

# 80mm USB-Thermo-Empfangs-WLAN-Drucker mit automatischem Cutter

(Modell: OCPP -88A)

## Eigenschaften:

1. Einzigartiges Aussehen mit zuverlässiger Form;
2. Hochgeschwindigkeitsdruck mit Geschwindigkeiten von bis zu 300 mm / s;
3. Optionaler automatischer Fräser;
4. Leitung und Optionen Schnurlose Telekommunikation
5. Schnittstellen: Bluetooth + USB
6. Unterstützung für akustische Alarmanwendungen ist für die Küche verfügbar.
7. verschiedene Arten des eindimensionalen und zweidimensionalen Barcodedruckens unterstützen;
8. Unterstützt eine Vielzahl internationaler Sprachen;
9. SDK für Android bietet;
10. Zuverlässige Druckkopflebensdauer und hundert Kilometer;
11. Kompatibler EPSON ESC / POS-Befehl.

Hochwertiger 80-mm-Thermodrucker, POS-Drucker, 80-mm-Bluetooth-Drucker mit automatischem Abschneider

## Parameter:

Druckmethoden	Thermo-Zeilendruck	
Gedruckte Zeichen	576 Punkte / Zeile (Standard), 512 Punkte / Zeile; Zeichen: Vereinfachter chinesischer Punkt von 24x24, 18030-Schrift-Unterstützung, Unterstützung für Taiwan und Hongkong, traditionell (komplexe Schrift), ANK-Zeichen;	
Schriftart	A: 12 × 24 Punkte, 1,5 (W) × 3,0 (H) mm; B: 9 · 17 Punkte, 1,1 (Breite) · 2,1 (H) mm Vereinfacht / Traditionell: 24 * 24 Punkte, 3,0 (B) * 3,0 (H) mm	
Barcode-Typen	JUPC-A / UPC-E / JAN13 (EAN13) / JAN8 (EAN8) / CODABAR / ITF / CODE39 / CODE93 / CODE128, QR-Code	
Druckgeschwindigkeit	250 mm / s als einzige Schnittstelle, bis 300 mm / s Doppelschnittstelle und Dreifachschnittstelle	
Schnittstelle	USB, USB + seriell, USB + LAN, USB + Seriell + LAN, Wireless + USB, Bluetooth + USB	
Befehl drucken	Kompatibel mit EPSON ESC / POS-Befehl	
Treiber	Unter Win9X / Windows XP / Win ist VISTA / WIN2000 / Win2003 / Win / Win 7 8 / win8.1 / Win10 / Linux und ESPON SDK bietet Kompatibilität mit Android.	
Breite drucken	79,5 ± 0,5 mm (Druckbreite 72)	
Papierdurchmesser	83 mm	
Papierstärke	0,06-0,08 mm	
Messer	Automatischer Schneider (optional)	
Drucksicherheit	Einhundert Kilometer	
Leistung	DC24V / 2,5A	
Temperatur	0-45 Grad Celsius	
Im Gegensatz dazu Feuchtigkeit	10-80%	
Maße	190 * 145 * 145 (mm)	
Gewicht	1,60 kg	
Bestellinformationen	P / N	Beschreibung
	OCPP -88A-U	USB-Anschlüsse unterstützen den automatischen Abschneider
	OCPP -88A-UR	USB + serielle Anschlüsse unterstützen den automatischen Cutter
	OCPP -88A-UL	USB + LAN-Anschlüsse unterstützen Auto-Cutter
	OCPP -88A-URL	USB + serielle + LAN-Anschlüsse mit automatischem Cutter
	OCPP -88A-W	Wireless + USB-Anschluss, automatischer Cutter
	OCPP -88A-BU	Bluetooth + USB, unterstützt den automatischen Abschneider
	OCPP -88A-U0	USB-Anschluss, kein automatischer Abschneider
	OCPP -88A-UR0	USB + seriell, kein automatischer Abschneider
	OCPP -88A-UL0	USB + LAN-Anschluss, kein automatischer Abschneider
	OCPP -88A-URL0	USB + serieller + Lan-Anschluss, ohne automatischen Abschneider
	OCPP -88A-W0	Wireless + USB-Anschluss, kein automatischer Abschneider
	OCPP -88A-BU0	Bluetooth + USB, kein automatischer Abschneider



Unique 80mm High Speed  
POS Thermal Printer  
OCPP-88A



Product Picture



**Features:**

*Reliable with good price*



Unique appearance with reliable mould



High Printing Speed up to 300mm/second;  
Auto Cutter Optional ;  
Cord and cordless communication for options



Reliable printer head with 100km life;  
Compatible with EPSON ESC/POS  
commands.



Sound and light alarm supported  
suitable for kitchen application;

Support multi international languages;  
SDK for Android available;



Multiple interfaces available:  
USB, USB+Serial, USB+ LAN,  
USB+ Serial+ LAN; and Wifi+USB,  
Bluetooth+USB+LAN

Support multiple 1D barcode  
and QR code printing;



## Application Area

- > Order printing for restaurant kitchen;
- > Electronic cash register POS system bill printing;
- > Electronic funds transfer (EFT) POS system bill printing;
- > Sports, postal services, civil aviation ticket printing;
- > Inquires and service system for ticket printing
- > Measuring instrument information on printing;
- > Tax, single-bill printing





## Parameter

Printing Method	Thermal line printing	
Printing Character	576dots/line (default), 512dots/line; Characters SimplifiedChinese 24x24 point, support 18030 font library, support Taiwan and HK traditional (complex font), ANK characters ;	
Font	A: 12*24dots, 1.5(W)*3.0(H)mm; B: 9*17dots, 1.1(W)*2.1(H)mm Simplified/Traditional : 24*24dots, 3.0(W)*3.0(H)mm	
Barcode Type	JUPGA/UPC - E/JAN13(EAN13)/JAN8(EAN8)/CODABAR/ITF/CODE39/CODE93/CODE128,QR code	
Printing Speed	250mm/sec for a single interface ,300mm/secfor Double interface and three interfaces	
Interface	USB, USB+Serial,USB+LAN, USB+ Serial+LAN, Wifi+USB, Bluetooth+USB+LAN	
Printing Command	Compatible with EPSON ESC/POScommands	
Drivers	Win9X/ Window XP /Win2000/ Win2003/Win Vista/ Win 7/Win 8/win8.1/Linux, compatible with ESPON, SDK for Android available.	
Printing Width	79.5 ± .5mm( print width 72mm)	
Paper Diameter	83mm	
Paper Thickness	0.06-0.08mm	
Cutter	Auto cutter(optional)	
Printing Reliability	100km	
Power	DC24V/2.5A	
Temperature	0-45 degree C	
Contrast Humidity	10-80%	
External Dimension	190*145*145(mm)	
Weight	1.60kg	
Ordering information	P/N	Description
	OCPP -88A-U	USB port, with auto cutte
	OCPP -88A-UR	USB+Serialport, with auto cutter
	OCPP -88A-UL	USB+Lanport , with auto cutter
	OCPP -88A-URL	USB+Serial+Lan port , with auto cutter
	OCPP -88A-W	Wifi+USB port , with auto cutter
	OCPP -88A-BUL	Bluetooth+USB+LAN, with auto-cutter
	OCPP -88A-U0	USB port , without auto cutter
	OCPP -88A-UR0	USB+Serialport, without auto cutter
	OCPP -88A-UL0	USB+Lanport , without auto cutter
	OCPP -88A-URL0	USB+Serial+Lanport , without auto cutter
	OCPP -88A-W0	Wifi+USB port , without auto cutter
OCPP -88A-BUL0	Bluetooth+USB+LAN, without auto-cutter	

## Supported Languages:

Afrikaans	Arabic (Tunisia)	English (British)	French (Switzerland)	Latvian	Spanish (Costa Rica)
Albanian	Arabic (Yemen)	English (Canada)	German (Austria)	Lithuanian	Spanish (Dominican)
Arabic (Algeria)	Basque	English (Caribbean)	German (Liechtenstein)	Macedonian	Spanish (Ecuador)
Arabic (bahrain)	Belarus	English (Irish)	German (Luxembourg)	Polish	Spanish (Guatemala)
Arabic (Egypt)	Bulgarian	English (Jamaica)	German (Standard)	Portuguese (Brazil)	Spanish (Mexico)
Arabic (Iran)	Catalan	English (New Zealand)	German (Switzerland)	Portuguese (Portugal)	Spanish (panama)
Arabic (Jordan)	Chinese (Singapore)	English (South Africa)	Greek	Romanian	Spanish (Paraguay)
Arabic (Kuwait)	Chinese (Hongkong)	English (US)	Hebrew	Russian	Spanish (Peru)
Arabic (Lebanon)	Chinese (PRC)	Estonian	Hun	Serbian	Spanish (Uruguay)
Arabic (Libya)	Chinese (Taiwan)	Faroese	Icelandic	Slovak	Spanish (Venezuela)
Arabic (Morocco)	Croatian	Farsi	Indonesian	Slovenian	Thai Language
Arabic (Oman)	Czech	Finnish	Italian (Switzerland)	Swedish	Turkish
Arabic (Qatar)	Danish and Norwegian	French (Belgium)	Italian	Spanish (Argentina)	Ukrainian
Arabic (Saudi Arabia)	Dutch (Belgium)	French (Canada)	Japanese	Spanish (Bolivia)	Urdu
Arabic (Syria)	Dutch (standard)	French (Luxembourg)	Korean	Spanish (Chile)	Vietnamese
Arabic (UAE)	English (Australia)	French (Standard)	Vietnamese	Spanish (Colombia)	

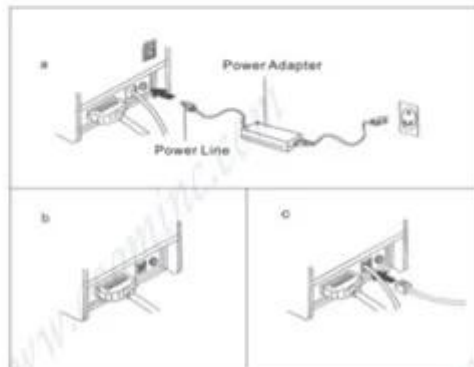
## Power plug for option:



**How to use?**

**Connecting the printer:**

- ▶ The power adapter cable connect to the printer power interface
- ▶ The interface cable connect on the printer port behind
- ▶ The cash drawer connecting cable connect to the printer's behind the cash drawer interface



**Installation of paper roll:**



- A** Open the printer cover.
- B** Install the roller in the roll paper, and put them into the printer.
- C** Pull out some paper outside the printer and then close the printer cover.
- D** Close the top cover. Press the printer cover to avoid error position of roll paper.
- E** Tear-off the paper correctly.

**Setting the Printing Mode(DIP switches):**

The DIP switches are used to set the printer to perform various functions, such as cutter mode, character set, speed, beeper, print density and etc.





**Power indicator:**  
Turn on/off the printer

**Alarm indicator:**  
When the printer is out of paper, the cutter error occurs or printer head overheats, the ALARM indicator flashes.

**Paper indicator:**  
Both of paper indicator and error indicator are on, means paper end-user, both of paper indicator and error indicator are off, means have paper.

**FEED button:**  
Press to feed paper manually.

### Clean of printer:

When the printer has the following conditions should clean the print head:

- ❑ The printer does not clear
- ❑ The page frame lengthways of printer has some not clean
- ❑ Paper feed with a large noise

### Printer cleaning steps as follows:

- ✓ Shut off the power of printer, Open the Top Cover; If there is paper, please wipe off the paper;
- ✓ If it just finished a printing, please wait for a while until the print head cooling;
- ✓ With a soft cotton cloth dipped in ethanol (to be wrung) erase the thermal printer head thermal surface dust, stains;
- ✓ As the anhydrous ethanol evaporate completely, closed the top cover, and restart to print.

## Production Process

No.	Production Process	No.	Production Process	No.	Production Process
1	 Inspection 1	2	 Soldering	3	 Assembling 1
4	 Assembling 2	5	 Function Test	6	 Ageing Test
7	 Inspection 2	8	 Packing 1	9	 Packing 2

## Production Capacity:



✓ Indicates information has been verified onsite by a certification specialist

### Production Capacity

Verified	Product Name	Production Line Capacity	Actual Units Produced(Previous Year)
✓	Thermal Printer	40,000 Sets / Month	250,000 Sets
✓	Dot Matrix Printer	15,000 Sets / Month	10,000 Sets
✓	Bluetooth Printer	30,000 Sets / Month	20,000 Sets
✓	Barcode Scanner	40,000 Sets / Month	20,000 Sets
✓	POS Machine	5,000 Sets / Month	10,000 Sets
✓	Magnetic Card Reader and Writer	45,000 Sets / Month	50,000 Sets

Verified by TUV on 2013.7.15

### Quality Assurance:



OCOM is dedicated to providing most cost-effective products and services with highest quality that will meet customers' satisfaction.

Since the establishment, OCOM has been sticking strictly to the standard and requirements of ISO9001: 2000 in the processes of research, design, manufacturing and services. OCOM's products have passed CE, FCC, TUV, RoHs and other certifications.

We make strictly IQC, IPQC and OQC inspection per industrial standard. All the products must pass 24-48 hours aging test before shipment. Some designated models can have as long as 24 months warranty.

### Test Equipments:

✓ Indicates information has been verified onsite by a certification specialist

#### Test Equipment and Facilities

Verified	Machine Name	Brand & Model No.	Quantity
✓	Ageing Tester	No Information	6
✓	Withstand Voltage Tester	CC2670A	1
✓	Oscilloscope	TBS1102	1
✓	DC Power Supply	PS-305DM	6
✓	Digital Torque Meter	HP100	1
✓	Calliper	GUANGLU	2
✓	Multi-meter	VC890D	7
✓	Test Computer	No Information	13

Verified by TUV on 2013.7.15

### Certification:



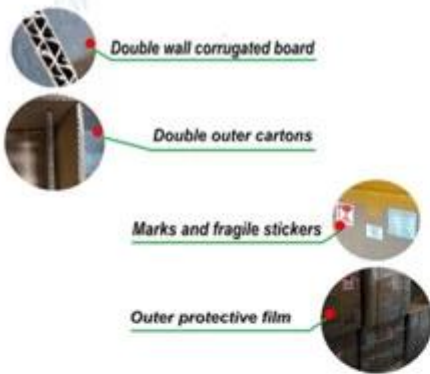


## Warranty and After Sales:



- ▶ All products' warranty are not less than 12 month, some models even up to 24 months warranty.
- ▶ Spare parts will be provided for mass orders for customers' local maintenance.
- ▶ Any product found to be defective within 30 days of shipment shall be deemed Dead on Arrival (DOA). DOA products will be advance replaced and shipped via express.
- ▶ Have distributors or authorized agents in the main market who can provide local repair and replacement services.
- ▶ Professional CRM management insures fast respond for customer's enquiries and orders tracking.
- ▶ Sales with many years experience in foreign trade, proficient in foreign languages and strong sense of responsibility.
- ▶ 7\*24 hours online, responds with 12 hours in working days, and within 24 hours for rest days.

## Packing and Shipment:



## Payment:



secure payment



Trade Assurance

## Customers Reference

Over the years, OCOM keep efforts on marking "OCOM" as an internationally recognized brand, and we have established goods relationship with our customers and have friendly communication with each other.



## Company Profile



### TRADE ASSURANCE

- 100% money refund for Late shipment & Quality problem
- Guarantee on-time delivery
- Third-party pre-shipment quality inspection (Optional)
- No transaction commission charged
- The HIGHEST assurance amount guaranteed by alibaba in the Auto-ID and POS industry .



OCOM Technologies Limited is a professional supplier specialized in POS and Auto-ID applications. Our products portfolio covers , Thermal Printer, Barcode printer, Dot Matrix Printer , Barcode Scanner, Magnetic Card Reader, Data Collector, POS Terminal, and other IOT products.



We have FCC, CE, RoHS, and other certifications. We have sell our products to West Europe, North American, Africa, Asia-Pacific and other countries.

OCOM has professional teams including marketing, R&D, quality control, production and sales service. All of the sales representatives have 3 to 10 years experience in international trading, which help us to meet the customers' needs.

OCOM have been sticking to the quality system of ISO9001:2008. We conduct strict IQC, IPQC and OQC inspection in every industrial procedure. Based on our strong capacity, the normal lead time for main products is about 3 to 7 days even for bulk order.

You can find more information of us at: [www.ocominc.com](http://www.ocominc.com),

Together we quest for the best.



## FAQ

### 1. MOQ-Richtlinie

Keine MOQ-Einschränkung für die Standardprodukte, aber der Stückpreis ist anders, größere Mengen besserer Preis.

Für eine kundenspezifische Produktion können Sie das MOQ direkt mit unserem Vertriebsmitarbeiter besprechen.

### 2. Musterverfügbarkeit & Politik

Nachdem die Kunden die Spezifikation bestätigt haben, freuen wir uns, Muster zur Prüfung und Qualifizierung zur Verfügung zu stellen.

Alle Proben sollten vor dem Versand bezahlt werden, der Probenpreis ist höher als die Massenbestellung. Wenn die Massenbestellung aufgegeben wurde, können wir Ihnen die Musterkosten zurücksenden oder Ihnen weitere Stückprodukte mit den Versandstücken zusenden.

Sie können die Muster bei uns direkt mit t / t, western union oder paypal kaufen. Und Sie können es auch in unserem Online-Shop kaufen.

### 3. Gewährleistung

OCOM ist bestrebt, die kostengünstigsten Produkte und Dienstleistungen mit zuverlässiger Qualität bereitzustellen, die die Zufriedenheit der Kunden erfüllen.

Wir wurden vom globalen Fortune-500-Unternehmen qualifiziert, und wir verfügen über die höchste Handelssicherheitsstufe, die Ihr Geld und Ihre Vorlaufzeit zu 100% schützt.

Unsere garantie der produkte beträgt ca. 12 + 1 monate ab dem versand normalerweise, einige designierte modelle können bis zu 24 monate garantie haben;

Jedes Produkt, das innerhalb von 30 Tagen nach dem Ausfall der Lieferung auftritt, gilt als ungültige Lieferung (DOA). DOA-Produkte geben dem Austausch Priorität und werden per Kurier versandt.

Für die Massenbestellung möchten wir einige Ersatzteile mit Versand für eine schnelle Reparatur vor Ort liefern. Danach können Sie defekte Teile zur Nachbearbeitung und Analyse zurücksenden.

### 4. Zahlungsbedingungen

Für Massenbestellungen können Sie uns bezahlen, indem Sie T / T, LC, Western Union, Escrow oder andere verwenden. Über Musterauftrag, T / T, Western Union, Übertragungsurkunde, Paypal sind annehmbar. Momentan können Sie mit Moneybookers, Visum, Mastercard und Banküberweisung zahlen. Sie können auch mit ausgewählten Debitkarten wie Maestro, Solo, Carte Bleue, Pos tePay, CartaSi, 4B und Euro6000 bezahlen.

### 5. Versand

Wir akzeptieren alle Arten von Versandarten, einschließlich: Express, Luft, See, LKW oder Abholung durch Kunden persönlich.

### 6. Kunde

Unsere Hauptkunden aus European, Australien und dem schnell wachsenden Südamerika, Afrika, Russland ...

Wir haben mehr als 2300 Kunden aus 159 Ländern betreut, darunter das globale Fortune-500-Unternehmen wie Unilever, O2 ..... 50 von ihnen sind der größte Distributor in den lokalen Territorien.

## **Warum wählen Sie OCOM?**

- Führender One-Stop-Anbieter für POS- und Auto-ID-Produkte, der von Global Fortune 500-Unternehmen qualifiziert ist
- Tier-1-Kunden wie Unilever, O2, Star ...
- 2300 + Kunden decken 159 Länder ab;
- 11 Jahre OEM / ODM-Erfahrung.
- Top-1-Level-Handelssicherung in POS-Qualitätsgarantie und Versanddatum
- Schnelle Antworten und professioneller Service
- ISO, FCC, CE, Soncap, POA, BIS und andere Zertifikate
- 12 + 1 Monate Garantie.
- In der "China Best Employer Award" nominiert
- Glaube: Integrität, Streben nach Exzellenz, Win-Win-Kooperation

## **Firmeninformation**

OCOM Technologies Ltd. ist der Hauptlieferant und Hersteller von POS- und Auto-ID-Produkten, wobei der TÜV geprüft wurde.

Das Produktportfolio von OCOM umfasst Thermodrucker, Barcodedrucker, Nadeldrucker, Barcodescanner, POS-Terminal, Magnetkartenleser, Datumsterminal und andere POS-Peripheriegeräte (Kassenschublade, Kundendisplay, POS-Monitor, POS-Tastatur, Geldzähler, Elektronische Waage, Thermopapier), die häufig für den Einzelhandel, Restaurants, Banken, Lotterien, Transport, Logistik und andere Anwendungen verwendet werden. Wir haben ISO-, CE-, FCC- und andere erforderliche Zertifizierungen.

Die Mission von OCOM ist es, die überzeugende Wahl für unsere Partner zu sein, und unsere drei grundlegenden Überzeugungen lauten "Integrität, Streben nach Exzellenz, Win-Win-Kooperation". Wir möchten stabile und zuverlässige Partnerschaften mit Kunden auf der ganzen Welt eingehen. OEM / ODM ist willkommen.

Gemeinsam suchen wir nach dem Besten.