

# :Avalon N4

*Hochwertiger Thermo-Plattenbelichter für  
das 4- und 6-Seiten-Format*



Der :Avalon N4 liefert Akzidenz- und Verpackungsdruckereien die hochwertigen digitalen Druckplatten, die sie brauchen, um auf dem Markt konkurrieren zu können. Ob Sie sich nun für den sehr produktiven :Avalon N4-10 S oder den kostengünstigen :Avalon N4-10 E entscheiden, Sie erhalten in jedem Fall eine unschlagbare Kombination aus hervorragender Belichtungstechnik und grundsolider Zuverlässigkeit. Sie können jederzeit von der E-Version auf die S-Version aufrüsten. Die optimierte Bedienung und eine kompromisslose Belichtungsqualität ermöglichen es Ihnen, mehr anspruchsvolle Aufträge auf noch wirtschaftlichere Weise herzustellen.

Beide Modelle werden mit einem Inline-Registerstanzsystem als Option angeboten. Die :N4 L50, :N4 L100 und :N4 L300 Plateloader bieten dem Anwender ein Höchstmaß an Bedienkomfort und Automatisierung.

MODELLE	N4-10 E	N4-10 S
Trommelsystem	Außentrommel	
Belichtungssystem	Infrarot-Thermolaser mit einer Wellenlänge von 830 nm	
Lichtquelle	16-Kanal-Infrarot-Laserdioden	32-Kanal-Infrarot-Laserdioden
Belichtungsformat, max	830 mm x 633 mm (vorderer Rand 15 mm, hinterer Rand 12 mm)	
Auflösungen	2400 dpi	1200 – 2400 dpi
PLATTENFORMATE		
Maximales plattenformat (Trommelbreite x Trommelumfang)	830 mm x 660 mm (32.7" x 26")	
Minimales plattenformat (Trommelbreite x Trommelumfang)	324 mm x 370 mm standard - 304 mm x 370 mm optional (12.8" x 14.5") (12" x 14.5")	
Plattenstärke	0.15 mm to 0.3 mm (6 to 12 mil)	
DRUCKPLATTEN		
Zugelassene Druckplatten von Agfa Graphics	:Thermostar P970 / :Energy Elite / :Azura / :Azura TS :Amigo / :Ampio	

# :Avalon N4



## HANDHABUNG DER DRUCKPLATTEN – KONFIGURATIONEN

Einlegen der Druckplatten	Manuell Mit Autoloader = automatisch
Entnehmen der Druckplatten	Manuell
Online-Prozessor (OLP)	Ja

## DURCHSATZLEISTUNG\*

Plattenformat 724 x 615 mm (28.5" x 24.2")	11 Druckplatten pro Stunde bei 2400 dpi (*)Die Durchsatzleistung bzw. Produktivität kann je nach Empfindlichkeit der verwendeten Materialien variieren	21 Druckplatten pro Stunde bei 2400 dpi
--	---	---

## MERKMALE

Registerstanz - konfigurationen	Online-Registerstanzkonfigurationen für alle üblichen Druckmaschinen werden angeboten
---------------------------------	---

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen (B x T x H) Haupteinheit	1,750 x 1,030 x 1,178 mm (68.9" x 40.6" x 46.4")
Gewicht	645 kg (1,422 lbs.)
Stromversorgung	Eine Phase, 200 bis 240 Volt, +6 %/-10 %, 20 A, 4,0 kW

## AUTOLOADERS

PlateManager-Typ	:N4 L50	:N4 L100	:N4 L300
Druckplattenkapazität	50	100	300
Anzahl der Kassetten	1	1	3
Zwischenblattentfernung	Nein	Ja	Ja
Druckplattentransport	Vollautomatisches Einlegen	Vollautomatisches Einlegen	Vollautomatisches Einlegen
Stromversorgung	Eine Phase 200V bis 240V +6%/-10%, 5A, 1,0 kW		
Gewicht	200 kg (440 lbs.)	340 kg (748 lbs)	765 kg (1,683 lbs)
Abmessungen	1260 x 1335 x 1031mm (50" x 52.6" x 40.6")	1395 x 1775 x 1060 mm (55,0" x 69,9" x 41,7")	2590 x 1775 x 1060 mm (101,9" x 69,9" x 41,7")

## Geeignete Prozessoren für den :Avalon N4

:Elantrix 95 SX  
:Azura C95