

# AFINIA L-801

## Inkjet Farb-Etikettendrucker

### Mit neuer revolutionärer Drucktechnologie

Der neue «**AFINIA L-801**» Farb-Etikettendrucker revolutioniert den digitalen Etikettendruckermarkt. Mit einer bahnbrechenden Produktivität in hoher Druckauflösung positioniert er sich zwischen «Desktop-Druck» und «High-Speed»-Anwendungen. Die dynamische Drucktechnologie basiert auf einer von der Firma **memjet**® entwickelten, neuen Düsentechologie. Diese eignet sich für grössere wie auch für individuelle Kleinstauflagen. Der «**Afinia L-801**» druckt bis zu 15x schneller als herkömmliche Inkjet-Drucker. Farb-Etiketten lassen sich innert kürzester Zeit in hoher Druckqualität herstellen. Die Druckkosten können bis zu 10x tiefer liegen als bei bisher bekannten Geräten. Mit Hilfe des neuen «**Afinia L-801**» Inkjet Farb-Etikettendruckers erschliessen Sie neue Märkte und Dienstleistungsmodelle.

**schneller – günstiger – schöner**

- 305mm / Sek Druckgeschwindigkeit
- tiefe Etiketten- und Betriebskosten
- ausgezeichnete Druckqualität



WILUX PRINT AG  
Unterfeldstrasse 5  
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24  
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch  
www.wilux.ch  
www.labellingshop.com



**wilux print**  
swissness  
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen

# AFINIA L-801 mit revolutionärer **memjet** - Drucktechnologie

## Hohe Druckgeschwindigkeit

Das Geheimnis liegt im fixierten **memjet** Druckkopf. Dieser Druckkopf ist mit einer durchgehenden Düsenreihe im A4-Format ausgestattet. Mit einer fixen Auflösung von bis zu 1600 x 1600 dpi führt der Drucker das Papier in Längsrichtung am Druckkopf vorbei, was die hohe Zeitersparnis mit sich bringt. Dadurch wird ein ruhiges, störungsfreies und lärmarmes Drucken ermöglicht. Der «**AFINIA L-801**» verfügt über 3 verschiedene Ausgabemodi:

- Rolle zu Rolle
- Rolle zu Schnitt
- Einzelauslösung

## Tiefe Druck- und Betriebskosten

Die bis zu 10x tieferen Druck- und Betriebskosten sind gegenüber konventionellen Tintenstrahldruckern dank folgender Eigenschaften möglich:

- hohe Druckgeschwindigkeit
- grosse Tintentanks von 250 ml
- geringer Stromverbrauch

Der «**AFINIA L-801**» ist mit 5 Tintentanks ausgerüstet (CMYKK). Die hohe Wirtschaftlichkeit dieses Druckers kann sich sehen lassen.

### Druckkosten-Beispiel «**GIORDANO Olivenöl**»

Etikettengrösse 3" Breite und 4" Höhe

**Tintenkosten nur CHF 0.04**



## Ausgezeichnete Druckqualität

Dank dem fixierten Druckkopf und der hohen Druckgeschwindigkeit ergeben sich grundlegende Vorzüge.

Der «**AFINIA L-801**» Farb-Etikettendrucker druckt bei einer Auflösung von 1600 x 800dpi und bei 216mm Breite(A4) 18mt Etiketten in nur 1 Min, was einer Leistung von 305mm pro Sekunde gleichkommt.

Die Ansteuerung des Druckkopfs und der einzelnen Druckdüsen übernimmt bei der **memjet** Technologie ein intelligenter Steuerchip, der bis zu 900 Millionen Druckpunkte pro Sekunde berechnet.

Aus den vielen Druckpunkten entsteht der Ausdruck in einer Druckauflösung von bis zu 1600 x 1600dpi.

Im Gegensatz zu Laserdruckern benötigt er keine Aufwärmzeit und die Tinte trocknet sofort. Auch ist der Lärmpegel beim Drucken sehr gering.

- Randloser Fotodruck
- Mit integriertem Schneidmesser
- Inklusive BarTender Etiketten DesignSW
- USB und Ethernet Anschlüsse

**memjet**<sup>®</sup>  
Revolutionäre Technologie  
für schnelles, günstiges  
und sauberes Drucken.

WILUX PRINT AG  
Unterfeldstrasse 5  
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24  
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch  
www.wilux.ch  
www.labellingshop.com



**wilux print**  
swissness  
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen

# Technische Spezifikationen und Lieferumfang

AFINIA  
memjet.



## Der Druckertreiber

Der «AFINIA L-801» wird mit einem Windows-Treiber betrieben. Das Drucken ist aus allen normalen Anwender-Programmen möglich, z.B. Adobe Acrobat usw.

## Leistung

- Druckgeschwindigkeit - max 305 mm/sec (1600 x 800dpi)
- Max. Druckauflösung bis zu 1600 x 1600 dpi
- Garantie - Ein Jahr bei Registrierung
- Daten-Schnittstellen - USB2.0 und Ethernet 10/100
- Dye Tinte in 5 einzelnen 250ml Tintentanks CMYKK (2 schwarze)
- Zeit bis zum ersten Etikett <10 Sek. (Warmstart)
- Universal-internes Netzteil

## Barcode PQ

- 1D Barcode mindestens Grade B (Code39) mit 10mils bar Breite
- 2D Barcode mindestens Grade B (PDF417) mit 10mils Zellgröße

## Druckmaterialverarbeitung

- Unterstützt 3 Ausgabemodi: Rolle zu Rolle, Rolle zu Schnitt und Einzelauslösung
- Label-Medien Breite - 2" bis 8,5" (50,8 bis 216 mm)
- Max. Etiketten-Länge 40" (= 1000 mm), minimal 2" (= 50.8 mm)
- Erkennung - Gap, Endlos oder Black-Mark
- Material-Oberflächen: glänzend, halbmatt oder matt

## Betriebsumgebung

- Betrieb - 15 bis 35 ° C bei 20-80% rel.F
- Lagerung - 5 bis 50 ° C bei rel.F bis 85%, nicht kondensierend bei 65 ° C

## Zusatzinformationen

- Benutzerschnittstelle
- Integrierter Web Server
- LCD-Bedienfeld in 7 Sprachen
- LED Statusanzeige
- Einfacher Zugang zu Druckkopf und Tintenpatronen
- Einfache Installation, Fehlerbehebung und Wartung
- Robustes Industrie-Metallgehäuse
- Druckertreiber-Kompatibilität - 32/64-Bit Windows Vista, Windows 7, 32-Bit-Windows XP
- Netzwerkprotokoll TCP/IP DHCP oder manuell
- Ersatzteile erhältlich, einfache Firmware-aktualisierung

## Integrierte Abwicklungsvorrichtung

- Integrierter Abwickler, Kern 3", Aussendurchmesser 8"
- Integrierter Cutter
- Schnittstelle zur Ansteuerung externer Weiterverarbeitung
- BarTender Basic Software

## Optionales Zubehör

- Externer Aufwickler
- BarTender Pro Software



## Sonstiges

- Grösse: 480 x 485 x 535 mm (BHT)
- Gewicht: 37.6 Kg netto

WILUX PRINT AG  
Unterfeldstrasse 5  
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24  
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch  
www.wilux.ch  
www.labellingshop.com



wilux print  
swissness  
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen