

Características técnicas principales	SIGNRACER 1600 HD	SIGNRACER 2500 HD	SIGNRACER 3200 HD
Tecnología de impresión	Tecnología multigota	Tecnología multigota	Tecnología multigota
Cabezal de impresión	Ricoh Gen. 5s 2-4 cabezales	Ricoh Gen. 5s 2-8 cabezales	Ricoh Gen. 5s 2-8 cabezales
Cama de impresión	1600 mm	2500 mm	3200 mm
Híbrido	Cinta transportadora de vacío con 3 zonas y barra de arranque para posicionamiento de soportes	Cinta transportadora de vacío con 5 zonas y barra de arranque para posicionamiento de soportes	Cinta transportadora de vacío con 5 zonas y barra de arranque para posicionamiento de soportes
Dimensiones (peso × ancho × profundidad)	1310 × 3100 × 870 mm (Sin brazo de PC y mesa de medios)	1350 × 4850 × 1030 mm (Sin brazo de PC y mesa de medios)	1450 × 5480 × 1420 mm (Sin brazo de PC y mesa de medios)
Peso	900 kg	1300 kg	2460 kg
Consumo energético	4 kw	6 kw	6 kw
Inyector Tamaño de gota	1280 inyectores 2.5-9 pl escala de grises	1280 inyectores 2.5-9 pl escala de grises	1280 inyectores 2.5-9 pl escala de grises
Especificaciones del material			
Ancho máximo de materiales	1600 mm	2500 mm	3200 mm
Ancho máximo de impresión	1600 mm	2500 mm	3200 mm
Tipo de material	Rigido y flexible (PVC Boards, Aludibond, PS, PP, Acrylat, PET-G, vidrio)	Rigido y flexible (PVC Boards, Aludibond, PS, PP, Acrylat, PET-G, vidrio)	Rigido y flexible (PVC Boards, Aludibond, PS, PP, Acrylat, PET-G, vidrio)
Espesor de los materiales	Máximo 50 mm	Máximo 50 mm	Máximo 50 mm
Sistema de secado de material	Curado de LED UV con niveles variables (up to 14 W/cm ²)	Curado de LED UV con niveles variables (hasta 14 W/cm ²)	Curado de LED UV con niveles variables (hasta 14 W/cm ²)
Velocidad de impresión	Una fila de cabezales	Una Dos filas de cabezales	Una Dos filas de cabezales
Dibujo (4 pasadas, 600 × 1200 dpi)	20 m ² /h	25 m ² /h 40 m ² /h	27 m ² /h 43 m ² /h
Producción (6 pasadas, 600 × 1200 dpi)	16 m ² /h	19 m ² /h 31 m ² /h	20 m ² /h 33 m ² /h
Calidad (8 pasadas, 600 × 1200 dpi)	13 m ² /h	14 m ² /h 25 m ² /h	15 m ² /h 27 m ² /h
Alta calidad (12 pasadas, 600 × 1200 dpi)	9 m ² /h	10 m ² /h 18 m ² /h	11 m ² /h 19 m ² /h
Resolución de impresión	Hasta 1200 dpi	Hasta 1200 dpi	Hasta 1200 dpi
Especificaciones de la tinta			
Tipo de tinta (Ricoh approved)	UV-ink SR-100, SR-150, SR-200 HD	UV-ink SR-100, SR-150, SR-200 HD	UV-ink SR-100, SR-150, SR-200 HD
Colores	CMYK + LC + LM + Blanco + barniz	CMYK + LC + LM + Blanco + barniz	CMYK + LC + LM + Blanco + barniz
Consumo de tintas	7 ml/m ²	7 ml/m ²	7 ml/m ²
Capacidad tanque principal	1 l con sensor de nivel	1 l con sensor de nivel	1 l con sensor de nivel