

### Thiết bị POS chạy Phần mềm KiotViet

Máy tính	Windows / Mac
Máy POS Cảm ứng	Android
Mobile/Tablet	iOS/Android

### Thiết bị ngoại vi

Máy in hóa đơn/chế biến (ZY307 - ZY606)	Máy in tem (365B)
--	----------------------

### Lưu ý:

- Nhận biết hình dạng các cổng kết nối
- Lắp giấy in đúng chiều
- Kiểm tra IP máy in bằng cách tắt máy, giữ feed 3s và bật máy in
- Kiểm tra tín hiệu LAN qua đèn tín hiệu cổng LAN (2 đèn đều sáng, đèn màu xanh nháy là ổn định)

### Các thiết bị mạng

**Modem:** Do Nhà mạng cung cấp, chuyển đổi tín hiệu từ cáp nhà mạng thành tín hiệu số

**Router:** Router là thiết bị mạng có chức năng định tuyến và chuyển tiếp dữ liệu giữa các mạng khác nhau, chẳng hạn như giữa mạng cục bộ (LAN) và mạng diện rộng (WAN) hoặc Internet.

### Các thiết bị mạng (cont)

**Access Point:** Access Point (AP) là thiết bị mạng cho phép các thiết bị không dây kết nối vào mạng có dây, mở rộng phạm vi và khả năng truy cập của mạng Wi-Fi.

**Switch:** Switch là thiết bị mạng kết nối và quản lý dữ liệu giữa các thiết bị trong một mạng cục bộ (LAN).

**Dây mạng RJ45:** Dây mạng RJ45, còn gọi là cáp Ethernet, là loại cáp sử dụng đầu cắm RJ45 để kết nối các thiết bị mạng như máy tính, switch, router trong mạng LAN

### Khi nào thì dùng Router?

- Khi bạn muốn tạo ra những lớp mạng riêng và quản lý nó
- Kết nối nhiều mạng LAN khác nhau

### Khi nào dùng Access Point?

- Khi mục đích chính của bạn chỉ là mở rộng phạm vi sóng wifi
- Không có quá nhiều nhu cầu về quản lý nhiều lớp mạng khác nhau

### Kiến thức về Dây mạng RJ45

**Cách bấm dây mạng RJ45 theo chuẩn B (chuẩn chéo):**

#### \*Dụng cụ cần thiết:

- Kim bấm mạng RJ45
- Dây cáp mạng UTP Cat5 hoặc Cat6
- Hạt RJ45

#### \*Các bước thực hiện:

- **Cắt dây cáp mạng:** Dùng kim bấm mạng cắt bỏ vỏ bọc bên ngoài dây cáp, lộ ra 8 sợi dây nhỏ bên trong. Cắt cách đầu dây khoảng 3cm.

- **Sắp xếp dây theo thứ tự:** Sắp xếp các sợi dây theo thứ tự màu sau:

Trắng cam | Cam | Trắng xanh lá | Xanh dương | Trắng xanh dương | Xanh lá | Trắng nâu | Nâu

- Gỡ xoắn và duỗi thẳng dây
- Cắt dây
- Lắp dây vào hạt RJ45
- Bấm dây
- Kiểm tra

### Sử dụng Windows CMD

Cách mở cmd:

Start > cmd

Cách xem IP máy tính:

Trong CMD gõ: ipconfig

Cách ping đến 1 thiết bị:

Trong CMD gõ: ping IP (có thể gõ kèm -t nếu muốn kiểm tra sự ổn định khi ping)

"Ping được là in được"

### Sử dụng app Network Analyzer

Kiểm tra được IP của thiết bị bán hàng

Quét được danh sách thiết bị trong dải mạng

Kiểm tra ping đến IP của thiết bị khác

"Ping được là in được"

### Một số Tips khi kết nối máy in qua LAN

Để tìm kiếm nhanh địa chỉ IP máy in chúng ta có thể sử dụng chức năng "Scan IP" trên ứng dụng KiotViet Nhân viên nhà hàng trên hệ điều hành Android

Để tránh hiện tượng xung đột IP có thể xảy ra chúng ta nên đặt địa chỉ IP của máy in nằm ngoài dải DHCP của thiết bị mạng (Modem/Router) và dễ nhớ

Trước khi cài đặt cố định IP thiết bị mạng hay thiết bị bán hàng, máy in chúng ta nên Scan trước xem IP đó có thiết bị nào chiếm giữ chưa để tránh xung đột

### Xử lý vấn đề thường gặp

Internet chậm      Nâng cấp Router

Modem bị treo      Nâng cấp Router

Khó bắt Wifi      Nâng cấp Router/AP

Xung IP thiết bị khác      Đổi IP máy in vượt quá dải DHCP của thiết bị mạng

Giao dịch nhiều      Setup sử dụng app Kết nối



By **sonnyhoangson**

[cheatography.com/sonnyhoangson/](https://cheatography.com/sonnyhoangson/)

Not published yet.

Last updated 9th July, 2024.

Page 2 of 2.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>