

Características técnicas principales	SIGNRACER 1610 HD	SIGNRACER 2512 HD	SIGNRACER 3116 HD	SIGNRACER 3020 HD
Tecnología de impresión	Tecnología multigota	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	Ricoh Gen. 5s 2-8 Cabezales
Cama de impresión	1600 × 1000 mm	2500 × 1250 mm	3100 × 1600 mm	3050 × 2050 mm
Superficie plana	2 zonas de mesa de vacío con pines de registro	4 zonas de mesa de vacío con pines de registro	4 zonas de mesa de vacío con pines de registro	4 zonas de mesa de vacío con pines de registro
Dimensiones (Alto X ancho X profundidad)	1300 × 3100 × 1700 mm (Sin brazo de PC)	1320 × 4670 × 1960 mm (Sin brazo de PC)	1350 × 5230 × 2220 mm (Sin brazo de PC)	1350 × 5230 × 3200 mm (Sin brazo de PC)
Peso	760 kg	1380 kg	1610 kg	1760 kg
Consumo de energía	4 kw	6 kw	6 kw	6 kw
Inyector Tamaño de gota	1280 inyector 7-21 pl escala de grises	1280 inyector 7-21 pl escala de grises	1280 inyector 7-21 pl escala de grises	1280 inyector 7-21 pl escala de grises
Especificaciones de los materiales				
Ancho máximo de materiales	1640 mm	2540 mm	3140 mm	3100 mm
Ancho máximo de impresión	1600 mm	2500 mm	3100 mm	3050 mm
Tipo de materiales	Rígido y flexible (Placas de PVC, Aludibond, PS, PP, Acrylat, PET-G, vidrio)	Rígido y flexible (Placas de PVC, Aludibond, PS, PP, Acrylat, PET-G, vidrio)	Rígido y flexible (Placas de PVC, Aludibond, PS, PP, Acrylat, PET-G, vidrio)	Rígido y flexible (PVC Boards, Aludibond, PS, PP, Acrylat, PET-G, vidrio)
Espesor de los materiales	Máximo 100 mm	Máximo 100 mm	Máximo 100 mm	Máximo 100 mm
Sistema de secado de material	Curado de LED UV regulable (hasta 14 W/cm ²)	Curado de LED UV regulable (hasta 14 W/cm ²)	Curado de LED UV regulable hasta 14 W/cm ²)	Curado de LED UV regulable (hasta 14 W/cm ²)
Velocidad de impresión	Una fila de cabezales	Una Dos filas 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	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	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	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	11 m ² /h 19 m ² /h
Resolución de impresión	Hasta 1200 dpi	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	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	CMYK + LC + LM + Blanco + Barniz
Consumo de tinta	7 ml/m ²	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	1 l con sensor de nivel