**So sánh BIOS và UEFI**

|  |  |
| --- | --- |
| **BIOS (Basic Input Output System)** | **UEFI (Unified Extensible Firmware Inter)** |
| Được ra đời vào năm 1975 | Được ra đời vào năm 2005 |
| Là phần mềm được lưu trên bo mạch của máy tính, chức năng chính hướng dẫn chạy các linh kiện phần cứng để khởi động hệ điều hành trên máy tính | Là một phần mềm dùng để hướng dẫn các phần cứng sau khi bật máy để giúp khởi động hệ điều hành |
| Khi bật máy tính, cả UEFI và Legacy đều sẽ kiểm tra và hướng dẫn các phần cứng của máy tính để giúp mính tính có thể chạy được hệ điều hành chứa trên ổ cứng. | |

**So sánh MBR và GPT**

|  |  |
| --- | --- |
| **MBR** | **GPT** |
| Ra đời năm 1983 trên các máy tính IBM | Mới ra đời những năm gần đây |
| Hỗ trợ ổ cứng tối đa 2 TB | Hỗ trợ ổ cứng tối đa 1ZB ( 1 tỷ GB) |
| Hỗ trợ tối đa 4 phân vùng ổ cứng | Hỗ trợ tối đa 128 phân vùng ổ cứng |
| Hỗ trợ tất cả phiên bản Windows | Chỉ hỗ trợ các phiên bản Windows 7, 8, 8.1, 10 64bit |
| Có thể sử dụng trên cả máy tính dùng chuẩn BIOS hay UEFI | Chỉ hỗ trợ các máy tính dùng chuẩn UEFI |