hỏi người dùng phải có hiểu biết về công nghệ.
* Thường xuyên dùng lệnh để tương tác với thiết bị.
* Có độ tùy biến cao, hỗ trợ nhiều môi trường GUI (Giao diện đồ họa người dùng).
* Số lượng ứng dụng miễn phí nhiều.
* Số lượng malware hay virus rất ít. Thế nên, nó sẽ trở nên an toàn hơn.
* Tốc độ vá lỗi về bảo mật thường nhanh hơn nhờ cộng đồng hỗ trợ lớn.
* Số lượng người sử dụng ít hơn. Phổ biến là các lập trình viên.
* Phiên bản: Phiên bản thông thường, phiên bản hỗ trợ lâu dài,…
* Cấu hình:
* CPU: 700MHz(x86).
* Ram: 384 MB.
* Ổ cứng: 8gb.
* Video card: VGA@ 1024x768.

3/ Hệ điều hành Mac OS:

* Đặc điểm:
* Người dùng có thể di chuyển file, thư mục của phần mềm cài đặt đến bất kỳ vị trí nào trên ổ cứng mà không gây ra lỗi của phần mềm. Mac OS sẽ tự động cập nhật lại đường dẫn cho các shortcut để chỉ đúng vào vị trí mới của file/thư mục.
* Giao diện đẹp mắt, hiện đại, được nhiều người dùng ưa chuộng.
* Kho ứng dụng đồ sộ
* Mac OS của Apple được đánh giá là một nền tảng ổn định cao
* Là hệ điều hành bảo đảm mọi công việc đều được xử lý một cách nuột nà hiếm khi bị treo trong quá trình sử dụng.
* Số lượng virus trên Mac OS rất ít
* Nếu bạn đang sử dụng iPhone và iPad thì việc sử dụng Mac OS sẽ thuận tiện hơn trong việc chia sẻ dữ liệu cũng như kết nối.
* Phiên Bản: Sierra, High Sierra, Mojave, Catalina, Cheetah, ...
* Cấu Hình:
* CPU: các dòng Intel đời 2, AMD Ryzen
* Ổ cứng: SSD tối thiểu 120GB.
* Card đồ hoạ: Nvidia các dòng GT730, GT710, GT740,... hoặc các dòng AMD RX.