



# AVALON N4

## Wysokojakościowe naświetlarki termiczne dla formatów B2+

Naświetlarki Avalon N4 dedykowane są dla drukarni akcydensowych i opakowaniowych. Niezależnie czy potrzebujesz wydajnego modelu Avalon N4-30 XT, Avalon N4-30 S, czy ekonomicznego modelu Avalon N4-30 E, zawsze otrzymasz wysoką jakość i solidność.

W każdej chwili możliwa jest rozbudowa z modelu E do S. Dzięki temu zachowasz wysoką jakość przy zwiększonej wydajności. Więcej wykonanych form to większe zyski dla Twojej firmy.

Każdy model pozwala na zastosowanie opcjonalnego systemu wykrawania otworów szybkiego pasowania oraz wykorzystuje połączenie sieciowe Ethernet do systemu Apogee. Zastosowanie podajników N4-30 AL-S lub N4-30 AL-M zwiększa wygodę pracy i poziom automatyzacji.

**AGFA** 

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

NAŚWIETLARKA		N4-30 E	N4-30 S	N4-30 XT
Głowica		16 promieni światłowodowy	32 promienie światłowodowy	64 promienie światłowodowy
Format naświetlania		830 mm x 636 mm (margines dolny 15 mm, margines górny 12 mm)		
Źródło promieniowania		Termiczne diody laserowe 830 nm		
Mocowanie płyt		Bęben zewnętrzny		
Rozdzielczość		1200 - 2400 dpi		
WYMIARY PŁYT				
Maksymalny format płyty (szerokość x wysokość)		830 mm x 660 mm		
Minimalny format płyty (szerokość x wysokość)		Standard: 324 mm x 330 mm Opcja: 270 mm x 330 mm		
Grubość płyty		0,15 mm do 0,3 mm		
PŁYTY				
Obsługiwane płyty		Azura TS, Azura TU, Azura TE, Amigo TS, Thermostar P970, Energy Elite, Energy Elite Pro		
OBSŁUGA PŁYT				
Ładowanie płyt		Ręczne Z podajnikiem płyt = automatyczne		
Rozładowywanie płyt		Ręczne		
Wywoływarka on-line (OLP)		Tak		
WYDAJNOŚĆ *				
Energy Elite Pro 724 x 615 mm, 2400 dpi		11 pph	21 pph	33 pph
		* Na wydajność może wpływać czułość płyty, rodzaj rastra oraz inne czynniki. O szczegóły pytaj przedstawicieli Agfa Graphics.		
WYKRAWIANIE OTWORÓW				
Opcja		Wewnętrzne wykrawianie otworów dla wszystkich podstawowych systemów.		
WYMIARY I MASA				
Wymiary (SxGxW) naświetlarka oraz blower i stół podawczy		1985 mm x 1315 mm x 1300 mm		
Masa		830 kg		
ŚRODOWISKO				
Temperatura pracy – zalecana – wymagana		21°C do 25°C 18°C do 26°C		
Wilgotność		40% do 70% RH (bez kondensacji)		
Zasilanie		Jedna faza 200V do 240V +6%/-10%, 15A, 3.6 kW (uwzględniając blower oraz automatyczny podajnik płyt)		
AUTOMATYCZNE PODAJNIKI PŁYT				
MODEL		N4-30 AL-S	N4-30 AL-M	
Liczba dostępnych płyt		100	300	
Liczba kaset		1	3	
Minimalny format płyty		304 mm x 370 mm		
Maksymalny format płyty		830 mm x 660 mm		
Usuwanie przekładek		Tak		
Transport płyt		Automatyczne ładowanie		
Zasilanie		Bezpośrednie podłączenie do naświetlarki.		
Masa		340 kg	765 kg	
Wymiary		1395 mm x 1735 mm x 1027 mm	2590 mm x 1735 mm x 1027 mm	

[www.agfa-polska.pl](http://www.agfa-polska.pl)