



## ETIKETTENDRUCKER OD9 [VERSION 1.4]

Bei dem OPAL OD9 handelt es sich um einen robusten Thermotransfer- und Thermodirekt Etiketten-Drucker. Mit seinem leichten Kunststoffgehäuse stellt er eine kostengünstige und ideale Lösung für verschiedenste Anforderungen dar.



## Der Drucker zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Thermodirekt / Thermotransfer
- Verstellbarer Etikettensensor
- Druckauflösung von 8 Punkten pro Millimeter (203 Punkte pro Zoll)
- Serielle-, Parallele-, USB-, Ethernet- und PS/2 Tastatur-Schnittstelle
- Speicher für Etiketten, Grafiken und das Herunterladen von Schriften (ca. 2 MB)
- RTC (Echtzeituhr)
- Interner Durchmesser der Etikettengröße maximal 125 mm (5")
- Durchmesser vom Etikettenkern 25,4 mm, 38,1 mm und 76,2 mm (1", 1.5" und 3")
- Farbbandlänge bis zu max. 300 Meter und ein Farbbanddurchmesser von max. 64 mm auf einem Farbbandkern von 12,7 mm (0.5") 8MB SDRAM ermöglichen Ausdrücke bis zu 172 cm (68") Länge
- Etikettenspender
- LCD Display
- Optional: Schneidemesser und externer Etiketten-Aufwickler und Abroller
- 36 Monate Herstellergarantie

## Lieferumfang

- Barcode Drucker
- Netzkabel (220V EU/CH)
- Netzteil
- Paralleles Datenkabel
- USB Kabel
- Etikettenrollenhalter
- Farbbandrollenhalte
- Leerer Farbbandrollenkern
- Musterrolle Etiketten
- Musterrolle Farbband
- CD-ROM
- Kurzanleitung

## TECHNISCHE DATEN

Druckertyp	Thermodirekt / Thermotransfer-Modus
Abmessungen	Länge: 285 mm (11.2"), Höhe: 171 mm (6.8"), Breite: 226 mm (8.9"), Gewicht: 3 kg
CPU	32 Bit
Speicher	4 MB Flash (2 MB Benutzerspeicher), 8 MB SDRAM
Druckersprache	E-SIM
Bedieneinheit	Grafisches LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 3 Status LEDs für Betrieb, Farbbandende und Materialende Steuerungstasten für Papiervorschub, Pause und Abbruch
Etikettensensor	Einstellbar (Sensor rastet ein)
Sensor Typ	Reflektierend, mittig fixierter Durchlichtsensor
Sensor Erkennung	Typ: Etikettenzwischenraum, Black Mark, Steuerlöcher und Endlosmaterial
Temperatur	Betriebstemperatur: 5° C bis 40° C, Lagerung: -20° C bis 50° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 30–85 %, relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Lagerung: 10–90 %, relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Stromversorgung	Automatische Einstellung auf 100V bis 240V, 50/60Hz
Geschwindigkeit	25 mm/s – 150 mm/s (1 – 6 IPS)
Zulassung	CE

## DRUCKEIGENSCHAFTEN

Auflösung	203 dpi (8 Punkte/mm)
Max. Druckgeschwindigkeit	150 mm/s (6 IPS)
Drucklänge	Min. 10 mm (0.39"), Max. 1727 mm (68")
Druckbreite	Max. 108 mm (4,25")

## FARBAND

Länge	300 m (981 ft)
Aussendurchmesser	68 mm (2.67")
Typ	Wachs, Wachs/Harz, Harz
Breite	30 mm–110 mm (1.88" – 4.33")
Kerninnen-Durchmesser	12,7 mm (0,5")

## ETIKETTEN

Etikettenrolle Aussendurchmesser	Max. 127 mm (5")
Etikettenkern Durchmesser	25.4 mm, 38.1 mm, 76 mm (1", 1.5", 3")
Etikettenbreite	25,4 mm bis 118 mm (1" bis 4.64")
Etikettenstärke	0.06 ~ 0.25 mm (0.0025" ~ 0.01 ")

## WEITERES

Software	Zertifizierter Windowstreiber Microsoft Windows Vista und Windows 7, 8, 8.1, 10 Windows Server 2003, 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2 und 2016 32-Bit und 64-Bit (x64)- Editions
Schriften	5 interne alphanumerische Schriften. Diese können horizontal 8 und vertikal 9-fach vergrößert werden. Alle Schriften können in 4 Richtungen gedreht werden. Interner TrueType Font skalierbar
Grafikformate	PCX Grafiken können direkt im Drucker gespeichert werden. Mit Seagull Bartender und Treiber können alle gängigen Formate verwendet werden.
Barcodes	1D Barcode: Code 39, RSS-14, Code 128 auto mode A,B oder C. UCC/EAN-128, UPC A/E (add on 2&5), I 2 of 5, UPS I 2 of 5, EAN 8 / 13 (add on 2 & 5), Codabar, Postnet 11 & 13 2D Barcode: Datamatrix, MaxiCode , QR Code , Micro QR Code und PDF 417
Schnittstellen	Seriell, Parallel, USB, Ethernet Print Server, CF Speicherkartenhalter mit RTC, PS/2 Tastaturanschluss
Standard	Etikettenspender, CF Card Adapter mit Echtzeituhr
Optionen	Schneidevorrichtung, Externer Rollenhalter für 250 mm Etikettenrollen, Externer Etikettenaufwickler.

Für eine längere Lebensdauer des Etikettendruckers empfehlen wir die Verwendung der OPAL Standardetikettensets Informieren Sie Sich über unsere leistungsfähigen Service- und Wartungs- Angebote für Ihr neues Produkt.