

DreamLabo 5000

Redefine los límites de la calidad de impresión fotográfica



Calidad excepcional

La DreamLabo 5000 emplea la tecnología de cabezales de impresión de alta densidad FINE de Canon, que combina una alta resolución con unas altas velocidades de impresión para garantizar el cumplimiento de las demandas de impresión fotográfica más exigentes. Los inyectoros de gran precisión aplican la tinta en el soporte de forma precisa y consistente.



Impresión a doble cara automática

La DreamLabo 5000 cuenta con capacidad de impresión a doble cara automática de aproximadamente 1.000 páginas A4 por hora, lo que es ideal para imprimir álbumes de fotos y documentos a doble cara bajo demanda. Además, permite conseguir un control preciso de la posición de impresión al leer la marca de registro con el escáner de alta resolución integrado.

Impresión de un solo paso rápida

Los siete cabezales de impresión en línea fija y los inyectoros de alta densidad a 2.400 ppp expulsan rápidamente grandes cantidades de tinta para imprimir en un solo paso, lo que ofrece mayor velocidad y eficacia. La DreamLabo 5000 puede, por tanto, producir fotos de 10 x 15 cm (4 x 6 pulg.) a una alta velocidad de unas 2.330 impresiones por hora.

15 x 10 cm /
6 x 4 pulg. a una cara

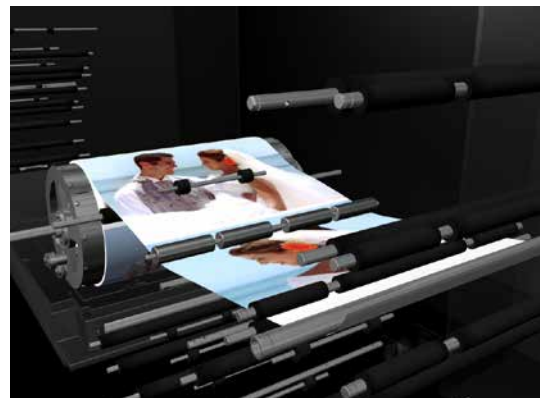


Aprox.
2.330 Páginas
por hora

Tamaño A4 (29,7 x 21 cm /
11,69 x 8,27 pulg.)
a doble cara



Aprox.
1.000 Páginas
por hora



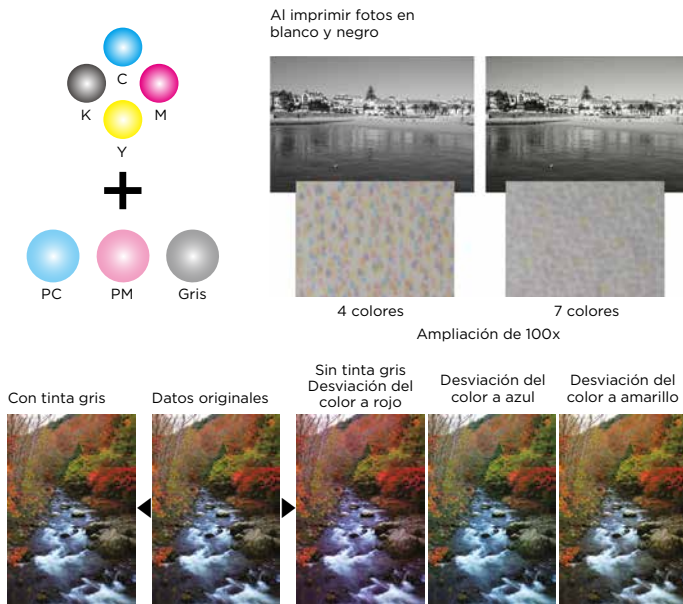
Canon

Redefine los límites de la calidad de impresión fotográfica

DreamLabo 5000

Gradaciones más suaves, tonos de piel más realistas

Además de CMYK, se emplean tintas colorantes cian para foto, magenta para foto y gris para reproducir una mayor gama de tonos y conseguir un control más preciso sobre el color. Estas siete tintas colorantes producen fotos en color y en blanco y negro con gradaciones más suaves y fieles tonos de piel. Y gracias a la tinta gris, es posible disfrutar de una reproducción estable y una menor desviación del color.



Rendimiento de confianza

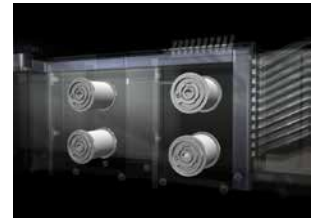
La DreamLabo 5000 está diseñada para funcionar de forma continua y apenas requiere mantenimiento. Tras asistir a un breve programa de formación de Canon, el personal podrá sustituir la mayoría de las piezas habituales, lo que reduce las llamadas de mantenimiento y maximiza la eficacia del flujo de trabajo.

Cambia el papel durante la impresión

Cuando se acaba el primer rollo, la impresora toma automáticamente el papel de un segundo rollo. Así, es posible sustituir el rollo acabado mientras se imprime sin interrumpir el flujo de trabajo. Es compatible con rollos de papel de una anchura entre 127 mm (5 pulg.) y 305 mm (12 pulg.). Es posible añadir un depósito de papel opcional con dos bandejas adicionales, lo que suma cuatro en total. Esto garantiza sesiones de impresión largas (de hasta 920 m de longitud) o bien cuatro trabajos de impresión de diferentes tamaños, sin necesidad de cambiar el rollo.



La bandeja de papel doble estándar almacena dos rollos de papel



La bandeja de papel opcional eleva el número de bandejas a cuatro

Especificaciones

Tecnología de impresión	Tecnología de inyección de tinta
Entrada	RGB (sRGB / Adobe RGB)
Resolución de impresión	2.400 x 1.200 ppp
Tamaño de impresión	89 mm x 89 mm - 305 mm x 635 mm (3,5 x 3,5 pulg. - 12 x 25 pulg.)
Productividad	297 mm x 210 mm (11,69 x 8,27 pulg.) a doble cara aprox. 1.000 páginas por hora 297 mm x 210 mm (11,69 x 8,27 pulg.) a una cara aprox. 1.140 páginas por hora 305 mm x 635 mm (12 x 25 pulg.) a una cara aprox. 380 páginas por hora 305 mm x 457 mm (12 x 18 pulg.) a una cara aprox. 525 páginas por hora 102 mm x 152 mm (6 x 4 pulg.) a una cara aprox. 2.330 páginas por hora
Tinta	Siete tintas colorantes Negro, cian, magenta, amarillo, cian para foto, magenta para foto, gris
Suministro de papel	Se pueden cargar dos rollos Se pueden cargar cuatro rollos (con el depósito de papel opcional)
Clasificador	10 bandejas grandes 10 bandejas pequeñas
Instalación	Anchura: 6.292 mm x Profundidad: 3.829 mm x Altura: 2.090 mm
Espacio	Anchura: 6.987 mm x Profundidad: 3.829 mm x Altura: 2.090 mm (con depósito de papel opcional)

Nota: Los valores de productividad se calculan mediante el método de medición de Canon.

Dimensiones y peso

Dimensiones	Anchura: 3.630 mm x Profundidad: 1.600 mm x Altura: 1.540 mm (Con depósito de papel opcional)
Peso	[Peso máx.] aprox. 2.640 Kg [Peso máx.] aprox. 2.900 Kg (con depósito de papel opcional)

Nota: El peso máximo incluye los siguientes componentes: 7 depósitos de tinta, 7 cabezales de impresión, 2 o 4 rollos de papel, la impresora trasera, un cabezal de hilo, una cinta de tinta, tinta de desecho, agua humidificadora y refrigerante (No se incluyen las planchas soleras).

Tipo de papel

Tipo de papel	Longitud (m)	Peso (g/m ²)	Grosor (µm)	Anchura (mm)							Total (número de tamaños)		
				127	135	152	203	210	254	279	297	305	
Brillo (una cara)	160	275	270	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9
Brillo (doble cara)	120	252	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Satinado (doble cara)	180	165	185	●	-	●	-	●	●	●	●	●	7
Lustre (una cara)	200	200	205	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2
	160	266	260	-	-	●	-	-	-	-	-	●	5
Lustre (doble cara)	120	252	245	●	-	●	-	●	●	●	●	●	7
Seda (una cara)	230	185	185	●	-	●	-	●	●	●	●	●	7
Seda metálico (una cara)	200	198	193	-	-	-	-	●	-	-	-	●	2

Nota: El grosor y el peso deberían usarse únicamente con fines de referencia.

Medio Ambiente

Condiciones de funcionamiento (Temperatura / humedad)	15°C - 27°C / 30% - 70%
Requisitos eléctricos	
Europa	Trifásica 390/400/415 V, 30 A, 50 Hz x2 Monofásica 220 - 240 V, 30 A, 50 Hz x1
Consumo eléctrico	
Al imprimir	Aprox. 5.500 Wh
Desactivado	Aprox. 50 Wh
Niveles de ruido en funcionamiento	Máx. 70 dB (A)

- Este producto sirve únicamente para fines de impresión. Para la producción de álbumes de fotos, es necesario realizar un proceso de encuadernado con otro equipo.
- Los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.