

# Impresora de etiquetas de código de barras de transferencia térmica/térmica directa

(Modeloo: OCBP-T4202/T4302)

## Características:



Impresión Térmica Directa / Transferencia Térmica;  
Procesador RISC de 32 bits y 200 MHz;  
8 MB de SDRAM 8 MB de memoria flash;  
Diseño impulsado por engranajes de motor dual;  
Velocidad de impresión de 152 mm (6") pulgadas por segundo (máx.);  
Suministro de cinta de 300 metros (984 ) en un núcleo de 25,4 mm (1");  
Resolución opcional de 203 ppp o 300 ppp;  
Cabezal de impresora ROHM japonés de alta gama, la vida útil de impresión es de hasta 100 km;  
Admite sensor de espacio, sensor de tapa abierta, sensor de marca negra, sensor de cinta;  
Proporciona gratis bartender software de edición de etiquetas;  
Software de edición gratuito de desarrollo propio compatible con IOS/Android/Harmony OS /Windows/MAC, interoperable con cinco terminales.

## Especificación

| General           |                                                        |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| Model             | OCBP-T4202                                             | OCBP-T4302 |
| Color             | Negro                                                  |            |
| Procesador        | procesador de 32 bits                                  |            |
| Interfaz opcional | USB2.0 (estándar)/ USBBT / USBBTWIFI / USBLAN opcional |            |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Reloj en tiempo real                    | Estándar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |
| Lenguaje de impresora                   | TSPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Vida del cabezal de la impresora        | 100Km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
| Fuente de alimentación                  | Entrada: CA 100 V-240 V, 50-60 Hz, Salida: CC 24 V/2,5 A.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |
| Sensores                                | Sensor de espacio, sensor de apertura de cubierta, sensor de marca negra, Sensor de fin de cinta                                                                                                                                                                                                                                               |                           |
| Memoria                                 | Memoria Flash de 8 MB/SDRAM de 8 MB/memoria Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| Accesorios                              | Guía de inicio rápido, cable USB, cable de alimentación, eje de etiquetas Fuente de alimentación conmutada universal externa, lengüeta de fijación x 2, adaptador de núcleo de 1,5" x 2, eje de cinta x 2, núcleo de papel de cinta                                                                                                            |                           |
| software                                | Controlador: Windows/Mac SDK: Windows/Android/iOS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| Capacidad de impresión                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |
| Método de impresión                     | Transferencia Térmica / Térmica Directa                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| Resolución                              | 8 puntos/mm (203 ppp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12 puntos/mm (300 ppp)    |
| Máx. velocidad de impresión             | 152 mm (6")/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 127 mm (5")/s             |
| Máx. ancho de impresión                 | 104 milímetros (4,09")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 104 milímetros (4,09")    |
| Máx. longitud de impresión              | 1178 mm (70")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 889 milímetros (35")      |
| Impresión de gráficos                   | BIMAP, BMP, PCX (máx. 256 colores)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |
| Código de barras y carácter             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |
| Código de barras                        | Código de barras 1D: Código 39, Código 93, Código 128UCC, Código 128, subconjuntos A, B, C, Codabar, Interleaved 2 de 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2 (5) complemento de dígitos, MSI, PLESEY, POSTNET, China POST, Barra de datos GS1, Código 11<br>Código de barras 2D: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, código QR, Aztec |                           |
| Fuentes internas                        | 8 fuentes de mapa de bits alfanuméricas; las fuentes de Windows se pueden descargar desde el software.                                                                                                                                                                                                                                         |                           |
| Rotación de fuentes y códigos de barras | 0°, 90°, 180°, 270°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |
| Gráfico                                 | BIMAP, BMP, PCX (máx. 256 colores)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |
| Medios de comunicación                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |
| Tipo de medio                           | Continuo, troquelado, marca negra, plegado en abanico, con muescas (bobinado exterior)                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |
| Ancho del medio                         | 20-112 mm (0,78"-4,4")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |
| Grosor del medio                        | 0,06 ~ 0,254 mm (2,36 ~ 10 mil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |
| Longitud de la etiqueta                 | 10 ~ 1178 mm (0,39" ~ 70")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 ~ 889 mm (0,39" ~ 35") |
| Capacidad del rollo de etiquetas        | 127 mm (5") DE (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| Capacidad de cinta                      | 300 m de largo máx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |
| Ancho de la cinta                       | 110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Diámetro interior del núcleo de la cinta | 25,4 mm (1")                                          |
| Físico                                   |                                                       |
| Dimensión                                | 280mm*210mm *170mm                                    |
| Peso                                     | Neto 2,25 kg Bruto: 3,25 kg                           |
| caja de paquete                          | 370*240*205mm                                         |
| 4 en 1 caja                              | 500*390*430 mm/14,5 kg                                |
| Ambiente                                 |                                                       |
| Temperatura y humedad de trabajo         | 0 a 45 grados centígrados, 10%~80% Sin condensación   |
| Temperatura y humedad de almacenamiento  | -20 a 60 grados centígrados, 10%~90% Sin condensación |

# Thermal Transfer Label Printer

Versatility Creates Efficiency

- Thermal Direct Labels
- Thermal Transfer Labels
- PET Silver Labels
- Garment Hang Tags
- Wash Care Labels



# Dual Printing Mode

Direct Thermal Print / Thermal Transfer Print

Switch at Ease Between Both Modes

## Direct Thermal Mode

MODE 1



Direct  
Thermal  
Labels

No TTR Ribbons Required

## Thermal Transfer Mode

MODE 2



Thermal Transfer Labels

PET Silver Labels

Garment Hang Tags

Wash Care Labels

TTR Ribbons Required



# Professional and Durable Print Head

High-resolution Printing at Lightning Speeds

203dpi Printing Speed

**152**<sup>Max.</sup>mm/s



Ordinary Print Head

Durability

Professional Print Head

Durability

# Versatile Sizes Compatible Adjustable Media Guide

Different Sizes Printed by Guide Width Adjusted Flexibly



# Various Connectivity

## Multiple OS Compatible

Running smoothly with  
Windows XP, 7, 8, 10, 11 and Mac OS

### USB Connectivity

- ✓ Windows PC
- ✓ Mac

Also compatible with Google Chrome OS after installing the plugin in the Google browser.

### Bluetooth Connectivity

For Bluetooth Version Only

- ✓ Windows Laptop
- ✓ Android Phone
- ✓ iPhone
- ✗ Mac

### WiFi Connectivity

For WiFi Version Only

- ✓ Windows PC
- ✓ Mac
- ✓ Android Phone
- ✓ iPhone

### Ethernet Connectivity

For Ethernet Version Only

- ✓ Windows PC
- ✓ Mac



# Widely Applicable Supporting Various Labels



Direct Thermal Labels



PET Silver Labels



Garment Hang Tags



Thermal Transfer Labels



Wash Care Labels



Price Tags



# Different Resolution for Option

For Different Printing Needs



For Most Printing Needs



For Fine Text Printing Needs

| Resolution        | 203dpi                                                                                                                      | 300dpi   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Label Material    | Direct Thermal Labels, Thermal Transfer Labels, PET Silver Labels, Synthetic PP Labels, Garment Hang Tags, Wash Care Labels |          |
| TTR Ribbons       | Wax Ribbon, Wax-resin Ribbons, Resin Ribbons, Washable Resin Ribbons                                                        |          |
| Available Version | USB / Bluetooth / WiFi / Ethernet                                                                                           |          |
| Media Type        | Continuous paper, gap paper, folded paper, black mark paper, hole-punched paper                                             |          |
| Printer Dimension | 280×220×168mm(L×W×H)                                                                                                        |          |
| Print Width       | 15-104mm                                                                                                                    | 15-108mm |
| Print Speed       | 152mm/s                                                                                                                     | 127mm/s  |

## Default Accessories List



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨

- ① User Guide    ② USB Cable    ③ Power Adapter    ④ Power Cord
- ⑤ Media Shaft & Baffle Plate x 2    ⑥ Ribbon Shaft x 2
- ⑦ Ribbon Rewind Paper Core    ⑧ Ribbon Sample Roll
- ⑨ Label Sample Roll















