



AVALON N4-30

Avalon N4

Qualitativ hochwertige Thermoplattenbelichtung für das 4-Seiten- und das 6-Seiten -Format

Der Avalon N4 bietet modernen Akzidenz- und Verpackungsdruckereien die qualitativ hochwertigen Digitaldruckplatten, die sie benötigen, um konkurrenzfähig zu bleiben. Ob nun der äußerst produktive Avalon N4-30 XT, der Avalon N4-30 S oder der kosteneffiziente Avalon N4-30 E – Sie können stets sicher sein, dass Sie sich für eine optimale Kombination von außergewöhnlicher Bebilderungsqualität und absoluter Zuverlässigkeit entschieden haben.

Ein Upgrade von Modell E- auf Modell S ist jederzeit möglich. Die optimierte Bedienung und eine kompromisslose Bildqualität, ermöglichen es Ihnen, auch anspruchsvollste Aufträge zu bearbeiten und so Ihren Gewinn zu steigern.

Jedes Modell ist mit einer optionalen standardmäßigen Ethernet-Verbindung ausgestattet und bietet so eine direkte Schnittstelle mit dem Apogee-Workflow. Optional können alle N4 Modelle mit einem In-Line-Stanzsystem ausgestattet werden. Die Autoloader N4-30 AL-S und N4-30 AL-M bieten ein Maximum an Komfort und Automatisierung. and N4-30 AL-M plateloaders offer maximum convenience and automation.

Technische Spezifikationen

BELICHTER	N4-30 E	N4-30 S	N4-30 XT
Modelle	16 Strahlen	32 Strahlen	64 Strahlen
Lichtquelle	16 Fibre Coupled Laser	32-channel Fiber coupled	64-channel Fiber coupled
Bebildungsformat	Max. 830 mm x 636 mm (Vorderer Rand 15 mm, hinterer Rand 12 mm)		
Lasertyp	Thermolaserdioden mit einer Wellenlänge von 830 nm		
Trommelsystem	Außentrommel		
Auflösung	1200 - 2400 dpi		
DRUCKPLATTENFORMATE			
Maximal (Trommelbreite x Trommelumfang)	830 mm x 660 mm		
Minimal (Trommelbreite x Trommelumfang)	Standard: 324 mm x 330 mm Optional: 270 mm x 330 mm		
Stärke	0.15 mm bis 0.3 mm		
DRUCKPLATTEN			
Von Agfa Graphics zugelassene Platten	Azura TS, Azura TU, Azura TE, Amigo TS, ThermoStar P970, Energy Elite, Energy Elite Pro		
KONFIGURATIONEN FÜR DAS PLATTENHANDLING			
Laden der Platten	Manuell – Laden von vorne über den Einschub Mit Autoloader = Automatik		
Entladen der Platten	Manuell		
On-Line-Prozessor (OLP)	Ja		
DURCHSATZ*			
Energy Elite Pro Platte 724 x 615 mm, 2400 dpi	11 Pl./ Stunde	21 Pl./ Stunde	33 Pl./ Stunde
	**Plattenempfindlichkeit, Screening und andere Faktoren wirken sich auf den Durchsatz aus. *Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Agfa Graphics Vertriebsbeauftragten.		
INTERNE STANZUNG			
Option	Für alle gängigen Druckmaschinen sind In-Line-Stanzenkonfigurationen verfügbar.		
GEWICHT UND ABMESSUNGEN			
Abmessungen (BxTxH) der Haupteinheit einschließlich Kühler und Ladeeinschub	1,985 mm x 1,315 mm x 1,300 mm		
Gewicht ca.	830 kg		
BETRIEBSBEDINGUNGEN			
Temperaturbereich - Empfohlen - Erforderlich	21°C to 25°C 18°C to 26°C		
Luftfeuchtigkeitsbereich	50% ±5% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)		
Stromversorgung	Einphasig, 200 V bis 240 V +6 %/-10 %, 15 A, 3,6 kW (einschließlich Kühler und Autoloader)		
AUTOLOADER			
MODELL	N4-30 AL-S		N4-30 AL-M
Plattenkapazität	100		300
Anzahl Kassetten	1		3
Min. Plattengröße	304 mm x 370 mm		
Max. Plattengröße	830 mm x 660 mm		
Entfernung Zwischenlage papier	Ja		
Plattentransport	Vollautomatisches Laden		
Stromversorgung	Versorgung über die CtP-Einheit		
Gewicht	340 kg		765 kg
Abmessungen	1395 mm x 1735 mm x 1027 mm		2590 mm x 1735 mm x 1027 mm

www.agfagraphics.com

Copyright 2018 Agfa Graphics NV. Alle Rechte vorbehalten.
Agfa und die Agfa-Raute sind Markenzeichen der Agfa-Gevaert NV, Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Amigo, Avalon, Azura, Energy Elite und ThermoStar sind Handelsmarken der Agfa Graphics NV, Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken- und Produktnamen in diesem Dokument sind gegebenenfalls Dienstleistungsmarken, Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer. Änderungen der Produktspezifikationen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten. Das Aussehen der bestellten Produkte weicht gegebenenfalls vom Aussehen der Produkte auf den Fotografien ab.
DE 2018 03