

# :Avalon N4

*CtP térmico de máxima calidad para impresión 4-up y 6-up*



:Avalon N4 aporta a impresores comerciales y de embalaje, las planchas digitales de alta calidad que necesitan para ser competitivos. Ya sea el altamente productivo :Avalon N4-10 S o el más económico :Avalon N4-10 E, estará seguro de obtener una combinación ganadora de filmación excepcional y fiabilidad asegurada. Puede actualizar en cualquier momento el modelo E al modelo S. La facilidad de su funcionamiento y la calidad de imagen garantizada le permitirán gestionar de manera más rentable un mayor número de trabajos, incluso los más exigentes.

Ambos modelos incorporan un sistema opcional de registro en línea. Los cargadores de planchas :N4 L50, :N4 L100 y :N4 L300 ofrecen la máxima comodidad y automatización.

MODELOS	N4-10 E	N4-10 S
Sistema de tambor	Tambor externo	
Láser	térmica de infrarrojos de 830 nm	
Fuente de iluminación	Diodos láser infrarrojos, 16 canales	Diodos láser infrarrojos, 32 canales
Área de filmación	Máximo 830 mm x 633 mm (margen frontal 15 mm, margen posterior 12 mm)	
Modelos y resoluciones	2400 dpi	1200 – 2400 dpi
TAMAÑOS DE PLANCHAS		
Plancha máxima (altura x circunferencia)	830 mm x 660 mm (32.7" x 26")	
Plancha máx. (altura x circunferencia)	324 mm x 370 mm estándar - 304 mm x 370 mm opcional (12.8" x 14.5") (12" x 14.5")	
Grososores	0.15 mm to 0.3 mm (6 to 12 mil)	
PLANCHAS		
Planchas certificadas de Agfa Graphics	:Thermostar P970 / :Energy Elite / :Azura / :Azura TS :Amigo / :Ampio	

# :Avalon N4



## CONFIGURACIONES DE MANIPULACIÓN DE LAS PLANCHAS

Carga de planchas	Manual Con cargador automático = automático
Descarga de planchas	Manual
On-line processor (OLP)	Si

## RENDIMIENTO\*

Tamaño de las planchas* 724 x 615 mm (28.5" x 24.2")	11 pl/hr a 2,400 dpi (*La capacidad de proceso o productividad puede variar en función de la sensibilidad del material que se utilice)	21 pl/hr a 2,400 dpi
--	---	----------------------

## CARACTERÍSTICAS

Perforación interna	Se dispone de configuraciones de registro en línea para todas las prensas más importantes
---------------------	---

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones (alt. x long. x fondo) unidad principal	1,750 x 1,030 x 1,178 mm (68.9" x 40.6" x 46.4")
Peso aprox.	645 kg (1,422 lbs.)
Alimentación eléctrica	Monofásica 200 V to 240 V +6%/-10%, 20A, 4.0 kW

## AUTOLOADERS

Tipo de PlateManager	N4 L50	N4 L100	N4 L300
Capacidad de planchas	50	100	300
Nº de cassettes	1	1	3
Retirada de hojas de separación	No	Si	Si
Transporte de planchas	Carga totalmente automática		
Alimentación	Monofásica 200V a 240V +6%/-10%, 5A, 1,0kW		
Peso	200 kg (440 lbs.)	340 kg (748 lbs)	765 kg (1,683 lbs)
Dimensiones	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")

## Posibilidades del procesador :Avalon N4

:Elantrix 95 SX

:Azura C95