

# :Advantage N

## *Nueva definición de CtP para periódicos.*

Agfa Graphics le trae su tercera generación de sistemas CtP – :Advantage N – que se construye partiendo de los éxitos de las generaciones anteriores – :Polaris y :Advantage – a la vez que ofrece un mejor precio, mayor fiabilidad y facilidad de uso.

Al combinar estándares de alta calidad con tecnología de exposición con luz violeta, :Advantage N ofrece un valor exclusivo tanto para impresores de periódicos como de impresores con rotativa semicomercial, de volumen pequeño o medio y cuenta con varios mecanismos de carga de planchas y distintos volúmenes de producción de planchas. Todas las unidades :Advantage N están diseñadas para planchas de impresión de revelado clásico, así como para planchas violeta, o planchas sin productos químicos de la gama :N92-VCF.



### **Sistema de exposición de alta calidad**

El sistema de exposición con láser violeta patentado por Agfa Graphics con ajuste óptico automático de zoom, asegura la producción de imágenes de máxima calidad, adecuada para tramado convencional (ABS), con capacidad también de exponer tramado :Arkitex Sublima para obtener impresiones con calidad fotográfica para aplicaciones en periódicos y rotativas comerciales. El cabezal de exposición, con su prisma de 6 caras y alta potencia, cuenta con un diodo láser violeta de alta precisión de 120 mW combinado con un sistema de control de alta precisión, (patente de Agfa Graphics), lo que asegura la mayor precisión en el transporte de planchas y calidad de la imagen.

### **Sistema de control de precisión única**

El movimiento de transporte se controla mediante un conjunto de motores de velocidad gradual con medición continua del movimiento para asegurar la máxima precisión posible en la producción de planchas.

### **Sistema de registro exclusivo**

Gracias a su sistema de registro automático, programable por el operador para adaptarse a diferentes formatos de planchas, se garantiza una posición y una exposición precisas de todas las planchas. El sistema de registro situado en la mesa de alimentación de la plancha está formado por 3 clavijas de registro y un mecanismo que coloca automáticamente la plancha de forma rápida y precisa.

### **Menor tiempo de inactividad**

Para minimizar el tiempo de inactividad, las unidades :Advantage N se pueden monitorizar con el sistema de diagnóstico remoto IntelSyst de Agfa Graphics. Los técnicos de servicio pueden controlar la unidad y su estación de trabajo por control remoto. O pueden acceder incluso al hardware para evaluar los posibles problemas y sugerir procedimientos de solución. Los motores se pueden equipar con una cámara web para obtener una secuencia en línea de su funcionamiento.

### **Mantenimiento sencillo**

:Advantage N se construye con menos piezas de recambio que las anteriores unidades CtP de Agfa Graphics. Esto permite que todas las partes involucradas (Agfa Graphics, representantes, usuarios finales) tengan menos stock, y se simplifican las operaciones de reparación.

### **Interfaz gráfica de usuario :Advantage N**

:Advantage N se integra fácilmente en cualquier entorno de red empresarial mediante una conexión Ethernet TCP/IP y un protocolo de red estándar. Por consiguiente, no se necesitan cables de interfaz para alimentar el sistema con datos. Se accede a las configuraciones y al programa de servicio del sistema mediante una utilidad especializada desde cualquier PC de la red. :Advantage N se alimenta con datos del mapa de bits mediante la interfaz :Arkitex Newsdrive N, que en la mayoría de los casos se ejecuta en el mismo PC que el interfaz :Advantage N.

# :Advantage N

Características	:Advantage N-M (Manual)	:Advantage N-SA (Semi-Automático)	:Advantage N-SL (Stack Loader)	:Advantage N-DL/TR (Direct Load/Trolley)
Tamaño máx. plancha	Pano 1143 x 710 mm / 45 x 27.95 inch Single 495 x 710 mm / 19.48 x 27.95 inch			1250 x 710 mm / 49.21 x 27.95 inch (DL/TR Extended) 914 x 710 mm / 35.98 x 27.95 inch (DL/TR Standard)
Tamaño min. plancha	275 x 451 mm / 10.82 x 17.75 inch			
Grosor plancha	0.20 - 0.40 mm / 8 - 16 mil			
Resolución	900 – 2540 dpi			
Capacidad planchas en-línea	N/D	N/D	100	Hasta 1500
Formatos planchas apoyados	Hasta 100			
Formatos planchas apoyados en-línea	N/D	N/D	1	1 + 3 opcional
Retirada de hojas de protección	N/D	N/D	Sí	Sí
Planchas/hora	75 - limitado por el rendimiento del operario	75 - limitado por el rendimiento del operario	100	100 / 150 / 220 / 300 (*) (*) Depende de la resolución y del tamaño de las planchas
Procesadora en-línea	N/D	Sí	Sí	Sí
Luz de seguridad para carga de planchas	Amarilla / trolley de TR transportable en area con luz de seguridad amarilla			
Luz de seguridad de operación	Amarilla	Amarilla	Amarilla (luz de día con cubierta especial)	Luz de día
<b>Actualizaciones posibles</b>				
Pantalla en el brazo pivotante	Opción de fábrica + Actualizable una vez instalado			
Registro invertido	Opción de fábrica + Actualizable una vez instalado			
Cubierta luz de día			Opción de fábrica + Actualizable una vez instalado	
Opción +50/+120 planchas				Opción de fábrica + Actualizable una vez instalado
Formatos adicionales de planchas				Opción de fábrica + Actualizable una vez instalado