

Panduan Koneksi Printer Thermal

Panduan ini menjelaskan cara menghubungkan **printer thermal** (USB) agar dapat dipakai di aplikasi **ExcitingBiz POS**, menggunakan **Zadig** untuk driver dan **Recta Host** sebagai perantara.

1. Instal Zadig untuk USB Printer

Zadig dipakai untuk mengganti driver printer ke **WinUSB**, sehingga printer bisa diakses langsung oleh aplikasi tanpa driver bawaan Windows.

Langkah-langkah:

1. Download Zadig

- <https://zadig.akeo.ie/>
- Pilih versi **portable** agar tidak perlu instalasi.

2. Hubungkan Printer via USB

- Colokkan printer thermal ke PC/laptop.
- Pastikan printer **menyala**.

3. Buka Zadig

- Jalankan `zadig.exe` **Run as Administrator**.

4. Tampilkan Semua Perangkat

- Menu → `Options` → **Centang** `List All Devices`.

5. Pilih Printer Thermal

- Di dropdown, cari nama printer thermal.
 - Contoh: `EPP0S Printer`, `POS-80`, `Rongta`, `MICRO-USB`, atau sejenisnya.

6. Ubah Driver ke WinUSB

- Pada bagian **Driver**, pilih:

WinUSB (v6. 1. xxx)

- Tekan **Install Driver / Replace Driver**.
- Jika sukses, muncul pesan:

Driver installed successfully

7. Cek di Device Manager

- `Device Manager → Universal Serial Bus devices`.
- Pastikan printer terdaftar dengan driver **WinUSB**.

2. Instal dan Setup Recta Host

Recta Host adalah aplikasi yang menghubungkan **ExcitingBiz POS** ke printer Thermal via **WebSocket**.

Langkah Instalasi:

1. Download Recta Host

- <https://recta.io/download>

2. Pilih versi Windows, lalu instal.

3. Jalankan Recta Host

- Pastikan icon Recta Host muncul di **System Tray**.
 - Printer Adapter: `USB`.
 - App Key: `8725574986`.
 - Port: `1811`.
-

3. Hubungkan Printer ke Recta Host

1. Klik kanan **icon Recta Host** → **Settings**.
2. Masuk ke **Tab: Printer**.
3. Klik **Add Printer**.
4. Pilih printer thermal yang sudah diubah drivernya ke **WinUSB**.
5. **Mode:** atau **Printer Adapter:** pilih **USB**.
6. **App Key:** `8725574986`.
7. **Port:** `1811`.
8. Klik **Save**.
9. Klik **Start**.

“ Catatan:

Jika tombol **Test Print** keluar berarti koneksi sukses, jika belum silahkan ulangi dari atas.

4. Tes Koneksi Printer

1. Di Recta Host, buka menu → **Test Print**.
2. Jika printer mencetak test page, maka koneksi sudah **berhasil**.

5. Tips & Troubleshooting

Masalah	Solusi
Printer tidak terdeteksi di Zadig	Gunakan kabel USB data , aktifkan <code>List All Devices</code> di Zadig.
Tidak muncul di Recta Host	Jalankan Recta Host sebagai Administrator.
Tidak bisa koneksi ke Aplikasi	Pastikan port <code>1811</code> dan App Key <code>8725574986</code> browser tidak diblokir firewall .

Alur Lengkap

[Printer Thermal]

|

▼

[Zadig → WinUSB Driver]

|

▼

[Recta Host → Port 1811]

|

▼

[Aplikasi ExcitingBiz POS]

Ringkasan

1. **Install Zadig**, ubah driver printer ke **WinUSB**.
2. **Install Recta Host** dan hubungkan printer.
3. Tes koneksi dengan **Test Print** di dashboard **ExcitingBiz POS**.

Revisi #1

Dibuat Fri, Sep 12, 2025 3:36 AM oleh Admin

Diperbaharui Fri, Sep 12, 2025 3:40 AM oleh Admin