Sơ đồ:

Internet

│

[Modem]

│

[Router] ))) Wi-Fi (không dây)

│

[Switch]

┌───────────┼──────────────┬───────────────┐

│ │ │ │

[PC1] [PC2] [PC3] [Máy in]

 Internet → Modem: Nhận tín hiệu từ ISP.

 Modem → Router: Tạo mạng LAN

 Router → Switch: Mở rộng số cổng kết nối.

 Switch → PC1, PC2, PC3, Printer

 Router → Wi-Fi: Phát sóng không dây cho thiết bị di động