

Características técnicas principales	SIGNRACER 1610	SIGNRACER 2512	SIGNRACER 3116	SIGNRACER 3020
Tecnología de impresión	Tecnología multigota	Tecnología multigota	Tecnología multigota	Tecnología multigota
Cabezal de impresión	Ricoh Gen. 5 / 2-4 cabezales	Ricoh Gen. 5 / 2-8 cabezales	Ricoh Gen. 5 / 2-8 cabezales	Ricoh Gen. 5 / 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 sobre 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 material	Rígido y flexible (Placas de PVC, Aludibond, PS, PP, Acrylat, PET-G, vidrio)	Rígido y flexible (Placas de PVC, Alndiband, PS,PPAcrilat, PET-G, vidrio)	Rígido y flexible (Placas de PVC, Alndiband, PS,PPAcrilat, PET-G, vidrio)	Rígido y flexible (Placas de PVC, Alndiband, PS,PPAcrilat, 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 con niveles variables (hasta 14 W/cm ²)	Curado de LED UV con niveles variables (hasta 14 W/cm ²)	Curado de LED UV con niveles variables (up to 14 W/cm ²)	Curado de LED UV con niveles variables (up to 14 W/cm ²)
Rapidez 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 × 600 dpi)	23 m ² /h	29 m ² /h 44 m ² /h	31 m ² /h 50 m ² /h	31 m ² /h 50 m ² /h
Producción (6 pasadas, 600 × 600 dpi)	18 m ² /h	21 m ² /h 35 m ² /h	23 m ² /h 38 m ² /h	23 m ² /h 38 m ² /h
Calidad (8 pasadas, 600 × 600 dpi)	14 m ² /h	16 m ² /h 29 m ² /h	17 m ² /h 31 m ² /h	17 m ² /h 31 m ² /h
Alta calidad (9 pasadas, 600 × 900 dpi)	12 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
Resolución	Hasta 1200 dpi	Hasta 1200 dpi	Hasta 1200 dpi	Hasta 1200 dpi
Especificaciones de 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
Color	CMYK + LC + LM + Blanco + Barniz	CMYK + LC + LM + Blanco + Barniz	CMYK + LC + LM + Blanco + Barniz	CMYK + LC + LM + Blanco + Barniz
Consumo de tinta	10 ml/m ²	10 ml/m ²	10 ml/m ²	10 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