



FLEXCEL NX Wide 4260/3548 System

Versátil e inteligente

miraclon

FLEXCEL NX System tiene una gran ventaja. Esta ventaja se extiende más allá de las capacidades tradicionales de flexo. Es flexo sin resignar nada. ¿Está listo para competir?

Con FLEXCEL NX Wide 4260/3548 System, obtendrá un formato de planchas de gran tamaño y una producción eficiente. Con una tecnología de detección de bordes mejorada para el fácil procesamiento de materiales y una instalación optimizada, la generación de imágenes versátil y de alta calidad incluye eficiencias de impresión sobresaliente y una calidad de impresión excepcional. El estándar para las operaciones de alto volumen tiene un tamaño compacto y define la mayor producción en menor espacio.

Una tecnología inigualable.

Usted desea resultados de calidad insuperables sin que la productividad se vea afectada. La tecnología exclusiva de generación de imágenes de FLEXCEL NX le ofrece la potente NX Advantage para un éxito garantizado en prensa. Con KODAK SQUARESPOT Imaging Technology, tendrá un control impecable del proceso. Uniforme, eficiente y atractivo. ¿Cuál es la diferencia en la calidad?

¿Busca la velocidad de creación de imágenes más alta de la industria? Los sistemas FLEXCEL NX Imagers exponen la capa FLEXCEL NX Thermal Imaging Layer a una velocidad excepcional. Espere una producción de planchas muy eficiente y económica. Reiteradamente.

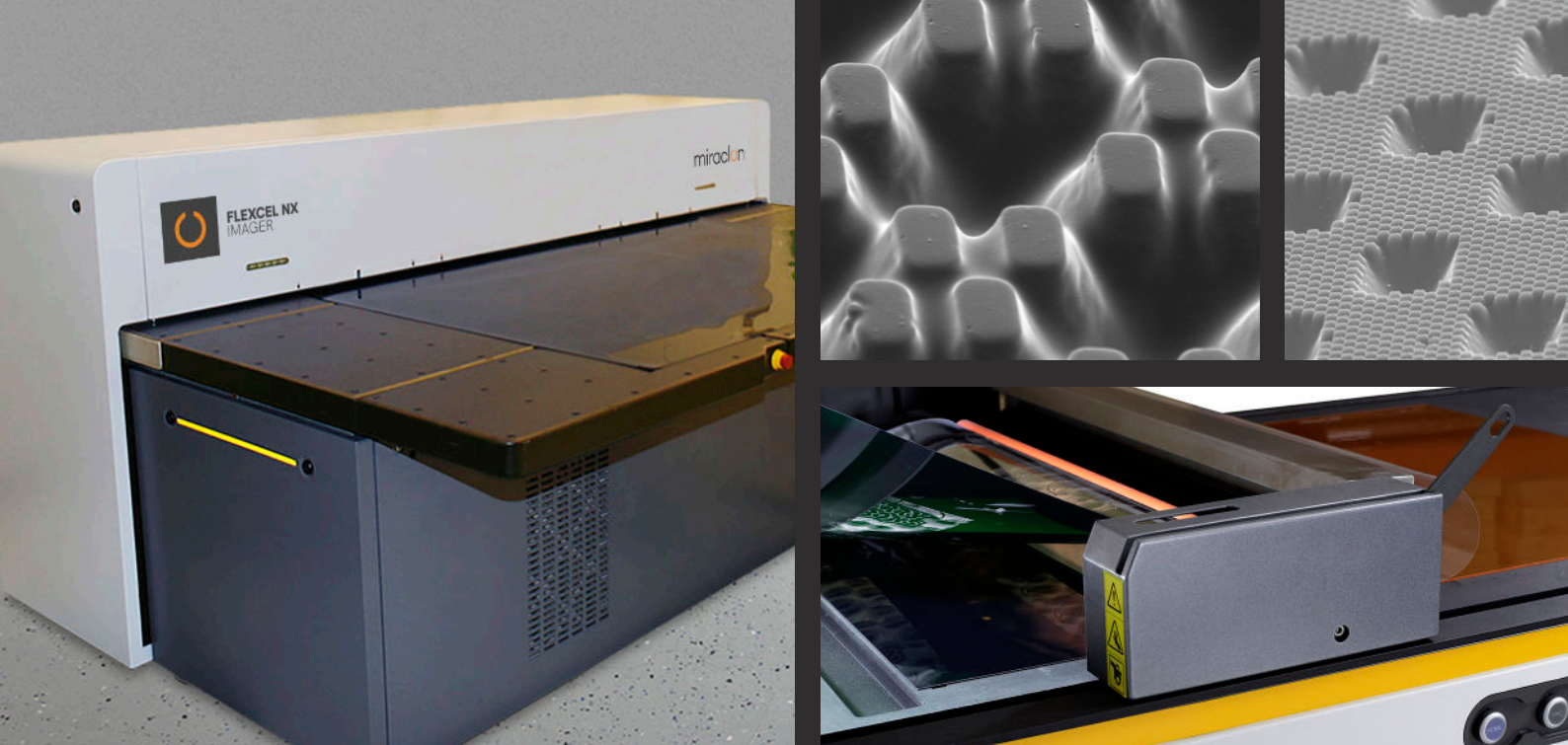
| Es flexo. Transformado.

Altas capacidades.

Productos versátiles y tecnologías comprobadas que pueden adaptarse rápidamente a los mercados cambiantes. FLEXCEL NX System compone una plataforma sólida, y sus mejoras tienen compatibilidad con versiones anteriores. Una tecnología sobresaliente para la generación de imágenes, con una impresionante productividad y estabilidad del proceso en conjunto con un fácil mantenimiento: un ROI sólido.

Una solución completa.

Con hardware, software y consumibles innovadores diseñados para funcionar de manera óptima en conjunto, FLEXCEL NX System ofrece un desempeño potente. Junto con el servicio y el soporte de primer nivel de Miraclon, tendrá la mejor solución de su tipo para la impresión flexo de alta definición que supera las expectativas. Incluso las suyas.



Integración completa

FLEXCEL NX Wide 4260/3548 Imager

Fácil de usar y semiautomático con una generación de imágenes muy rápida, está diseñado para funcionar exclusivamente con FLEXCEL NX Plate Kits. Y, para una alternativa sin proceso a la película convencional de haluro de plata, es completamente compatible para la generación de imágenes con DITR Film.

FLEXCEL NX Wide Laminator

La laminación rápida y sencilla de FLEXCEL NX Thermal Imaging Layer al FLEXCEL NX Plate antes de la exposición y del procesamiento, elimina todo el oxígeno entre la máscara y la plancha para conseguir puntos superiores planos de amplitud total. Una clara diferencia.

FLEXCEL NX Central Software

El sistema FLEXCEL NX incluye el software FLEXCEL NX Central, una solución automatizada que optimiza el proceso de disposición de las planchas y facilita la entrega de la tecnología de creación de patrones de superficie de las planchas avanzada de Miraclon. El software maximiza la eficiencia de la producción para que pueda completar más trabajos en menos tiempo y con un costo menor.

Con tecnología NX Advantage

La tecnología NX Advantage, que incluye Advanced Edge Definition, es exclusiva de FLEXCEL NX System y ofrece a los impresores flexo un nivel sin precedentes de control sobre la transferencia de tinta durante el proceso de impresión. Esto resulta en una eficiencia importante en la producción en prensa y en beneficios para la calidad con un portfolio sencillo de planchas.

SQUARESPOT Technology

La Tecnología de Filmación SQUARESPOT es una tecnología de Kodak que ha sido reconocida con premios técnicos. SQUARESPOT Technology permite a los impresores lograr un alto nivel de estabilidad, exactitud y confiabilidad en sus operaciones de impresión.

FLEXCEL NX Wide 4260/3548 System

Especificaciones Técnicas

Especificaciones del flujo de trabajo					
Conectividad del flujo de trabajo	El software FLEXCEL NX Central acepta archivos TIFF y LEN de 1 bit de todos los sistemas de flujo de trabajo				
Especificaciones para generación de imágenes Flexcel NX Thermal Imaging Layer (TIL)					
Velocidad de creación de imágenes	Con los patrones de DIGICAP NX aplicados: 12 m ² /h Sin los patrones de DIGICAP NX aplicados: 10 m ² /h				
Tamaños del material y producción * (Incluye carga y descarga)	Tamaño de TIL	Para tamaño de plancha	4260	3548	Hojas generadas por hora a 2400 dpi con DIGICAP NX
	640 x 838 mm (25.2 x 33 in)	610 x 762 mm (24 x 30 in)	•	•	12
	838 x 1097 mm (33 x 43.2 in)	800 x 1067 mm (31.5 x 42 in)	•	•	10
	940 x 1230 mm (37 x 48 in)	900 x 1200 mm (35.4 x 47.2 in)	•	•	9
	1097 x 1554 mm (43.2 x 61.2 in)	1067 x 1524 mm (42 x 60 in)	•		6
Resolución	2400 dpi				
Repetibilidad	± 8 micrones entre 2 exposiciones consecutivas en el mismo TIL dejado en el tambor				
Capacidades de las planchas terminadas	Resolución máxima de 300 lpi (0.4 % a 99.6 %)				
Características físicas del sistema de generación de imágenes					
Dimensiones (altura x ancho x profundidad)	120 x 254 x 181 cm (47.2 x 100 x 71.3 in), altura de la mesa de carga: 83 cm (33 in)				
Gabinete para la eliminación de residuos (UDRC)	88 x 63 x 54 cm (35 x 25 x 21 in)				
Peso	Sistema de generación de imágenes: 990 kg (2183 lb) UDRC: 68 kg (150 lb)				
Características físicas para laminación					
Dimensiones (altura x ancho x profundidad)	87 x 273 x 133 cm (34 x 107 x 52 in), altura de la mesa: 81 cm (32 in)				
Peso	700 kg (1540 lb)				
Condiciones operativas					
Temperatura	17 - 30 °C (63 - 86 °F)				
Humedad	40 % - 60 % de humedad relativa, sin condensación				
Actualizaciones opcionales					
Opción híbrida	Permite el procesamiento de imágenes con planchas offset térmicas				
Actualización del formato	FLEXCEL NX Imager 3548 puede actualizarse a FLEXCEL NX Imager 4260				
Actualización de la resolución	Opción de generación de imágenes de alta resolución 9600 X 4800 dpi				
Accesorios	Densitómetro, bastidor móvil para medios y dos carros para placas, FLEXCEL NX Workstation				

*FLEXCEL NX System es compatible con DITR Film.

Un portfolio completo

	Tamaños de las planchas					
Tipo de sistema	610 x 762 mm 24 x 30 in	800 x 1067 mm 31.5 x 42 in	900 x 1200 mm 35.4 x 47.2 in	1067 x 1524 mm 42 x 60 in	1270 x 1651 mm 50 x 65 in	1270 x 2032 mm 50 x 80 in
FLEXCEL NX Wide 5080 System	•	•	•	•	•	•
FLEXCEL NX Wide 4260 System	•	•	•	•		
FLEXCEL NX Wide 3548 System	•	•	•			
FLEXCEL NX Mid System	•	•				
FLEXCEL NX Narrow System	•					