

วิธีเช็คกระดาษสถานะปริ้นเตอร์ รุ่น SK1-X11

เช็คโดย driver printer

1.เชื่อมต่อปริ้นเตอร์กับ PC โดยใช้สาย Mini USB หลังจากนั้นจะได้ printer driver ที่ unspecified

R i	Devices and Printers				×
🔄 🎯 👻 🕆 📾 🕨 Control Panel 🔸 All Control Panel Items)	Devices and Printers	¥	Ċ	Search Devices and Printers	Q,
Add a device Add a printer				⊾N Nu ▼	0
Devices (2)					
Multimedia Devices (11)					
Printers (3)					
Canon MG7100 series Printer WS Canon Series Canon Fax Microsoft XPS Document Writer Composition Writer Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition Composition					
17 items					

2.ไปที่โปรแกรมที่ดาวน์โหลดมา คลิกขวาที่ Setup แล้วเลือก Run as administrator





วิธีเซ็คกระดาษสถานะปริ้นเตอร์ รุ่น SK1-X11

3.กด Next



4.กด Next

🔀 UtilityDriver_US - InstallShield Wizard	×
Customer Information Please enter your information.	と
User Name: sanei	
Organization:	1
I.	
InstallShield	
< Back	ext > Cancel



5.กด Install จากนั้นจะเริ่มต้นการติดตั้ง

聞 UtilityDriver_US - InstallShield Wizard	×
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.	4)
Click Install to begin the installation.	
If you want to review or change any of your installation settings, dick Back. Click Cancel exit the wizard.	to
InstallShield <u>Back Install</u> Can	cel

6.จะปรากฎหน้าต่าง Device Driver Installation Wizard กด Next





วิธีเซ็คกระดาษสถานะปริ้นเตอร์ รุ่น SK1-X11

7.โปรแกรมจะเริ่มต้นการติดตั้ง

Device Driver Installation Wizard	
The drivers are no w installing	
- 7	
r lease wait willie the unversions	van. This may vane some vane to complete.
	< Back Next > Cancel

8.กด Install





ริโตโต วิธีเซ็คกระดาษสถานะปริ้นเตอร์ รุ่น SK1-X11

9.กด Finish

Device Driver Installation Wizar	d	
	Completing the De Installation Wizard	stalled on this computer! If a device n now connect it to this computer. tions, please read them first.
	Driver Name SANEI Printer (12/27/2 CANEI Printer (12/07/2	Status Not needed (No device for up:
	< <u>B</u> ack	Finish Cancel

10.กด Finish อีกครั้ง





วิธีเช็คกระดาษสถานะปริ้นเตอร์ รุ่น SK1-X11

11.จากนั้นจะได้ driver printer



12.คลิกขวาที่ตัวปริ้นเตอร์ เลือก Printer Properties





13.คลิก printer setting แถบด้านบน จากนั้น คลิก Utility Menu

14.คลิก Real Time Status เพื่อดูสถานะล่าสุดของเครื่องปริ้นเตอร์ ถ้าไม่มีกระดาษ หรือ error อื่น ๆ จะโชว์ error ดังภาพ





เช็คจาก ไฟ LED ที่เครื่องปริ้นเตอร์

Paper end

Detect the paper end through near end sensor and paper end sensor. The status LED blinks at paper near end and keeps the printer ONLINE. After the paper runs out and the printer detects paper empty, the status LED turns On and the printer goes OFFLINE.

1.ปกติถ้าเครื่องปริ้นเตอร์มีกระดาษ จะขึ้นไฟสีเขียว ไม่กระพริบ ตามภาพ



- 2.ถ้ากระดาษใกล้หมด ไฟสีเขียวจะกระพริบ
- 3.ถ้ากระดาษหมด หรือไม่มีกระดาษ จะขึ้นไฟสีแดง ไม่กระพริบ ตามภาพ





วิธีเซ็คกระดาษสถานะปริ้นเตอร์ รุ่น SK1-X11

เช็คโดยใช้ Command

 [Name] Transmit status
 [Code] <1D>h <72>h n
 [Defined area] n=1, 2, 49, 50
 [Function] Transmits status specified to host. n=1, 49 : Transmits status of paper detection. n=2, 50 : Undefined
 [Detail] This command inputs to receive buffer at first, so if receive buffer has a lot of data, the action will delay.

The printer sends the status without checking the status of host.

(n=1, 4	9)
Bit	Function
0,1	0 : No near end paper detected
Note1	1 : Near end paper detected
2,3	0 : Paper detected
	1 : No paper detected
4	Non-use (0)
5	Undefined
6	0: No paper detected within presenter / bezel unit
Note2	1: Paper detected within presenter / bezel unit
7	Non-use (0)

Note1. This bit is valid for model built in near end sensor and non near end model is applied for"0"

Note2. This bit can be applied to software version V1.81 or later in SK1-31/32/21/22 and V2.26 or later in SK1-41/24.

(n=2, 5	0)
Bit	Function
0	Non-use (0)
1	Undefined
2	Undefined
3	Undefined
4	Non-use (0)
5	Undefined
6	Undefined
7	Non-use (0)

[Sample Code]

```
n = 0;
buf[n++] = 0x1d;
buf[n++] = 0x72;
buf[n++] = 0x01;
```

```
// send command
```

```
Ret = WriteFile(hPort,buf,n,&dwSendSize,NULL);
```

```
// receive data (1byte)
```

```
Ret = ReadFile(hPort,res,1,&dwSendSize,NULL);
// Determination of received data
    if(res[0] & 0x0C) {
        Label->Caption = "No paper ";
    }
    else if(res[0] & 0x03) {
        Label->Caption = "Near end";
    }
    else{
        Label->Caption = "No error";
}
```