



AVALON N4-30

Avalon N4

Filmadoras de planchas térmicas de alta calidad para formato 4up y 6up.

Avalon N4 ofrece a los impresores comerciales y de packaging las planchas digitales de alta calidad que necesitan para seguir siendo competitivos. Ya sea que necesite la alta productividad que ofrece el Avalon N4-30 XT, el Avalon N4-30 S o la rentabilidad que promete el Avalon N4-30 E, contará siempre con una combinación de imagen excepcional y confiabilidad sólida. Puede actualizar el modelo E al modelo S en cualquier momento.

Este último ofrece un funcionamiento optimizado y una alta calidad de imagen que le permitirán manejar mayor cantidad de trabajos con mayores ganancias, incluso con las características más exigentes.

Cada modelo se comercializa con un sistema de perforación en línea opcional y conexión Ethernet de fábrica, que proporciona la interconexión directa con el flujo de trabajo Apogee. Los cargadores de planchas N4-30 y N4-30 AL-M ofrecen la máxima comodidad y automatización.

Técnicas de especificación

UNIDAD DE EXPOSICIÓN	N4-30 E	N4-30 S	N4-30 XT
Modelos	16 haces	32 haces	64 haces
Sistema de generación de imágenes	16 canaux couplés à la fibre	32 canaux couplés à la fibre	64 canaux couplés à la fibre
Área de imagen	Máx. 830 mm x 636 mm (32,7" x 25,0") (Margen delantero 15 mm, margen trasero 12 mm)		
Tecnología láser	Diodos láser térmicos de 830 nm		
Sistema de grabación	Tambor externo		
Resolución	1200 - 2400 dpi		
TAMAÑO DE LA PLANCHA			
Plancha máxima (pinza x desarrollo)	830 mm x 660 mm (32,7" x 26")		
Plancha mínima (pinza x desarrollo)	De fábrica: 324 mm x 330 mm (12,8" x 13,0") Opcional: 270 x 330 mm (10,6" x 13,0")		
Espesor	0,15 mm a 0,3 mm (6 a 12 mil)		
PLANCHAS			
Planchas Agfa Graphics aprobadas	Azura TS, Azura TU, Azura TE, Amigo TS, ThermoStar P970, Energy Elite Pro		
CONFIGURACIONES DE MANIPULACIÓN DE PLANCHAS			
Carga de plancha	Manual: carga frontal mediante bandeja de alimentación Con cargador automático = automática		
Descarga de plancha	Manual		
Procesador en línea (OLP)	Sí		
RENDIMIENTO *			
Energy Elite Pro Plancha de 724 x 615 mm, 2400 ppp	11 pph	21 pph	33 pph
* Rendimiento afectado por la sensibilidad de plancha, tramado y otros factores. Póngase en contacto con su representante de Agfa Graphics para obtener más detalles.			
PERFORACIÓN INTERNA			
Opción	Están disponibles configuraciones de perforación en línea para la mayoría de máquinas de imprimir.		
ESPECIFICACIONES FÍSICAS			
Dimensiones de la unidad principal (ancho x profundidad x altura)	1.985 x 1.315 x 1.300 mm (78,1" x 51,8" x 51,2")		
Incluidos soplador y bandeja de alimentación	830 kg (1.830 lb)		
ENTORNO			
Rango de temperatura - recomendado - requerido	21 °C a 25 °C (70 °F a 77 °F) 18 °C a 26 °C (64 °F a 79 °F)		
Rango de humedad	40 % a 70 % de humedad relativa (sin condensación)		
Potencia	Monofásica de 200 V a 240 V +6%/-10%, 15A, 3,6 kW (Incluidos soplador y cargador automático)		
CARGADORES AUTOMÁTICOS			
MODELO	N4-30 AL-S		N4-30 AL-M
Capacidad de plancha	100		300
Número de Casetes	1		3
Tamaño mín. de plancha	304 x 370 mm (12 x 14,5")		
Tamaño máx. de plancha	830 x 660 mm (32,7 x 26")		
Retirada de papel intermedio	Sí		
Transporte de plancha	Carga completamente automática		
Potencia	Propulsada por el CtP		
Peso	340 kg (748 lb)		765 kg (1.683 lb)
Dimensiones	1395 x 1735 x 1027 mm (54,9 x 68,3 x 40,4")		2590 x 1735 x 1027 mm (102 x 68,3 x 40,4")

www.agfagraphics.com

Copyright 2018 de Agfa Graphics NV. Todos los derechos reservados.
Agfa y el rombo de Agfa son marcas comerciales de Agfa-Gevaert NV, Bélgica o de sus filiales. Amigo, Avalon, Azura, Energy Elite y ThermoStar son marcas comerciales de Agfa Graphics NV, Bélgica o de sus filiales. Todas las demás marcas y nombres de productos pueden ser marcas de servicio, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. El aspecto de los productos pedidos puede ser diferente del de los productos que aparecen en las fotografías.
ES 2018 03