

A close-up photograph of the Avalon N4-30 platesetter machine. The machine is primarily white with a prominent red top section. The text 'AVALON N4-30' is printed in white on the red background. Below the top section, the internal mechanism is visible, featuring several parallel rollers and a series of green rollers. The machine is shown from a slightly elevated angle, highlighting its industrial design.

AVALON N4-30

Avalon N4

Platesetter termici di alta qualità per la stampa 4-up e 6-up

Avalon N4 fornisce oggi agli stampatori commerciali e d'imballaggi le lastre digitali di alta qualità indispensabili per continuare a essere competitivi. Che abbiate bisogno delle soluzioni ad alta produttività, Avalon N4-30 XT e Avalon N4-30 S, oppure della soluzione più economica Avalon N4-30 E, otterrete sempre una combinazione vincente di scrittura straordinaria e affidabilità senza compromessi.

L'aggiornamento dal modello E al modello S è possibile in qualsiasi momento. Il modello S ottimizza la produttività mantenendo una qualità dell'immagine senza compromessi e consentendovi di gestire un maggior volume di lavori, con maggior profitto.

Tutti i modelli sono dotati di un sistema opzionale di punzonatura interno e del collegamento Ethernet come standard, per una connessione diretta al flusso di lavoro Apogee. I sistemi di caricamento lastre N4-30 AL-S e N4-30 AL-M offrono la massima praticità e automazione.

Specifiche tecniche

MODELLO	N4-30 E	N4-30 S	N4-30 XT
Numero raggi	16 raggi	32 raggi	64 raggi
Sistema di scrittura	16 canali, Fibra accoppiata	32 canali, Fibra accoppiata	64 canali, Fibra accoppiata
Area d'esposizione	Max. 830 mm x 636 mm (Margine anteriore 15 mm, margine posteriore 12 mm)		
Tecnologia laser	Diodi laser termici da 830 nm		
Sistema di scrittura	Tamburo esterno		
Risoluzione	1200 - 2400 dpi		
DIMENSIONI LASTRE			
Dimensioni max. lastra (bordo frontale x avvolgimento)	830 mm x 660 mm		
Dimensioni min. lastra (bordo frontale x avvolgimento)	Standard: 324 mm x 330 mm Opzionale: 270 x 330 mm		
Spessore	da 0,15 mm a 0,3 mm		
LASTRE			
Lastre Agfa Graphics certificate	Azura TS, Azura TU, Azura TE, Amigo TS, Thermostar P970, Energy Elite Pro		
CONFIGURAZIONI CARICAMENTO LASTRE			
Caricamento lastre	Manuale - caricamento anteriore dal vassoio di alimentazione Con caricatore automatico = automatico		
Scaricamento lastre	Manuale		
Sviluppatrice in linea (OLP)	Sì		
PRODUTTIVITÀ *			
Energy Elite Pro Lastra 724 x 615 mm, 2400 dpi	11 lastre/ora	21 lastre/ora	33 lastre/ora
* La produttività è legata alla sensibilità della lastra, tipo di retinatura e altri fattori.			
PUNZONATURA INTERNA			
Opzionale	Sono disponibili configurazioni punzonatura standard per tutte le macchine da stampa.		
SPECIFICHE FISICHE			
Dimensioni (L x P x A) Unità principale Compressore e piano di alimentazione inclusi	1.985 x 1.315 x 1.300 mm		
Peso approssimativo	830 kg		
AMBIENTE			
Temperatura - Consigliata - Richiesta	tra 21 °C e 25 °C tra 18 °C e 26 °C		
Umidità	Umidità relativa da 40% a 70% (senza condensa)		
Alimentazione	Monofase da 200 V a 240 V +6%/-10%, 15A, 3,6 kW (Compressore e caricatore automatico inclusi)		
CARICATORI AUTOMATICI			
MODELLO	N4-30 AL-S	N4-30 AL-M	
Massima capacità lastre	100	300	
Cassetti in linea	1	3	
Dimensione minima lastra	304 mm x 370 mm		
Dimensione massima lastre	830 mm x 660 mm		
Rimozione interfoglio	Sì		
Movimentazione lastre	Caricamento completamente automatico		
Alimentazione	Fornita dal CTP		
Peso	340 kg	765 kg	
Dimensioni	1395 mm x 1735 mm x 1027 mm	2590 mm x 1735 mm x 1027 mm	

www.agfagraphics.com

Copyright 2018 by Agfa Graphics NV. Tutti i diritti riservati.
 Agfa e il rombo Agfa sono marchi di Agfa-Gevaert NV, Belgio o delle sue affiliate. Amigo, Avalon, Azura, Energy Elite e Thermostar sono marchi registrati di Agfa Graphics NV, Belgio o delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotto possono essere marchi depositati di servizi, marchi di fabbrica, o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutte le specifiche di prodotto sono suscettibili di modifiche senza preavviso. L'aspetto dei prodotti ordinati potrebbe essere diverso da quello dei prodotti mostrati in fotografia.
 IT 2018 03