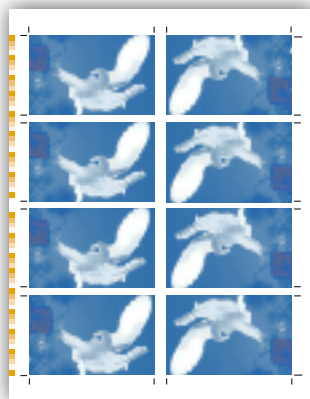


Especificación de Marlin 63



Las filmadoras Marlin solucionan los problemas de las prisas en las empresas de edición sin dejar lugar a los errores, combinando la alta producción y la alta calidad con la fiabilidad de los resultados bajo cualquier entorno

Exposición

Anchura máxima de filmación
Marlin 63: 63,5 cm (25,0")

Tecnología de imagen
Disco holográfico giratorio (patentado)

Fuente de exposición
Un láser de helio neón de 5 mW (longitud de onda de 633 nm)

Tamaño de punto
20-35 micras (dependiente de resolución) medidas en el plano de la película.

Resoluciones
10 resoluciones de 1000 puntos/pulgada a 2540 punto/pulgada (394 puntos/cm a 1000 puntos/cm).

Lineatura máxima
175 lpp (68,8 líneas/cm)

Velocidades de filmación
1000 ppp – 60,00"/min, 152,40 cm/min
1016 ppp – 59,06"/min, 150,00 cm/min
1200 ppp – 50,00"/min, 127,00 cm/min
1270 ppp – 47,24"/min, 120,00 cm/min
1446 ppp – 41,49"/min, 105,38 cm/min
1524 ppp – 39,37"/min, 100,00 cm/min
1800 ppp – 33,33"/min, 84,66 cm/min
2032 ppp – 19,69"/min, 50,00 cm/min
2400 ppp – 16,67"/min, 42,34 cm/min
2540 ppp – 15,75"/min, 40,00 cm/min

Repetibilidad
0,025 mm (0,001") característicos en cuatro separaciones consecutivas sobre película. Puede variar según sea el material, el empaquetado del material y las condiciones de procesado.

Material

Tipos
Película, plancha de poliéster o material de papel sensibles al rojo visible.



Espesor
0,1 mm (0,004")

Configuración
Emulsión en la parte interior, 50 mm (2") de diámetro del núcleo, con adherencia separable del núcleo.

Capacidad del casete
Hasta 120 metros (400') de material de 0,1 mm (0,004"). Diámetro máximo del rollo 145 mm (5,7").

Anchura del material

635 mm (25,0")
625 mm (24,6")
610 mm (24,0")
597 mm (23,5")
584 mm (23,0")
572 mm (22,5")
559 mm (22,0")
550 mm (21,7")
549 mm (21,6")
530 mm (20,9")
521 mm (20,5")
510 mm (20,1")
508 mm (20,0")
498 mm (19,6")
472 mm (18,6")
462 mm (18,2")
460 mm (18,1")
450 mm (17,7")
406 mm (16,0")
356 mm (14,0")

Procesado

Se recomienda el procesado en línea. Como opción se dispone de un casete de recogida de emergencia.

Perforación de registro

Se puede elegir entre una de ocho

configuraciones estándares de perforación en cabeza y pie o una especial (hasta 5 peines de perforación para cabeza y pies).

Corte a medida

Corte a medida del material para una fácil integración en sistemas automáticos de elaboración de planchas.

Datos físicos y medioambientales

Dimensiones

99 cm de largo x 89 cm de ancho x 112 cm de alto (39,0" x 35,0" x 44,0")

Peso

330 kg (725 libras)

Disipación de calor

Máximo 1500 BTU/hora

Conexión eléctrica

100/115/230 V ($\pm 10\%$); 1,7/1,5/1,0 amperios; 50/60 Hz, monofásico

Condiciones operativas

17° C - 30° C (62° F - 86° F); humedad relativa 45 - 65% sin condensación; la humedad relativa fuera de esta gama puede afectar al rendimiento de la exposición.

Especificación de Marlin 46

Exposición**Anchura máxima de exposición**

Marlin 46: 46,1 cm (18,16")

Tecnología de imagen

Disco holográfico giratorio (patentado)

Fuente de exposiciónUn láser de helio neón de 5 mW
(longitud de onda de 633 nm)**Tamaño de punto**20-35 micras (dependiente de
resolución) medidas en el plano de la
película.**Resoluciones**5 resoluciones de 1000 puntos/
pulgada a 2540 puntos/pulgada (394
puntos/cm a 1000 puntos/cm).**Lineatura máxima**

175 lpp (68,8 líneas/cm)

Velocidades de filmación1000 ppp – 60,00"/min, 152,40 cm/min
1016 ppp – 57,00"/min, 144,78 cm/min
1200 ppp – 48,00"/min, 121,92 cm/min
1270 ppp – 47,00"/min, 119,38 cm/min
2540 ppp – 23,00"/min, 58,42 cm/min**Repetibilidad**0,025 mm (0,001") característicos en
cuatro separaciones consecutivas sobre
película. Puede variar según sea el
material, el empaquetado del material
y las condiciones de procesado.**Material****Tipos**Película, plancha de poliéster o material
de papel sensibles al rojo visible.**Espesor**

De 0,1 – 0,2 mm (0,004" a 0,008")

ConfiguraciónEmulsión en la parte interior, 50 mm
(2") de diámetro del núcleo, con
adherencia separable del núcleo.**Capacidad del casete**Hasta 120 metros (400') de material
de 0,1 mm (0,004"). Diámetro máximo
del rollo 145 mm (5,7").**Anchura del material**45,7 cm (18,0")
45,0 cm (17,7")
43,0 cm (16,9")

40,6 cm (16,0")

40,0 cm (15,8")

39,0 cm (15,3")

36,9 cm (14,5")

35,6 cm (14,0")

33,8 cm (13,3")

33,0 cm (13,0")

30,5 cm (12,0")

ProcesadoSe recomienda el procesado en línea.
El enlace con la procesadora y la
espera intermedia se incluyen como
estándares. Como opcional, existe un
casete de recogida.**Perforación de registro**Se puede elegir entre una de ocho
configuraciones estándares de
perforación en cabeza y pie o una
especial (hasta 5 peines de perforación
para cabeza y pies).**Corte a medida**Corte a medida del material para una
fácil integración en sistemas automáticos
de elaboración de planchas.**Datos físicos y medioambientales****Dimensiones**81 cm de largo x 89 cm de ancho x
112 cm de alto (32,0" x 35,0" x
44,0")**Peso**

160 kg (360 libras)

Disipación de calor

Máximo 1500 BTU/hora

Conexión eléctrica100/115/230 V ($\pm 10\%$); 1,7/1,5/1,0
amperios; 50/60 Hz, monofásico**Condiciones operativas**17° C - 30° C (62° F - 86° F);
humedad relativa 45 - 65% sin
condensación; la humedad relativa
fuera de esta gama puede afectar
al rendimiento de la exposición.

SELLO DEL DISTRIBUIDOR

**ECRM**[®]www.ecrm.comTodos los productos de ECRM lleva la marca CE. Todos
los productos están certificados en CSA & CSA/NRTL.
Productos láser clase 1**Sede central de ECRM:**554 Clark Road
Tewksbury MA 01876
USA
Tel: (+1) 978.851.0207
Fax: (+1) 978.851.7016
sales@ecrm.com**Oficinas de ventas de ECRM:**18200 W. McDermott Street
Suites E&F
Irvine CA 92614
USA
Tel: (+1) 949.863.3001
Fax: (+1) 949.863.3040
sales@ecrm.com3 Century Ct., Tolpits Lane
Watford, Hertfordshire
WD1 8RS, UK
Tel: (+44) 1923.218.255
Fax: (+44) 1923.218.256
sales_uk@ecrm.comRoom 1001, K. Wah Centre
191 Java Road
North Point, Hong Kong
Tel (local): 2564.8989
Tel (Intl.): (+852) 8170.9000
Fax: (+852) 2564.8821
sales_hk@ecrm.comRoom 603-604
Beijing East Ocean Centre
24th Jian Guo Men Wei Ave.
Beijing, 100004 PR, China
Tel: (+86) 10 6515.5675
Fax: (+86) 10 6515.5674
sales_hk@ecrm.com