

SERIE SUMMA S ONE, HECHA PARA CRECER AL RITMO DE SU NEGOCIO

Con la Serie S One, Summa ofrece una línea de productos de corte fiables y a prueba de futuro, diseñada sobre la base de años de experiencia, técnicas actualizadas y escuchando atentamente las necesidades de corte de los clientes. Diversos tipos de material en rollo, como flocado, vinilo y láminas blandas, se pueden procesar de manera eficiente y rápida. Una multitud de funciones inteligentes combinadas con una elegante ergonomía hacen que la serie S One sea el plotter de corte de vinilo ideal para crecer con su negocio.



El que cambia el juego

La Serie S One es el siguiente paso en el crecimiento de su negocio y fue diseñada con un enfoque en la ergonomía y la simplicidad de uso. Un sistema de sensor OPOS extremadamente rápido compensa cualquier deformación de la impresión y aumenta la velocidad a la que se leen las marcas de registro. Una cuchilla de arrastre eficiente ofrece una presión de 600 gramos, lo que permite cortar diseños laminados con facilidad. La sofisticada función OPOS Xtra permite procesar los trabajos de pegatinas pequeñas más intrincados con la mayor precisión.

El legendario sistema de avance de material de Summa permite procesar trabajo tras trabajo, cortando un rollo completo de hasta 8 metros sin recargar. Los tambores de arrastre recubiertos de titanio, muy duraderos, le garantizan que podrá trabajar intensamente durante muchos años con el mejor sistema de avance de material disponible en el mercado. La inteligencia interna adicional minimiza los errores humanos y la intervención del operador.

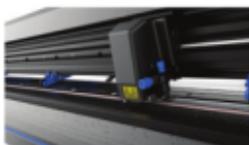
La ingeniería de vanguardia, el sofisticado software GoSign y las opciones de mejora versátiles se han combinado para ofrecer un rendimiento incomparable. Esto es lo que hace que el plotter S One sea su plotter de primera elección donde el valor y la confiabilidad son lo más importante.

Características clave

La Serie S One está disponible en diferentes tamaños y diferentes configuraciones. Sin embargo, todas las unidades tienen características básicas en común, cada una de las cuales contribuye a la resistencia, confiabilidad y facilidad de uso del plotter.

Tecnología de corte avanzada

La serie S One le ofrece tecnología de vanguardia sin concesiones. Las técnicas actualizadas ofrecen la máxima precisión de corte de contorno para gráficos impresos. Esto hace que el plotter de corte S One sea una unidad flexible y preparada para el futuro. El compañero perfecto para su negocio!



Facilidad de uso

Disfrute de una mayor facilidad de uso con funciones inteligentes integradas, como una pantalla táctil intuitiva, piezas mecánicas azules para una navegación sencilla y una fácil conectividad con los ordenadores más comunes del mercado.



Software Summa GoSign

GoSign es su software de corte de primera elección diseñado para los plotters de corte de vinilo de Summa. Administre su flujo de trabajo preferido con gran flexibilidad y opciones de corte automatizadas, configuración personalizada de conjuntos de acciones, complementos fáciles para programas de diseño y mucho más.

Rendimiento legendario

La serie S One se basa en el rendimiento legendario de Summa, con un excelente sistema de transporte de material para procesar el trabajo de forma precisa y continua. La próxima evolución de OPOS es el método de alineación OPOS Xtra, diseñado para manejar la deformación irregular del material a lo largo de la impresión agregando líneas XY adicionales entre los diseños. Este método es especialmente beneficioso para el procesamiento de pequeñas pegatinas.



Serie Summa S One

SUMMA S1 D60

El S1 D60 es el plotter de corte de vinilo más pequeño de Summa y representa la solución de corte ideal para los fabricantes de rotulación que desean automatizar su flujo de trabajo de corte y ampliar sus aplicaciones de corte. Este plotter de corte de tamaño práctico puede ser pequeño, pero le muestra un gran rendimiento, día tras día.

Beneficios clave

- Tecnología de corte avanzada
- Diseño ergonómico
- Funciones fáciles de usar
- El último método de alineación
- Sistema de avance de material legendario
- Opciones de conectividad
- Software Summa GoSign

Ideal para cortar:

- Materiales reflectantes, holográficos y espejados
- Señalización interior y exterior
- Señales de tráfico
- Indicaciones de seguridad
- Rotulación de vehículos y ventanas



Video: Escanea el código QR para ver todos los videos de Summa

Especificaciones técnicas

Modelo	S1 D60	
Dimensiones	97 x 40.6 x 30.4 cm	
Ancho del material	7.9 hasta 70.5 cm	
Área de corte máx. Modo extendido*	59 cm x 50 m 65 cm x 50 m	
Tipo de alineación	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • Reconocimiento de códigos de barras 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 2 x 64 marcas en la línea X • Compensación de la línea Y
Rendimiento de avance de material	8 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para material de menos de 762 mm	4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para material de más de 762 mm
Precisión	0.2 % de desplazamiento o 0.25 mm, la mayor de ambas	
Velocidad	Hasta 1131 mm/s en diagonal	
Acceleración	Hasta 3 G en diagonal	
Presión de cuchilla	0 hasta 600 gr	
Otras características	FlexCut (cortar a través)	
Conectividad	Ethernet, USB, WIFI (dependiente de la región)	
Requisitos de Energía	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Software incluido	Software Summa GoSign, Summa Cutter Control	
*En el modo 'Extendido' el rendimiento de avance de material ya no está garantizado.		

Funciones inteligentes

Complementos de material

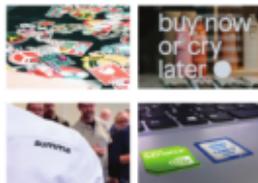
El modelo S1 D60 más pequeño se puede equipar y reequipar con un soporte opcional o un soporte + cesta. La cesta de malla recoge el material cortado, evitando que el polvo y la suciedad se peguen al material. La cesta también organiza de manera ordenada el vinilo y otros materiales cuando se procesan múltiples trabajos.

- Solo soporte opcional
- Solo cesta opcional
- Soporte + cesta opcional
- Alimentador de hojas Tray One opcional

El plotter de corte S One viene equipado de serie con varias características convenientes que aumentan la eficiencia de la producción y garantizan un producto perfectamente cortado sin problemas.

Disfrute de un flujo de trabajo automatizado y facilidad de uso:

- Tecnología de cuchilla de arrastre
- Pantalla táctil a color
- Hasta 600 gr de presión de cuchilla
- Precisión de corte con alineación OPOS Xtra
- Automatización con el flujo de trabajo de códigos de barras
- Avance de material de hasta 8 m garantizado
- FlexCut (cortar a través)
- Conectividad: USB, Ethernet & WIFI (dependiente de la región)
- Software Summa GoSign
- Tray One opcional: facilitando el procesamiento de hojas y etiquetas mediante la automatización



SUMMA S1 D120

El S1 D120 es el tamaño intermedio ideal para muchos trabajos de corte. Todos los modelos S One se diseñaron desde la base pensando en el usuario. Representan la solución de corte ideal para los rotulistas que desean automatizar y nivelar su flujo de trabajo de corte. La Serie S One es su primera opción donde el valor y la confiabilidad son lo más importante.

Beneficios clave

- Tecnología de corte avanzada
- Diseño ergonómico
- Funciones fáciles de usar
- El último método de alineación
- Sistema de avance de material legendario
- Opciones de conectividad
- Software Summa GoSign

Ideal para cortar:

- Materiales reflectantes, holográficos y espejados
- Señalización interior y exterior
- Señales de tráfico
- Indicaciones de seguridad
- Rotulación de vehículos y ventanas



Video: Escanea el código QR para ver todos los videos de Summa

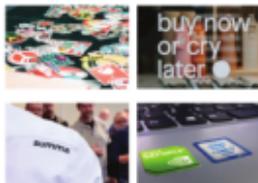
Especificaciones técnicas

Modelo	S1 D120	
Dimensiones	161.5 x 70.4 x 111.2 cm	
Ancho del material	13.3 hasta 135 cm	
Área de corte máx. Modo extendido*	123.5 cm x 50 m 129.5 cm x 50 m	
Tipo de alineación	• OPOS X - OPOS Xtra • Reconocimiento de códigos de barras	• Hasta 2 x 64 marcas en la línea X • Compensación de la línea Y
Rendimiento de avance de material	8 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para material de menos de 762 mm	4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para material de más de 762 mm
Presión	0.2 % de desplazamiento o 0.25 mm, la mayor de ambas	
Velocidad	Hasta 1131 mm/s en diagonal	
Acceleración	Hasta 3 G en diagonal	
Presión de cuchilla	0 hasta 600 gr	
Otras características	FlexCut (cortar a través)	
Conectividad	Ethernet, USB, WIFI (dependiente de la región)	
Requisitos de Energía	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Software incluido	Software Summa GoSign, Summa Cutter Control	
*En el modo 'Extendido' el rendimiento de avance de material ya no está garantizado.		

Complementos de material

Los plotters Summa S One están diseñados con componentes premium actualizados para una mayor durabilidad. Además de esto, todos los modelos incluyen una combinación de complementos de materiales integrados u opcionales, para facilitar la vida del operador.

- Soporte incluido
- Cesta incluida
- Opción de rueda tractora adicional disponible (instalado de fábrica)



Funciones inteligentes

El plotter de corte S One viene equipado de serie con varias características convenientes que aumentan la eficiencia de la producción y garantizan un producto perfectamente cortado sin problemas.

Disfrute de un flujo de trabajo automatizado y facilidad de uso:

- Tecnología de cuchilla de arrastre
- Pantalla táctil a color
- Hasta 600 gr de presión de cuchilla
- Precisión de corte con alineación OPOS Xtra
- Automatización con el flujo de trabajo de códigos de barras
- Avance de material de hasta 8 m garantizado
- FlexCut (cortar a través)
- Conectividad: USB, Ethernet & WIFI (dependiente de la región)
- Software Summa GoSign



SUMMA S1 D140 (FX)

El S1 D140 es el tamaño intermedio ideal para muchos trabajos de corte. Todos los modelos S One fueron diseñados desde la base pensando en el usuario. Representan la solución de corte ideal para los rotulistas que desean automatizar y nivelar su flujo de trabajo de corte. La Serie S One es su primera opción donde el valor y la confiabilidad son lo más importante.

Beneficios clave

- Tecnología de corte avanzada
- Diseño ergonómico
- Funciones fáciles de usar
- El último método de alineación
- Sistema de avance de material legendario
- Opciones de conectividad
- Software Summa GoSign

Ideal para cortar:

- Materiales reflectantes, holográficos y espejados
- Señalización interior y exterior
- Señales de tráfico
- Indicaciones de seguridad
- Rotulación de vehículos y ventanas



Video: Escanea el código QR para ver todos los videos de Summa

Especificaciones técnicas

Modelo	S1 D140	
Dimensiones	176.5 x 70.4 x 111.2 cm	
Ancho del material	18.7 hasta 150 cm	
Área de corte máx. Modo extendido*	138.5 cm x 50 m 144.5 cm x 50 m	
Tipo de alineación	• OPOS X - OPOS Xtra • Reconocimiento de códigos de barras	• Hasta 2 x 64 marcas en la línea X • Compensación de la línea Y
Rendimiento de avance de material	8 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para material de menos de 762 mm	4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para material de más de 762 mm
Precisión	0.2 % de desplazamiento o 0.25 mm, la mayor de ambas	
Velocidad	Hasta 1131 mm/s en diagonal	
Acceleración	Hasta 3 G en diagonal	
Presión de cuchilla	0 hasta 600 gr	
Otras características	FlexCut (cortar a través)	
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi (dependiente de la región)	
Requisitos de Energía	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Software incluido	Software Summa GoSign, Summa Cutter Control	

*En el modo 'Extendido' el rendimiento de avance de material ya no está garantizado.

Funciones inteligentes

El plotter de corte S One viene equipado de serie con varias características convenientes que aumentan la eficiencia de la producción y garantizan un producto perfectamente cortado sin problemas.

Disfrute de un flujo de trabajo automatizado y facilidad de uso:

- Tecnología de cuchilla de arrastre
- Pantalla táctil a color
- Hasta 600 gr de presión de cuchilla
- Precisión de corte con alineación OPOS Xtra
- Automatización con el flujo de trabajo de códigos de barras
- Avance de material de hasta 8 m garantizado
- FlexCut (cortar a través)
- Conectividad: USB, Ethernet & WiFi (dependiente de la región)
- Software Summa GoSign

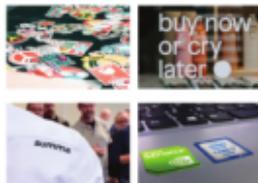
Posición fija (FX)

El modelo S1 D140FX tiene posiciones fijas de las ruedas tractoras, lo que significa que se puede cargar cualquier tamaño de material pero no se pueden minimizar los márgenes. Es el modelo ideal para clientes con poca carga de trabajo donde el método de corte directo no es un foco.

Complementos de material

Para facilitar la vida del operador, todos los modelos S One incluyen una combinación de complementos de material integrados u opcionales.

- Soporte incluido
- Cesta incluida
- Opción de rueda tractora adicional disponible (instalado de fábrica)



SUMMA S1 D160

El S1 D160 es el plotter de corte más grande de Summa, que ofrece una gran flexibilidad en el flujo de trabajo de corte con la capacidad de procesar muchos tamaños de trabajo. Todos los modelos S One representan la solución de corte ideal para los rotulistas que desean automatizar y nivelar su flujo de trabajo de corte. La Serie S One es su primera opción donde el valor y la confiabilidad son lo más importante.

Beneficios clave

- Tecnología de corte avanzada
- Diseño ergonómico
- Funciones fáciles de usar
- El último método de alineación
- Sistema de avance de material legendario
- Opciones de conectividad
- Software Summa GoSign

Ideal para cortar:

- Materiales reflectantes, holográficos y espejados
- Señalización interior y exterior
- Señales de tráfico
- Indicaciones de seguridad
- Rotulación de vehículos y ventanas



Vídeo: Escanea el código QR para ver todos los vídeos de Summa

Especificaciones técnicas

Modelo	S1 D160	
Dimensiones	196 x 70,4 x 111,2 cm	
Ancho del material	18,7 hasta 160 cm	
Área de corte máx. Modo extendido*	158 cm x 50 m 164 cm x 50 m	
Tipo de alineación	• OPOS X - OPOS Xtra • Barcode job recognition	• Up to 2 x 64 marks on the S-One • Y-Line compensation
Rendimiento de avance de material	8 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para material de monedas de 762 mm	4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para material de más de 762 mm
Precisión	0,2 % de desplazamiento o 0,25 mm, la mayor de ambas	
Velocidad	Hasta 1131 mm/s en diagonal	
Aceleración	Hasta 3 G en diagonal	
Presión de cuchilla	0 hasta 600 gr	
Otras características	FlexCut (cortar a través)	
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi (dependiente de la región)	
Requisitos de Energía	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Software incluido	Software Summa GoSign, Summa Cutter Control	

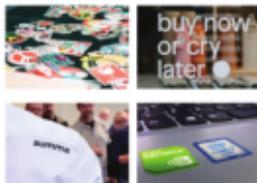
*En el modo 'Extendido' el rendimiento de avance de material ya no está garantizado.

Funciones inteligentes

El plotter de corte S One viene equipado de serie con varias características convenientes que aumentan la eficiencia de la producción y garantizan un producto perfectamente cortado sin problemas.

Disfrute de un flujo de trabajo automatizado y facilidad de uso:

- Tecnología de cuchilla de arrastre
- Pantalla táctil a color
- Hasta 600 gr de presión de cuchilla
- Precisión de corte con alineación OPOS Xtra
- Automatización con el flujo de trabajo de códigos de barras
- Avance de material de hasta 8 m garantizado
- FlexCut (cortar a través)
- Conectividad: USB, Ethernet & WiFi (dependiente de la región)
- Software Summa GoSign



S ONE ESPECIFICACIONES

La serie Summa S One se basa en la experiencia y el compromiso de ofrecer plotters de corte de primera línea a un precio asequible. Los plotters S One utilizan la popular técnica de la cuchilla de arrastre, donde un cabezal de corte de alta velocidad, un avance de material legendario y un sistema de posicionamiento óptico juegan un papel principal.

Tecnología de cuchilla de arrastre

La técnica de arrastre es la técnica más utilizada en el mercado para procesar diseños de vallas publicitarias, cajas de luz, gráficos de ventanas, etc. Sin embargo, dependiendo del grosor del material, pueden ocurrir algunas distorsiones o desviaciones en las esquinas al usar esta técnica.

Es por eso que los plotters Summa S One incluyen métodos mejorados para evitar tales distorsiones y optimizar el movimiento de arrastre para obtener la mejor calidad de corte posible.

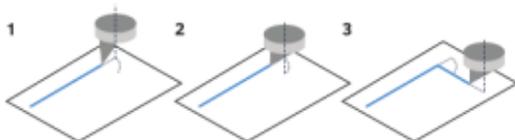


Movimiento de arrastre

1 | La cuchilla de arrastre deja de cortar antes de entrar en una esquina.

2 | La cuchilla excéntrica se gira realizando un movimiento de arrastre hasta el ángulo deseado, sin dejar nunca el material.

3 | Una vez que se completa el movimiento de arrastre, el corte de esquina continúa.



Inteligencia interna

Los plotters Summa están cargados con rutinas inteligentes, optimizando los datos de corte. Todos los plotters Summa utilizan una tecnología avanzada de anticipación de vectores que corta imágenes complejas y letras con mayor eficiencia. El tiempo de corte se reduce considerablemente, las curvas son más suaves y los motores están menos cargados, lo que aumenta la vida útil del plotter.

Otras características inteligentes incluyen:

Sobrecorte

El sobrecorte alarga el inicio y el final del vector. Con esto nos aseguramos que el diseño se corta completamente. Sin la función de sobrecorte, la línea de corte no puede cerrarse completamente, provocando problemas al pelar.

OptiCut

Opticut, una función especialmente desarrollada para el corte de arrastre, simula el corte tangencial. Debido a la realización de movimientos complejos, el OptiCut compensa los cambios en el offset de la cuchilla, causados por el desgaste de la misma. La característica OptiCut asegura una orientación correcta de la cuchilla. Esta tecnología revolucionaria proporciona calidad óptima durante la vida de la cuchilla.

Summa FlexCut

La característica FlexCut de Summa permite hacer un corte sencillo en los materiales. De modo alterno, una longitud corta completamente el material y otra longitud se corta hasta la mitad. De este modo se genera un tipo de línea de corte, asegurando que el material mantiene cierta rigidez durante el avance en el plotter, a la vez que permite soltarlo fácilmente del diseño al final del todo.



Transporte del material

El transporte de material es probablemente uno de los retos más importantes al cortar vinilo. El más mínimo error puede resultar en desperdicio de material, pérdida de tiempo y frustraciones del operador. Summa ofrece un sistema de avance de material exquisito y una amplia gama de funciones para garantizar que su plotter S One funcione a la perfección y sin problemas. Cada vez de nuevo durante muchos años por venir.



Tray One Alimentador de hojas para S1 D60

El alimentador de hojas Tray One mejora la automatización, facilita el manejo del papel y ahorra mucho tiempo al operador del plotter de corte. Tray One es compatible y reequipable con los modelos S1 D60 de la serie Summa S One. La combinación de nuestros plotters de corte de escritorio con un alimentador de hojas no solo beneficia a las industrias de gran volumen, sino que también se enfoca en negocios de pequeño volumen, como copisterías y minoristas. Al utilizar Tray One, cada copia/hoja se cortará de forma sencilla. Hoja tras hoja. Por horas seguidas.



Nota: El alimentador de hojas Tray One también se puede actualizar con los modelos SummaCut D60 existentes.

Compatible con flujo de trabajo Twin de la serie F

Para maximizar la productividad y la flexibilidad en su flujo de trabajo, puede utilizar el flujo de trabajo Twin. Twin combina la fuerza de un plotter de corte de Summa con una mesa plana de corte de la serie F, lo que significa que puede semicortar en el plotter de corte y cortar a través en la mesa plana de corte de la serie F.



El flujo de trabajo Twin ha sido desarrollado para usuarios que desean optimizar el uso de su equipo de la manera más eficiente. Al utilizar uno de estos flujos de trabajo, la productividad y el rendimiento se llevarán a un nivel superior. La integración fluida de las máquinas de corte en los flujos de trabajo existentes contribuirá aún más a la productividad, el rendimiento y la rentabilidad del cliente!



Video: www.Summa.com/video/twin

Marcas de registro (OPOS corte de contorno)

El sistema automatizado de alineación de contornos de Summa, OPOS, significa Optical Positioning System. El sensor OPOS registra cuadrados impresos que se colocan alrededor del gráfico. Esto permite que OPOS determine la posición exacta del gráfico impreso y le permite cortar vallosos gráficos de vinilo impresos y laminados con total confianza y facilidad.

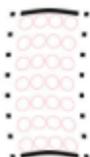
OPOS X

La función OPOS X, estándar en todos los modelos Summa, busca automáticamente las marcas en cruz mediante un sensor. La posibilidad de utilizar múltiples cruces es una característica única de OPOS y garantiza la mejor precisión posible. El sensor OPOS X incluso detecta marcas de registro a través de gráficos laminados densos con textura desigual y lleva el corte de contornos a un nivel mucho más alto.



OPOS XY / OPOS XY2

El método de alineación OPOS XY permite medir una línea a lo largo del ancho de impresión, además de las marcas OPOS. Esto ajustará automáticamente la curvatura o deformación del material a lo ancho de la impresión. El método de alineación OPOS XY2 agrega una línea de medición adicional en la parte posterior de la impresión, lo que permite compensar cualquier cambio en la curvatura de la impresión entre el inicio y el final de su trabajo de impresión.



Código de barras OPOS

La función de lectura de códigos de barras es una herramienta de productividad. Por tanto, se pueden procesar varios trabajos sin la intervención del operador. Además, ya no existe el riesgo de enviar datos incorrectos a la impresión Incorrecta. El sensor OPOS X lee el código de barras y envía el número de trabajo correcto al ordenador. A continuación, el ordenador proporciona la información de corte correspondiente que el plotter procesa inmediatamente. Cuando finaliza el trabajo, el plotter comienza a buscar automáticamente el siguiente trabajo y su código de barras.



OPOS Xtra

La próxima evolución en OPOS es OPOS Xtra. Este modo de alineación está diseñado para manejar la deformación irregular del material a lo largo de la impresión agregando líneas XY adicionales entre los diseños. Esto aumenta la precisión y la metodología de alineación para pegatinas más pequeñas.

Los sistemas de alineación OPOS están disponibles para todos los modelos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos	S1 D60	S1 D120	S1 D140	S1 D160
Dimensiones	97 x 40.6 x 30.4 cm	161.5 x 70.4 x 111.2 cm	176.5 x 70.4 x 111.2 cm	196 x 70.4 x 111.2 cm
Ancho del material	7.9 hasta 70.5 cm	13.3 hasta 135 cm	18.7 hasta 150 cm	18.7 hasta 169 cm
Área de corte máx. Modo extendido*	59 cm x 50 cm 65 cm x 50 m	123.5 cm x 50 cm 129.5 cm x 50 m	138.5 cm x 50 cm 144.5 cm x 50 m	158 cm x 50 cm 164 cm x 50 m
Ruedas tractoras	2	3	4 (3 para FX)	4
Tipo de alineación	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • Reconocimiento de trabajos con código de barras 		<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 2 x 64 marcas en la línea X • Compensación de línea Y 	
Rendimiento de avance del material	8 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para material de menos de 762 mm 4 m máx. dentro de las especificaciones garantizadas para soportes de más de 762 mm			
Precisión	0.2 % de desplazamiento o 0.25 mm, la mayor de ambas			
Velocidad	Hasta 1131 mm/s en diagonal			
Acceleración	Hasta 3 G en diagonal			
Presión de la cuchilla	0 hasta 600 gr			
Otras características	FlexCut (cortar a través)			
Conectividad	Ethernet, USB, WiFi (dependiente de la región)			
Requisitos de Energía	100-240 VAC, 50/60 Hz			
Software incluido	Software Summa GoSign™, Summa Cutter Control, Software de corte MacSign™ Cut			
*En el modo 'Extendido' el rendimiento de avance de material ya no está garantizado.				



S1 D60



S1 D120



S1 D140



S1 D140 FX



S1 D160