

Catálogo de productos

 IMPRESIÓN DIGITAL

 CORTE

 ACABADOS

 SOFTWARE RIP

 TINTAS

 SOPORTES DE IMPRESIÓN

 SERVICIO TÉCNICO OFICIAL



TECNO HARD
www.tecnohard.com



Sobre nosotros

Tecnohard ofrece una amplia gama de soluciones que cubren la totalidad de los procesos de la industria gráfica digital



¿Necesitas ayuda?

Con más de 30 años de experiencia te asesoramos para que consigas los productos que mejor se adaptan a tus necesidades y rentabilizar al máximo tu negocio.

MISIÓN

Desde su fundación en 1989, Tecnohard, ha adquirido el firme compromiso de poner a su disposición productos novedosos con un claro factor diferencial que garanticen la competitividad a sus clientes. Tecnohard se distingue por el profundo conocimiento de sus productos y de las aplicaciones que ofrece, a la vez que va nutriéndose de la información que el mercado le proporciona. La estrecha colaboración con las multinacionales más representativas (Liyu, Mutoh, Epson, GCC, Kodak, Roland, Ergosoft, Flexa, Mediatex, ATP, Coldenhove, etc.) del sector le ha permitido ser el **distribuidor en exclusiva de los productos más innovadores y sostenibles del mercado**.

Como integradores de sistemas, **la motivación de la empresa es el desarrollo de mercados nicho**, que es donde se encuentra y se valora el conocimiento más especializado. Básicamente se prefiere anteponer los conocimientos técnicos que los puramente de venta, de esta forma se consigue credibilidad en el mercado y una relación firme y a largo plazo con los clientes, que en realidad son colaboradores y amigos.

PDF INTERACTIVO

Haga clic en los diferentes iconos / logotipos / imágenes para acceder a la web, acceder a la página deseada a través del índice, cambiar de página, obtener más información del producto o ver el vídeo del producto

ENLACE / HIPERVÍNCULO MÁS INFORMACIÓN ENLACE A VIDEO

Para su correcta visualización debe abrirse con [Adobe Acrobat Reader](#)

IMPRESIÓN DIGITAL

INYECCIÓN DE TINTA

1 - 2

LED UV

3 - 4

SUBLIMACIÓN Y TEXTIL DIRECTA

5 - 6



PLOTTERS Y MESAS DE CORTE

7 - 8



ACABADOS

LAMINADORAS / PLEGADORAS

9

CALANDRAS / PLANCHAS

10



SOFTWARE RIP

10



TINTAS ORIGINALES

11



MATERIALES DE IMPRESIÓN

11



SERVICIO TÉCNICO

12

Inyección de tinta

Cree gráficos de alta calidad para interior y exterior

Para una gran variedad de aplicaciones: carteles, pancartas, señales luminosas, adhesivos, papeles murales, carteles para puntos de venta, reproducciones artísticas, rotulación de vehículos, etc.



- ✓ Tintas solventes de nueva generación inodoras
- ✓ Secador de infrarrojos con sistema de ventiladores
- ✓ Permite imprimir dos bobinas simultáneamente
- ✓ Sistema de limpieza automático

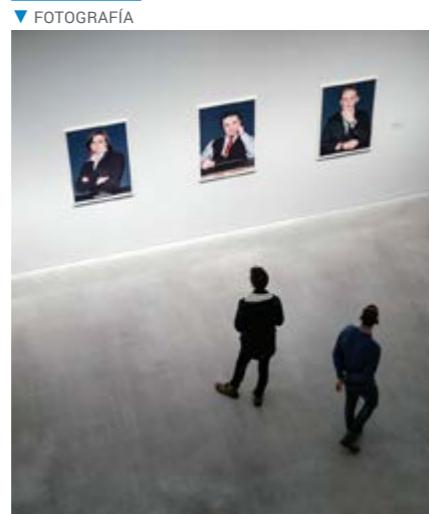
⊕ Platinum PCT	
Ancho Máx. Impresión	3.200 mm
Velocidad Máxima	hasta 250 m ² /h
Resolución Máxima	2.880 dpi (13 pl)
Tintas	C LC M LM Y K
Configuración	ampliable de 4 hasta 12 cabezales



▼ CALIDAD CONSTRUCTIVA



▼ PINCH ROLLER AUTMÁTICOS



MUTOH
•••



- ✓ Tintas ecosolventes de nueva generación
- ✓ Cabezales de impresión piezoeléctricos de gama alta
- ✓ i2 - Intelligent Interweaving
- ✓ DropMaster2: ajusta automáticamente los tiempos de disparo de inyección en función del grosor del material cargado



NUEVO
PRODUCTO



⊕ ValueJet 628	⊕ ValueJet 1324X	⊕ XpertJet 1641SR	⊕ XpertJet 1682SR	⊕ ValueJet 2638X
Ancho Máx. Impresión	620 mm	1.361 mm	1.615 mm	2.590 mm
Velocidad Máxima	hasta 12 m ² /h	hasta 16,4 m ² /h	hasta 53,4 m ² /h	hasta 87 m ² /h
Resolución Máxima	720 x 1.080 dpi (3,5 pl)	720 x 1.440 dpi (3,5 pl)	1.440 x 1.440 dpi (3,5 pl)	720 x 1.440 dpi (3,6 pl)
Tintas	C M Y K	C M Y K	C M Y K	C LC M LM Y K

EPSON
EXCEED YOUR VISION

- ✓ Cabezales de impresión TFP PrecisionCore de Epson
- ✓ Tinta ultraeficiente UltraChrome GS3
- ✓ Bolsas de tinta recargable de 1,5l (SC-S60600L / SC-S80600L)
- ✓ Tintas ampliables de 4 a 9 colores, con colores metálicos, blancos, naranjas y rojos

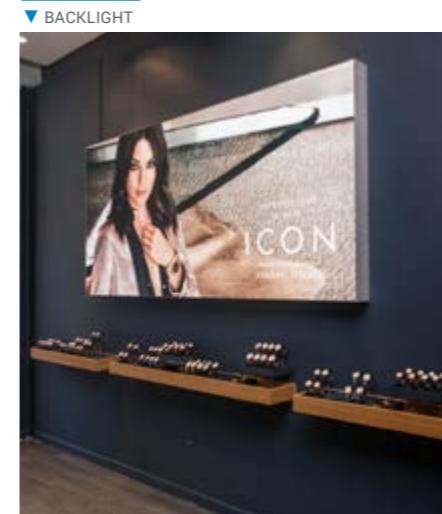


CoverPlus



NUEVO
PRODUCTO

⊕ SC-S40600	⊕ SC-S60600	⊕ SC-S60600L	⊕ SC-S80600	⊕ SC-S80600L
Ancho Soporte			de 300 a 1.626 mm	
Velocidad Máxima	hasta 48,6 m ² /h	hasta 95,3 m ² /h		hasta 95,1 m ² /h
Resolución Máxima		1.440 x 1.440 dpi (4,2 pl)		
Tintas	C M Y K	C M Y K	C M Y K	C LC M LM Y K G R O W M



LED UV

Impresión directa sobre todo tipo de materiales

Para aplicaciones específicas, como decoración de interior de alta calidad, señalización y carteles, diseños puntuales de productos y prototipos, aplicaciones de termodeformación, impresión con acabado lujoso o especializado, artículos industriales especializados, etc.

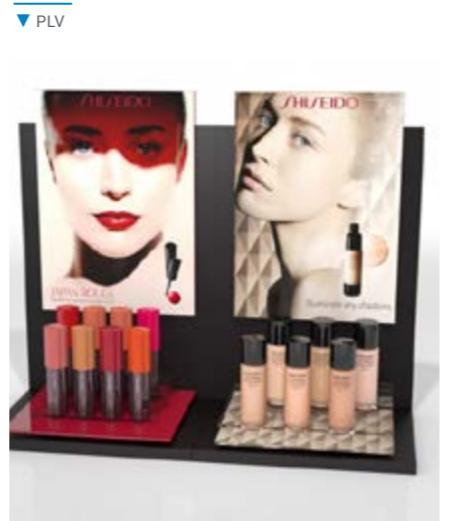
Estas impresoras permiten obtener resultados de alta calidad en rollos, soportes rígidos u objetos en 3D. **Es posible imprimir sobre una amplia variedad de materiales**, como ABS, placa Alu, PC, PE, PET, PMMA (acrílico), PP, PS, PVC y vidrio.

MUTOH



- ✓ Tintas LED UV para impresiones de gran nitidez y seguras
- ✓ Acabados mate o brillante utilizando el barniz
- ✓ Imprime en objetos de hasta 15 cm de grosor (XpertJet)
- ✓ Lámpara UV segmentada de 2" de ancho (XpertJet)

Mesa Plana		Híbrida	Rollo a rollo	
	XpertJet 461UF	XpertJet 661UF	ValueJet 1638UH	ValueJet 1638UR
Ancho Máx. Impresión	319 x 473 mm	584 x 473 mm		1.615 mm
Velocidad Máxima	hasta 1,1 - 16,4 mesas/h	hasta 0,6 - 9,0 mesas/h	hasta 22,71 m ² /h	hasta 5,2 m ² /h
Grosor Máximo	150 mm		15 mm	2,5 mm
Tintas	C M Y K W VA	C M Y K W VA	C M Y K W VA	C M Y K W VA



MESA PLANA

KONICA MINOLTA | RICOH

- ✓ Puede imprimir materiales de hasta 100 mm de altura
- ✓ Dos modelos: KC-2512 (2,5 x 1,25 m) / KC-3020 (3,05 x 2,05 m)
- ✓ Calidad fotográfica, fiabilidad, robustez y alta producción
- ✓ Motores servo Panasonic y cabezales Ricoh o Konica Minolta

Platinum KC

Ancho Máx. Impresión	hasta 3.050 x 2050 mm
Velocidad Máxima	hasta 110 m ² /h
Resolución Máxima	2.880 dpi (13 pl)
Tintas	C LC M LM Y K W VA
Configuración	ampliable de 4 hasta 16 cabezales



SISTEMA VACÍO LOCAL 2 MOTORES



ROLLO A ROLLO

KONICA MINOLTA

- ✓ Sistema automático de medición del material
- ✓ Área iluminada LED para controlar la impresión
- ✓ Posibilidad de imprimir dos bobinas a la vez
- ✓ Sistema de tensado del material, permite interrumpir la producción sin acabar de imprimir toda la bobina



AJUSTE ROLLOS POR AIRE COMPRESIONADO



Platinum PCT LED UV

Platinum QR LED UV

Ancho Máx. Impresión	hasta 3.200 mm	hasta 3.300 mm
Velocidad Máxima	hasta 120 m ² /h	hasta 120 m ² /h
Resolución Máxima	2.880 dpi (13 pl)	2.880 dpi (13 pl)
Tintas	C LC M LM Y K W	C LC M LM Y K W VA
Configuración	ampliable de 4 hasta 14 cabezales	ampliable de 4 hasta 16 cabezales

PLATINUM Q2



HÍBRIDA

KONICA MINOLTA | KYOCERA

- ✓ Para materiales rígidos y flexibles
- ✓ Admite materiales de hasta 50 mm de altura
- ✓ Cabezales Konica Minolta o Kyocera según sus necesidades
- ✓ Incorporadas cuatro bombas de vacío

Platinum Q2

Ancho Máx. Impresión	hasta 2.050 mm
Velocidad Máxima	hasta 90 m ² /h
Resolución Máxima	2.880 dpi (13 pl)
Tintas	C LC M LM Y K W VA
Configuración	ampliable hasta 16 cabezales

Sublimación y textil directa

Espectaculares aplicaciones en una amplia gama de tejidos

Ahorra tiempo y dinero en la producción de prendas deportivas, equipamiento, artículos promocionales, cartelería flexible, decoración de interiores, diseño de moda, accesorios y dispositivos de gran calidad en tejidos, prendas y sustentos rígidos.



KONICA MINOLTA | KYOCERA

- ✓ Alta productividad con calidad fotográfica
- ✓ Ahórrate tareas de manipulación y problemas de alineamiento
- ✓ Rodillo especial para tejidos elásticos
- ✓ Sistema de limpieza automática de inyectores

Platinum PCT Text	Platinum FH-Direct Text
Ancho Máx. Impresión	3.200 mm
Velocidad Máxima	hasta 150 m ² /h hasta 210 m ² /h
Resolución Máxima	2.880 dpi (13 pl)
Tintas	C L C M L M Y K
Configuración	ampliable de 4 hasta 12 cabezas ampliable de 4 hasta 12 cabezas

▼ PLATINUM FH-DIRECT



MUTOH
•••

▼ VALUEJET 2638 DYE SUB



- ✓ Cabezas piezoelectrónicas de última generación
- ✓ Impresión respetuosa con el medio ambiente y alto nivel de producción
- ✓ Nuevas y asequibles tintas de sublimación

DS RJ900XG	ValueJet 1624WX	ValueJet 1638WX	ValueJet 1948WX	VJ 2638 DyeSub
Ancho Máx. Impresión	1.074 mm	1.615 mm	1.900 mm	2.590 mm
Velocidad Máxima	hasta 18,5 m ² /h	hasta 38 m ² /h	hasta 65 m ² /h	hasta 194 m ² /h
Resolución Máxima	720 x 1.080 dpi (3,5 pl)	720 x 720 dpi (3,3 pl)	1.080 x 1.080 dpi (5,9 pl)	1.080 x 1.080 dpi (3,3 pl)
Tintas	C M Y K	C M Y K	C M Y K	C M Y K

IMPRESIÓN TEXTIL DIRECTA

▼ ValueJet 1938TX

Ancho Máx. Impresión	1.900 mm
Velocidad Máxima	hasta 40 m ² /h
Tejidos	Algodón, seda, rayón, fibra mixta, PES
Tintas	CMYK



EPSON®
EXCEED YOUR VISION



- ✓ Elige el modelo que mejor se adapte a tus necesidades de volumen de trabajo, tamaño y formato
- ✓ Opción de tinta fluorescente (amarillo y rosa), aportando colores vivos, brillantes y mayor capacidad de combinaciones
- ✓ Tinta negra HDK para mejorar la densidad de los negros impresos en tejidos técnicos



NUEVO
PRODUCTO

SC-F500	SC-F6300	SC-F7200	SC-F9400	SC-F9400H
Ancho Máx. Papel	610 mm	1.118 mm	1.626 mm	1.626 mm
Velocidad Máxima	A1 70 segundos	hasta 63,4 m ² /h 720 x	hasta 58,9 m ² /h	108,6 m ² /h
Formato Máximo	2.400 x 1.200 dpi (4 pl)	1.440 dpi (4 pl)	720 x 1.440 dpi (5,3 pl)	720 x 1.440 dpi (4 pl)
Tintas	C M Y K	C M Y HDK	C M Y HDK	C M Y HDK FP FY

▼ SC-F2100



- ✓ Impresión directa sobre textiles
- ✓ 100% de algodón o mezcla de materiales mínimo un 50% de algodón
- ✓ Resolución máxima: color 1440 x 720 dpi, blanco 1440 x 1440 dpi



Plotters y mesas de corte



También damos solución al corte de todo tipo de materiales: vinilo textil, papel transfer, vinilo impreso, cartón, caucho, madera, papel impreso, plásticos, foam, cuero, tejidos, aluminio, etc.

- ✓ Sistema de corte de contorno AAS II
- ✓ Corte por secciones para mejorar la calidad y precisión
- ✓ Posición por segmentos para corregir las impresiones torcidas
- ✓ Auto-Rotación



	Expert II 24 LX	Expert II 52 LX	Jaguar V 61LX	Jaguar V 101LX	Jaguar V 132LX	Jaguar V 160LX	Jaguar V 183LX
Ancho Corte	600 mm	1.320 mm	610 mm	1.016 mm	1.320 mm	1.830 mm	1.830 mm
Fuerza	350 gr.	350 gr.	600 gr.	600 gr.	600 gr.	600 gr.	600 gr.
Velocidad	705 mm/s	635 mm/s	1.530 mm/s	1.530 mm/s	1.530 mm/s	1.530 mm/s	1.530 mm/s
Resolución	0,009	0,012	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

Summa®



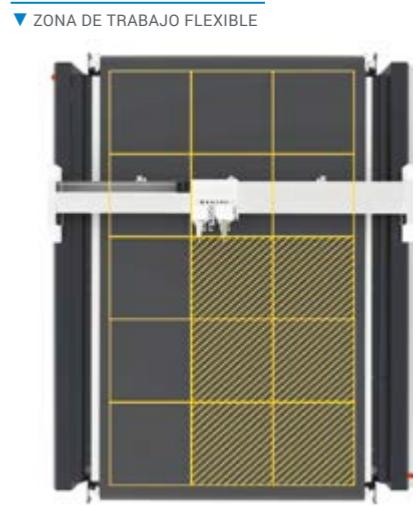
- ✓ Cabezal tangencial muy potente
- ✓ Corte de contornos con OPOS X preciso
- ✓ Configuraciones de usuario de acceso rápido
- ✓ Característica FlexCut/Troquel

	S2 D75	S2 D120	S2 D140	S2 D160
Ancho Corte	76 mm	122 mm	137 mm	163 mm
Fuerza	0-400 gramos de fuerza descendente, en incrementos de 5 gramos			
Velocidad	Todos los modelos S Class 2 cortan en velocidades hasta 1.414 mm por segundo diagonal			
Resolución	0,009			



- ✓ Sistema de doble viga con 2 motores en eje x
- ✓ Control del sistema de vacío
- ✓ Panel de aluminio de aviación resistente a la corrosión
- ✓ Hasta tres cabezales de corte
- ✓ Sistema automático de posicionamiento, equipado con una cámara CCD de alta precisión
- ✓ Área de trabajo modular modificable según requisitos
- ✓ Sistema de seguridad con infrarrojos

	Q-1516	Q-2516	Q-3532
Medidas Corte	1.500 x 1.600 mm	2.500 x 1.600 mm	3.500 x 3.200 mm
Grosor Máximo	50 mm	50 mm	50 mm
Velocidad	1.500 mm/s	1.500 mm/s	1.500 mm/s
Precisión Máxima	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm



Acabados para la impresión digital

Maquinaria y complementos para **simplificar el trabajo de los profesionales que trabajan en la industria de la comunicación visual**: impresión digital de pequeño y gran formato, señalización, etiquetas, impresión en telas; y el mercado industrial con aplicaciones personalizadas



▼ WIDLAMINATOR L300



LAMINADORES

F L E X A

XPRO

widlaminator

- ✓ Protege las imágenes a lo largo de los años
- ✓ Mejora las imágenes impresas
- ✓ Soluciones para todo tipo de tintas: base acuosa, solventes, ecosolventes y de secado UV

CORTADORAS

F L E X A

XPRO

- ✓ Cortadoras automáticas XY
- ✓ Cortadoras eléctricas
- ✓ Cortadoras de sobremesa para materiales flexibles
- ✓ Cortadoras de rollo
- ✓ Tanto para la pequeña empresa como para la producción industrial



▼ FLEXA MIURA PLUS

PLANCHAS

HATAPRESS
Kitchens and Metal transfer press

- ✓ Prensas manuales de diferentes medidas y formatos
- ✓ Planchas transfer semiautomáticas, electromagnéticas y neumáticas de doble plato
- ✓ Sublimación o transfer de tazas, gorras, logotipos, ropa, camisetas y textil en general

▼ TRANSMATIC TS5 DOBLE PLATO



SOFTWARE RIP

Optimiza tu flujo de trabajo

En Tecnohard te ayudamos a mejorar el rendimiento de tu empresa con software específico para la producción digital de gran formato

- ✓ Automatiza tareas repetitivas
- ✓ Controla la colorimetría
- ✓ Reduce el consumo de tinta



WIDE FORMAT IMAGING



Tintas y soportes de impresión

Disponemos de tintas originales y una amplia gama de soportes flexibles y rígidos para todas las tecnologías de impresión digital: base agua, UV, sublimación, pigmentada, solvente y ecosolvente.

TINTAS



- Ofrecemos tintas originales en todas sus presentaciones: cartuchos, alimentadores continuos, bolsas presurizadas, etc.
- El uso de tintas originales garantiza la fiabilidad y estabilidad del color de la impresora, y el buen funcionamiento de los cabezales.
- Asesoramiento técnico y calibración en diferentes materiales



SOPORTES DE IMPRESIÓN



- Papel para sublimación de diferentes gramajes y calidades, adaptándose a las necesidades de los diferentes mercados: ropa técnica, moda, decoración, comunicación visual, banderas, artículos promocionales, etc.
- Soportes para la impresión digital de calidad superior: lonas, vinilos (monoméricos y poliméricos), textiles ecológicos, etc.



Servicio técnico oficial



Nuestro equipo técnico está especializado en maquinaria de gran formato

Porque ante una inversión en maquinaria lo fundamental es contar con un servicio de mantenimiento personalizado, rápido y eficaz. Somos un equipo de técnicos cualificados, dedicados a resolver incidencias en cualquier lugar, bien sea por teléfono, remoto o presencial.

BARCELONA

C/ de la Mora, 49 08918 Badalona
+ (34) 93 455 11 59

MADRID

Av. Fuentemar, 20 Nave B20 28823 Coslada
+ (34) 91 754 20 36

sat@tecnohard.com

Financiación



Te conseguimos una financiación flexible con duración de 12 a 60 meses. Esto te permitirá tener más liquidez y repartir los gastos de impresión.



TECNO HARD

CONTACTA CON NOSOTROS

BARCELONA

📍 C/ de la Mora, 49 08918 Badalona
📞 + (34) 93 455 11 59

MADRID

📍 Av. Fuentemar, 20 Nave B20 28823 Coslada
📞 + (34) 91 754 20 36

✉ marketing@tecnohard.com
🌐 www.tecnohard.com

SÍGUENOS EN REDES

