

EPSON®

SureColor V4000 Impresora UV A1+



Introducción

EPSON®

- Formato superior a **A1+** (980 x 700 mm)
- Gran colorimetría - **9 colores + barniz**
- Efectos de impresión: **3D, Braille o reserva de barniz**
- Compacta, manejo frontal ideal para espacios reducidos
- Material de hasta **200 mm de grosor**



Aplicaciones

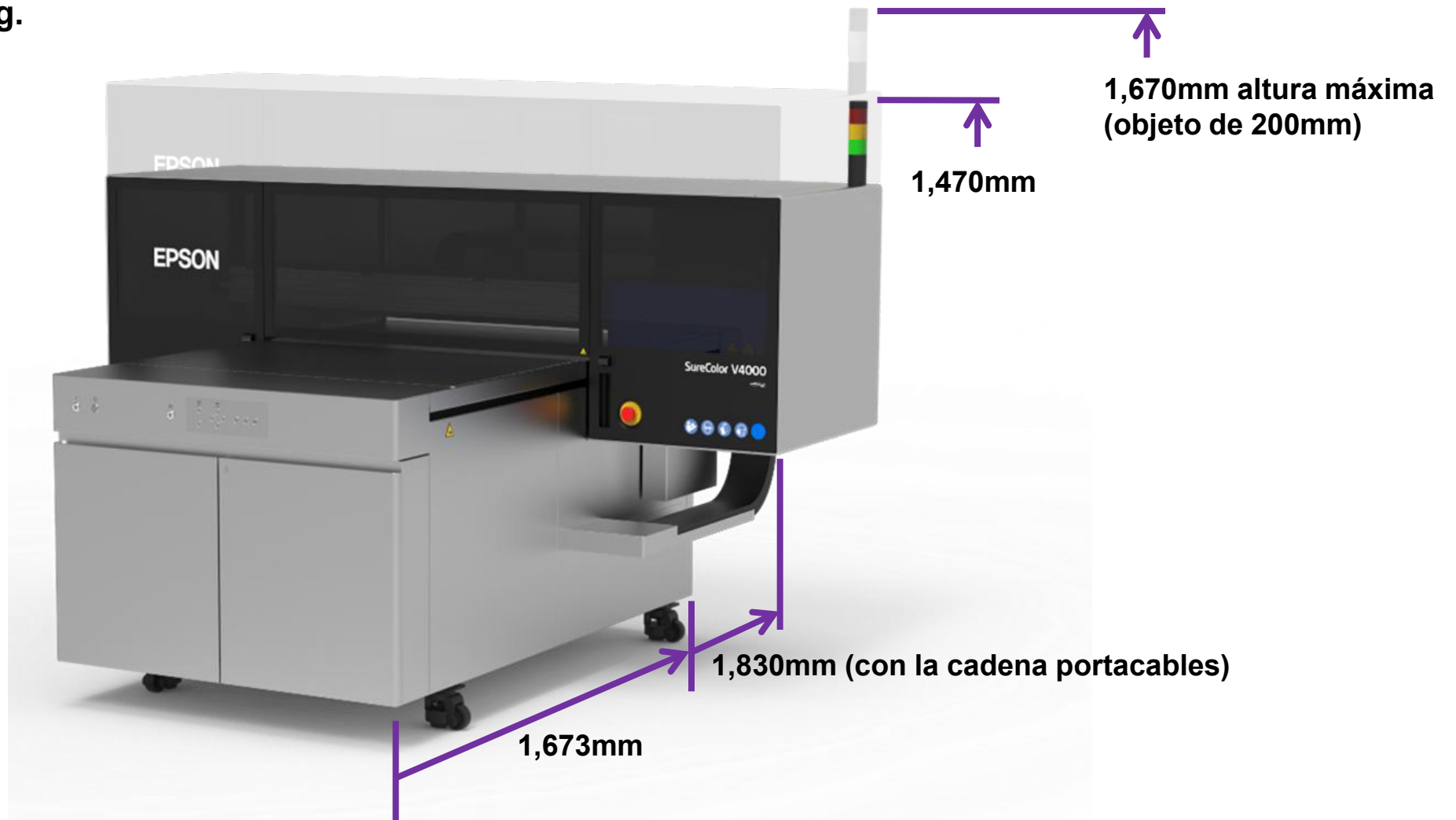


Aspecto exterior

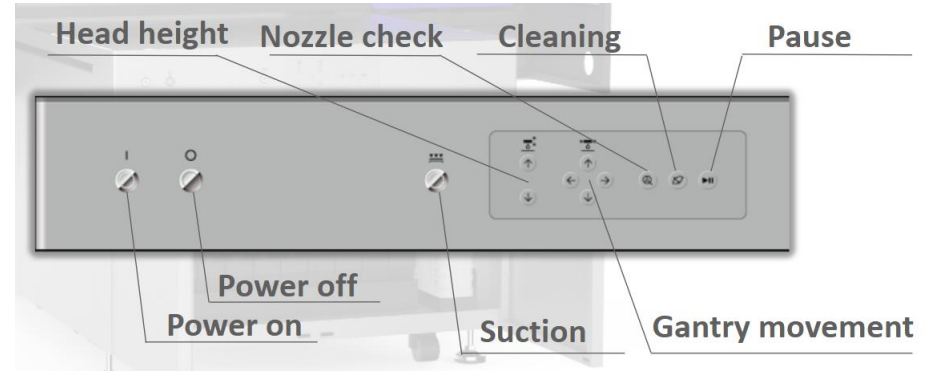


Dimensiones – Elegante y compacta

- W 2,099mm x D 1,830mm x H 1,470mm / 1670mm
- Peso: Aprox 620kg.



Manejo frontal – Simple e intuitivo



Operation panel

Ink refilling
Waste ink bottle replacement

Pensando en el operario

- **Mayor ergonomía**
Sin agacharse ni forzar la postura
- **Menos esfuerzo físico**
Facilita la colocación/retirad/manipulación del material
- **Mejor accesibilidad**
Carga de material, botonera y mantenimiento



Calidad de imagen



Calidad de imagen – Ultrachrome UV

EPSON®

- 10 Colores – **Mejor gama cromática** del mercado
- Tinta UV soft type - **Libre de TPO**
- Botellas de **1 litro** de capacidad



ULTRACHROME
UV^{INK}



Negro



Cian



Magenta



Amarillo



Gris



Light C



Light M



Rojo






Barniz



Blanco

Certificaciones de tinta

Label	Certification	SC-V4000
	GreenGuard Gold [WW]	✓
	AgBB [Germany]	✓ *1
	French-VOC A+ [France]	✓ *1



Negro



Cian



Magenta



Amarillo



Gris



Light C



Light M



Rojo



Barniz



Blanco

*1 : UltraChrome UV ink meets the criteria of AgBB and French-VOC(A+). There is no certificate.

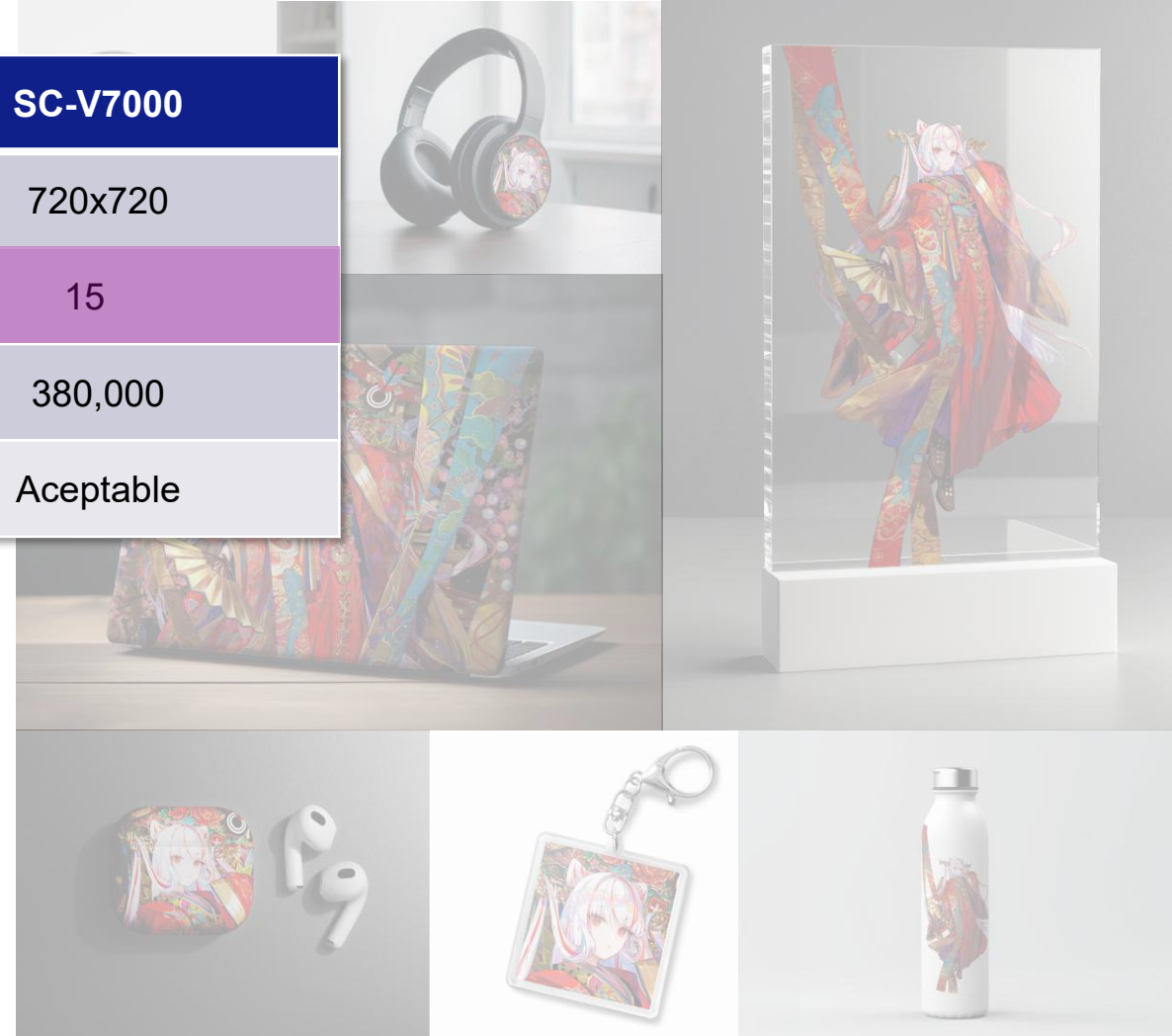
Calidad de imagen

- **Speed / High Speed:** Mayor productividad ideal para aplicaciones como señalización
- **Production:** Buen equilibrio entre “calidad” y “productividad” (Modo predeterminado)
- **Quality / High Quality:** Aplicaciones exigentes (fotografía, reproducción artística, etc.)

		Resolución	Pasadas	Uni/Bi-D	Velocidad (m ² /h)
Signage	→ High speed	300x600	2	Bi-D	10
	→ Speed	600x600	4	Bi-D	6
	→ Production	600x900	6	Bi-D	4
Fotografía	→ Quality	600x1200	8	Bi-D	2
Fine Art	→ High quality	600x1200	8	Uni-D	1

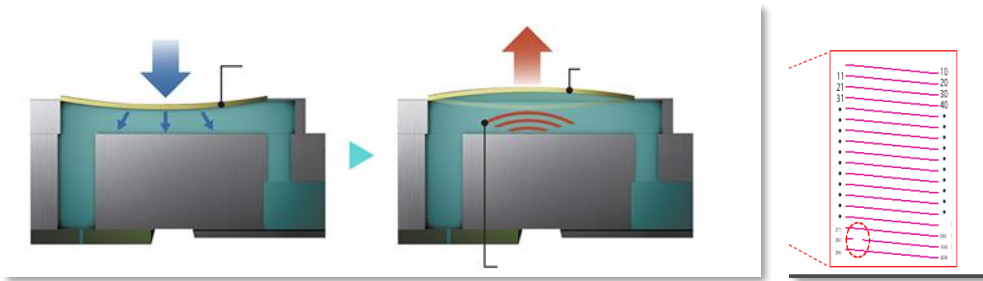
Calidad de imagen

Production mode	SC-V4000	SC-V7000
Resolución	600x900	720x720
(m2/h)	4	15
Tamaño gamut	447,712	380,000
Texto pequeño (2pt)	Excelente	Aceptable

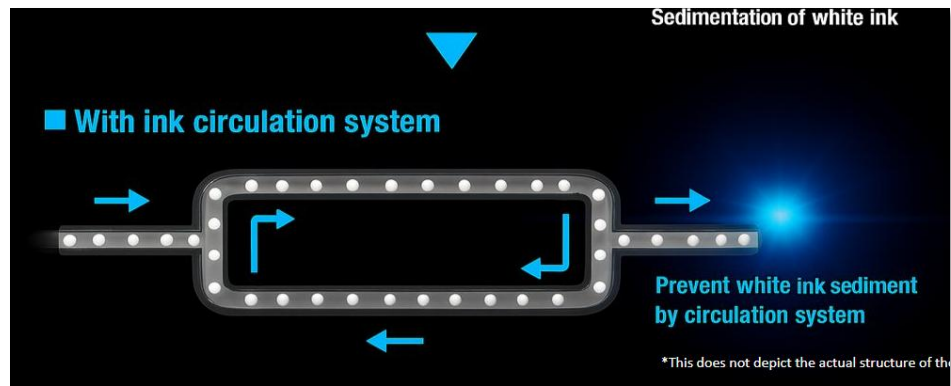


Calidad de imagen – Máxima estabilidad

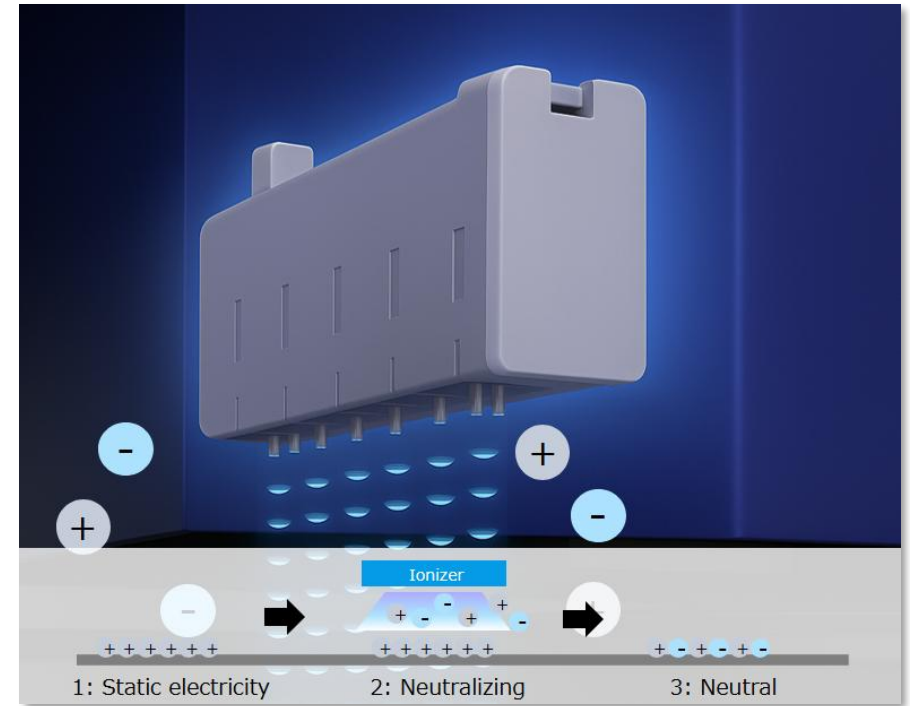
➤ **NVT** - Nozzle verification technology



➤ **Recirculación de la tinta blanca**



➤ **Inoizador** integrado en el carro



Productividad

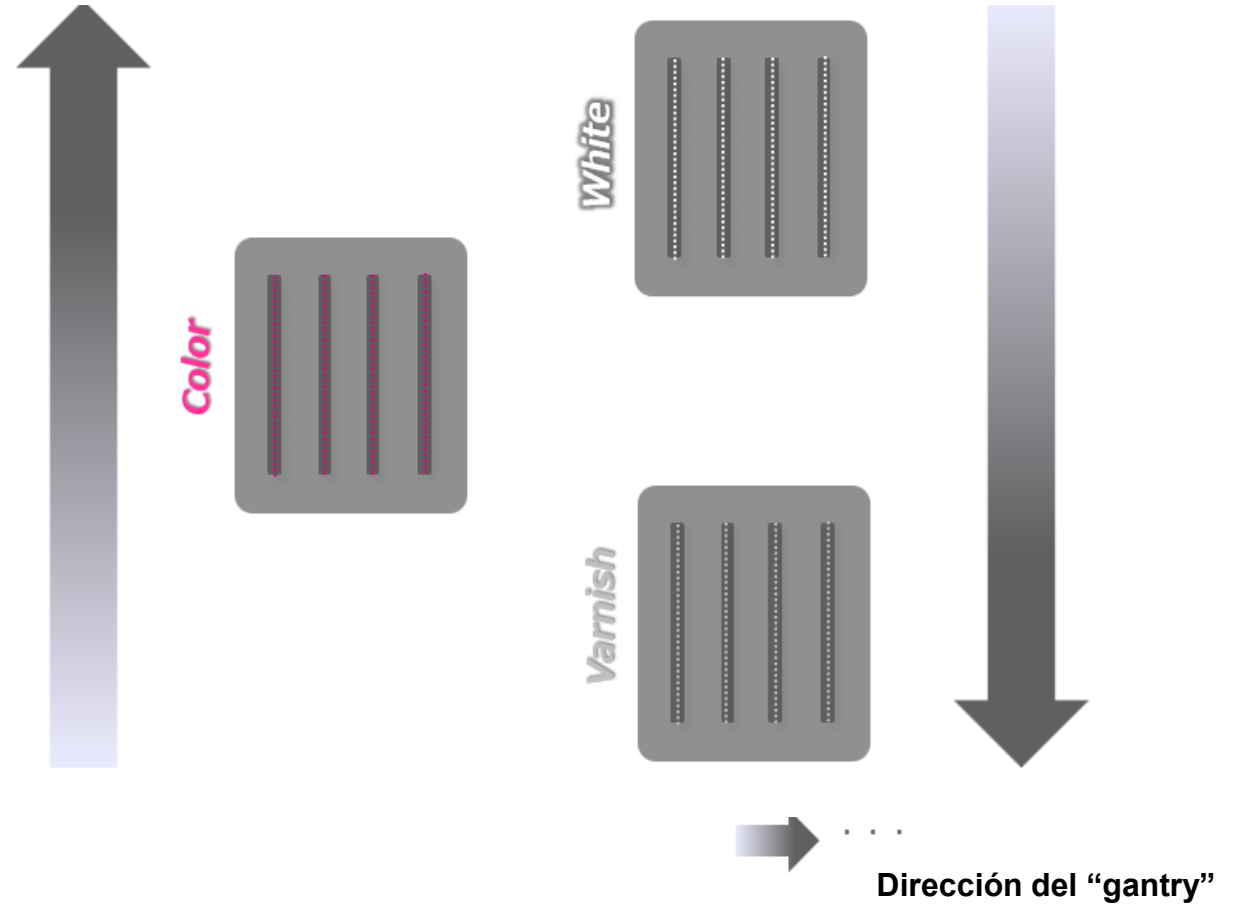


Productividad – Cabezal Precision Core

	SC-V4000	SC-V7000
Inyectores por línea	400	180
Resolución (PPP)	300	180
Tamaño	1,33"	1"

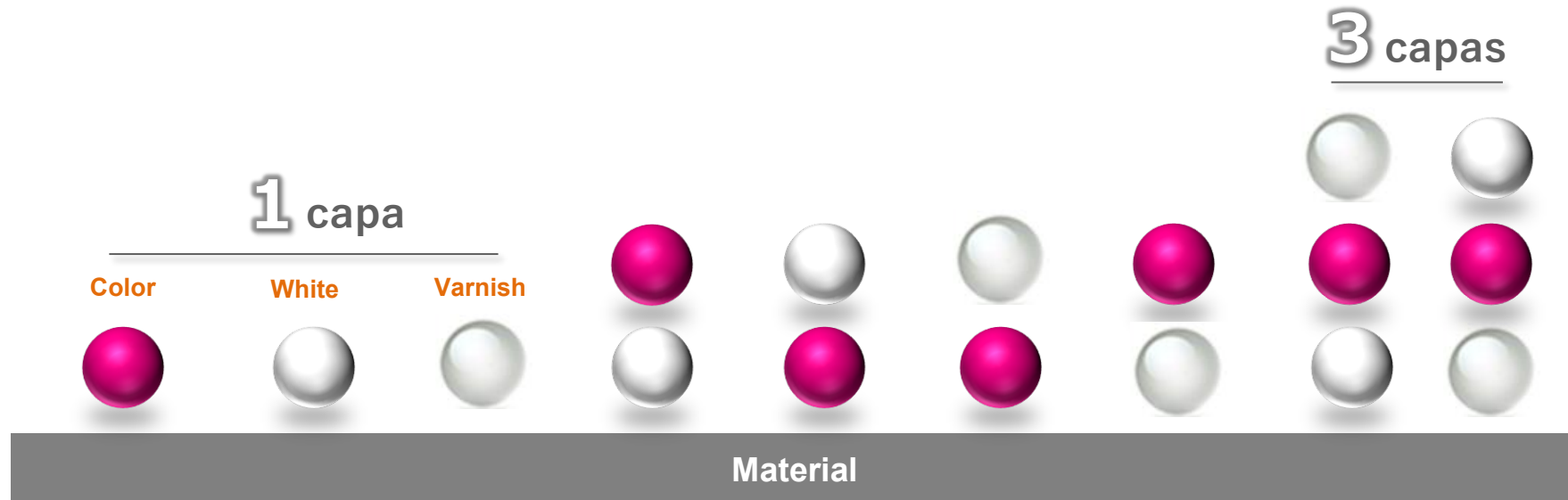


PRECISIONCORE
PRINTHEAD



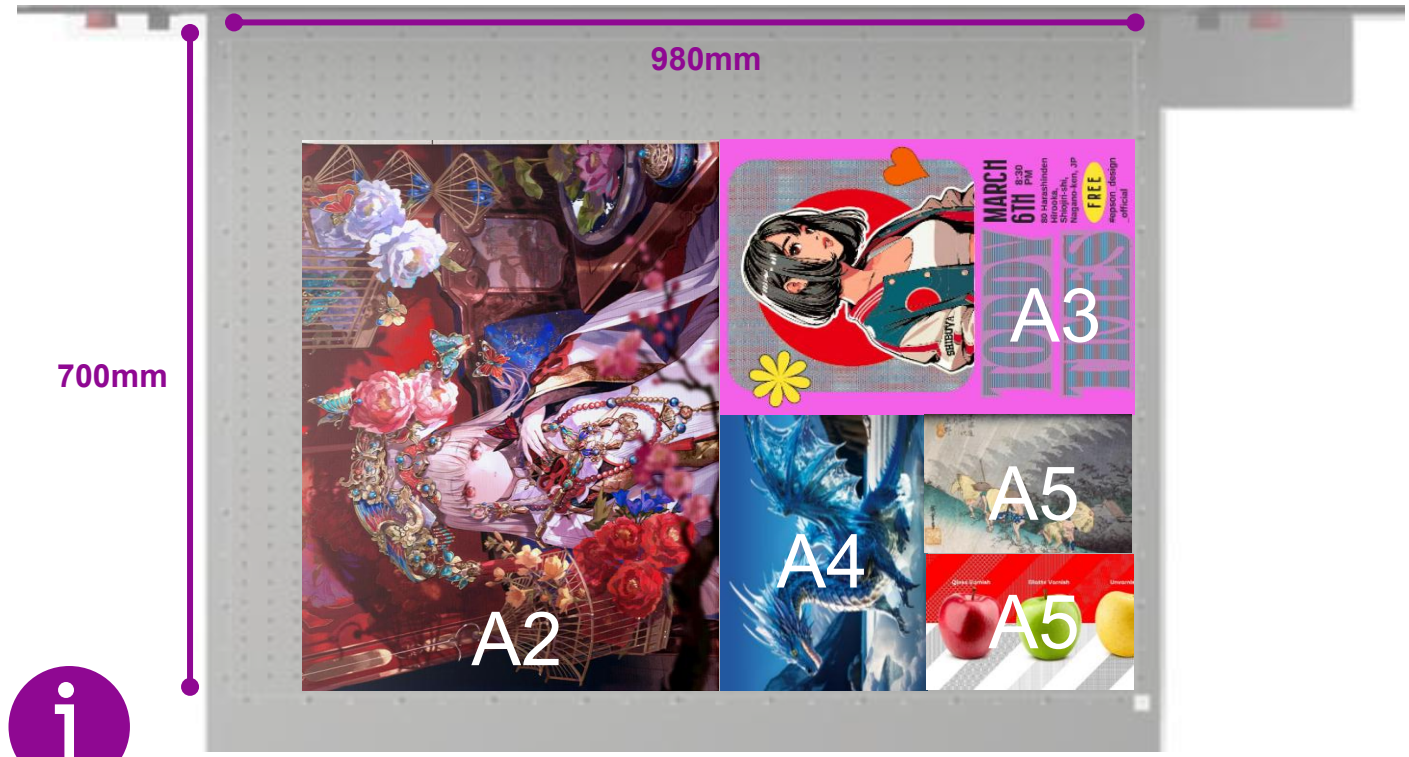
Productividad

- **3 capas** por pasada (Wh+CMYK+V)
- Opción de **barniz brillante o mate**
- Velocidad máxima 10 m²/h, en **producción 4,4 m²/h**



Productividad y eficiencia

- Tamaño máximo de impresión: **980 x 700 mm**
- Permite imprimir simultáneamente objetos de **diferentes tamaños**
- Grosor máximo: **200 mm**
- Peso: Hasta **50 Kg**

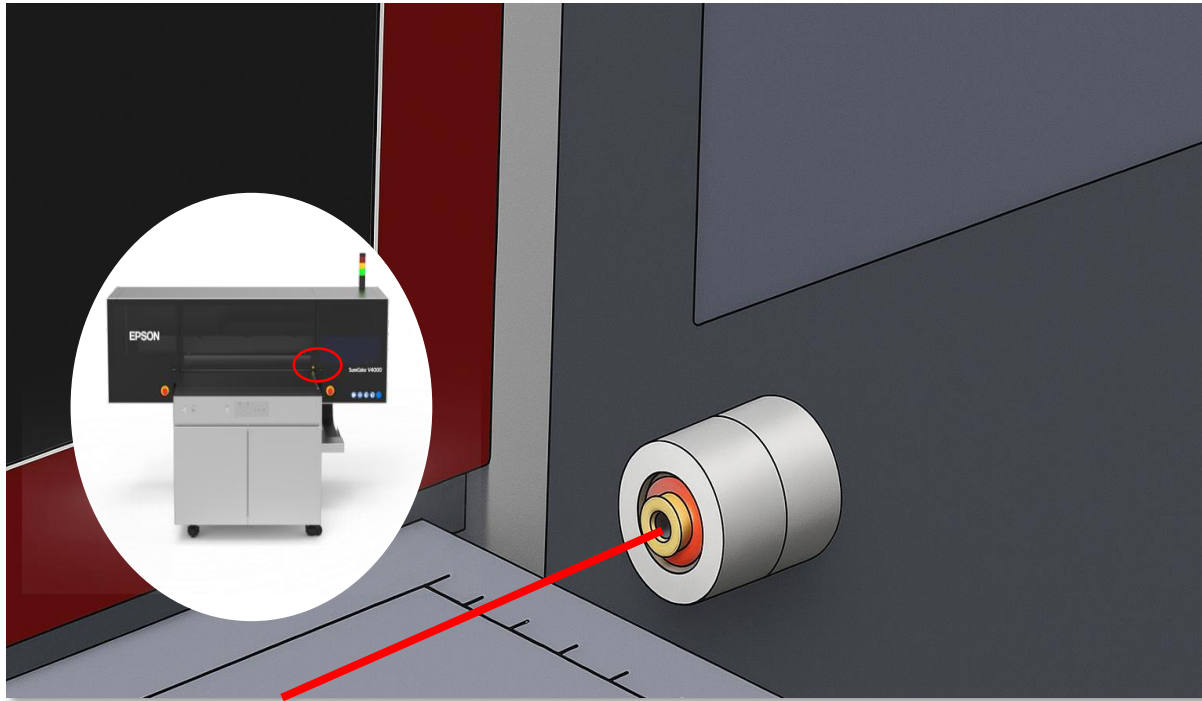


Se pueden colocar materiales de hasta 1033 mm x 1600 mm.

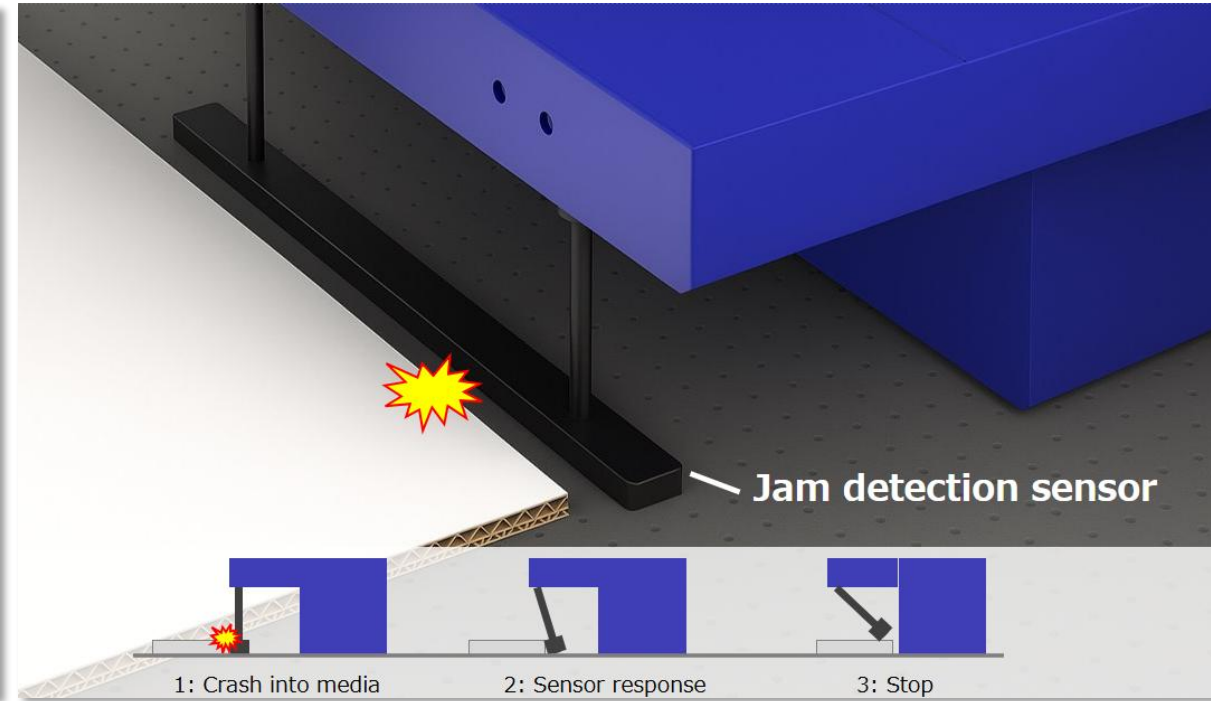
Usabilidad



➤ Detección de grosor de material **sin contacto**



➤ Detección de atasco – **proteger el Cabezal**



Usabilidad – Sistema de succión

The screenshot displays the UV Flatbed Controller software interface. At the top, there is a menu bar with options: File, Print, Adjust, Maintenance, Advanced, and Log. Below the menu bar is a toolbar with icons for Print, Pause, Cancel, Clean, Flush, Left, Right, Back, Forward, X Reset, Y Reset, Move Back, and a highlighted Suction icon. A purple arrow labeled "Novedad" (New) points to the Suction icon.

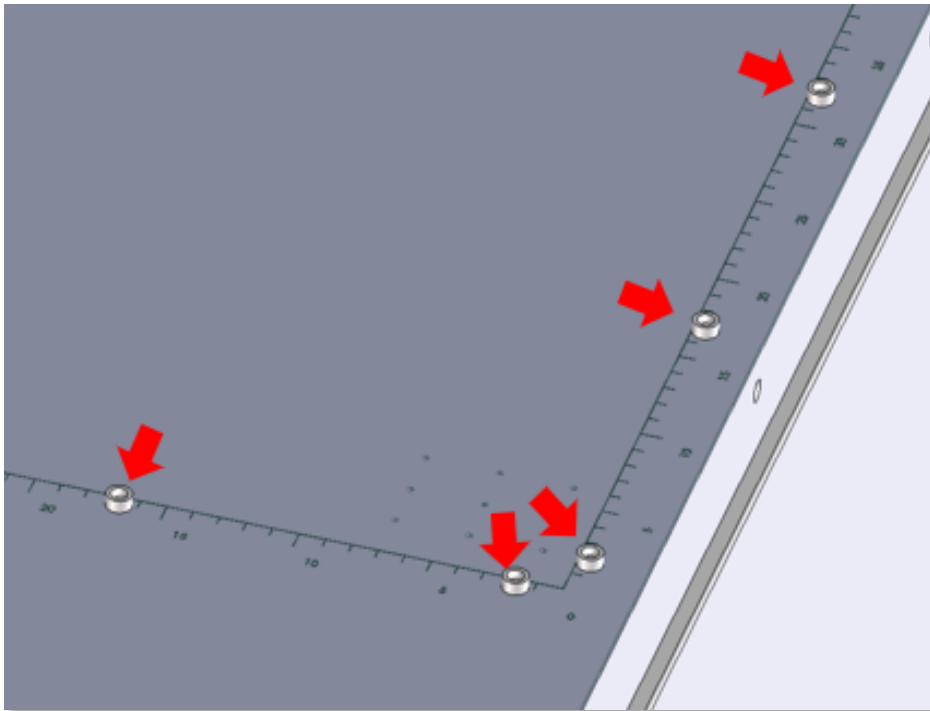
The main workspace shows a 250x150 mm grid. Three "Suction Area Setting" dialog boxes are overlaid on the grid, each with a 2x2 grid of buttons. The first dialog has the top-right and bottom-left buttons highlighted in green. The second dialog has all four buttons highlighted in green. The third dialog has all four buttons highlighted in grey. Each dialog includes the text "Click on the area to select the location to suction" and a checkbox for "Turn ON all suction area".

On the right side, the "Print Settings" panel is visible, containing various configuration options such as Head Z Position, Margins, Color Bar Position, Print Directions, Color Channel, Mirror Print, After Cure, Gantry Position, and Species. Below these are "Professional Settings" including Fuzzy Mode, White Text Quality, Carriage Movement Speed, and various modes and duties.

At the bottom of the interface, there is a status bar showing "Print Mode", "Image Size: 0.00x0.00(mm)", "Channel", "Number of copies: -", "Print Progress: 0.00%", "Print Length: 0.00 m", "Print Time: 00:00:00", and "Print Time (Estimated): -". The bottom-most bar shows the current X, Y, and Z positions (all at 0 mm) and a color calibration strip.

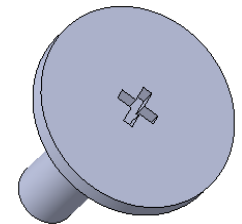
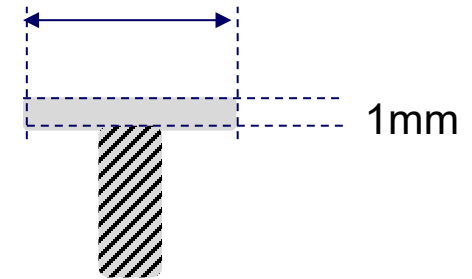
Usabilidad – Pines de sujeción

- **Simplifica** la colocación de material
- **Precisión** al situar en la posición (0, 0) (X, Y)
- Repartidos en **toda el área de impresión**



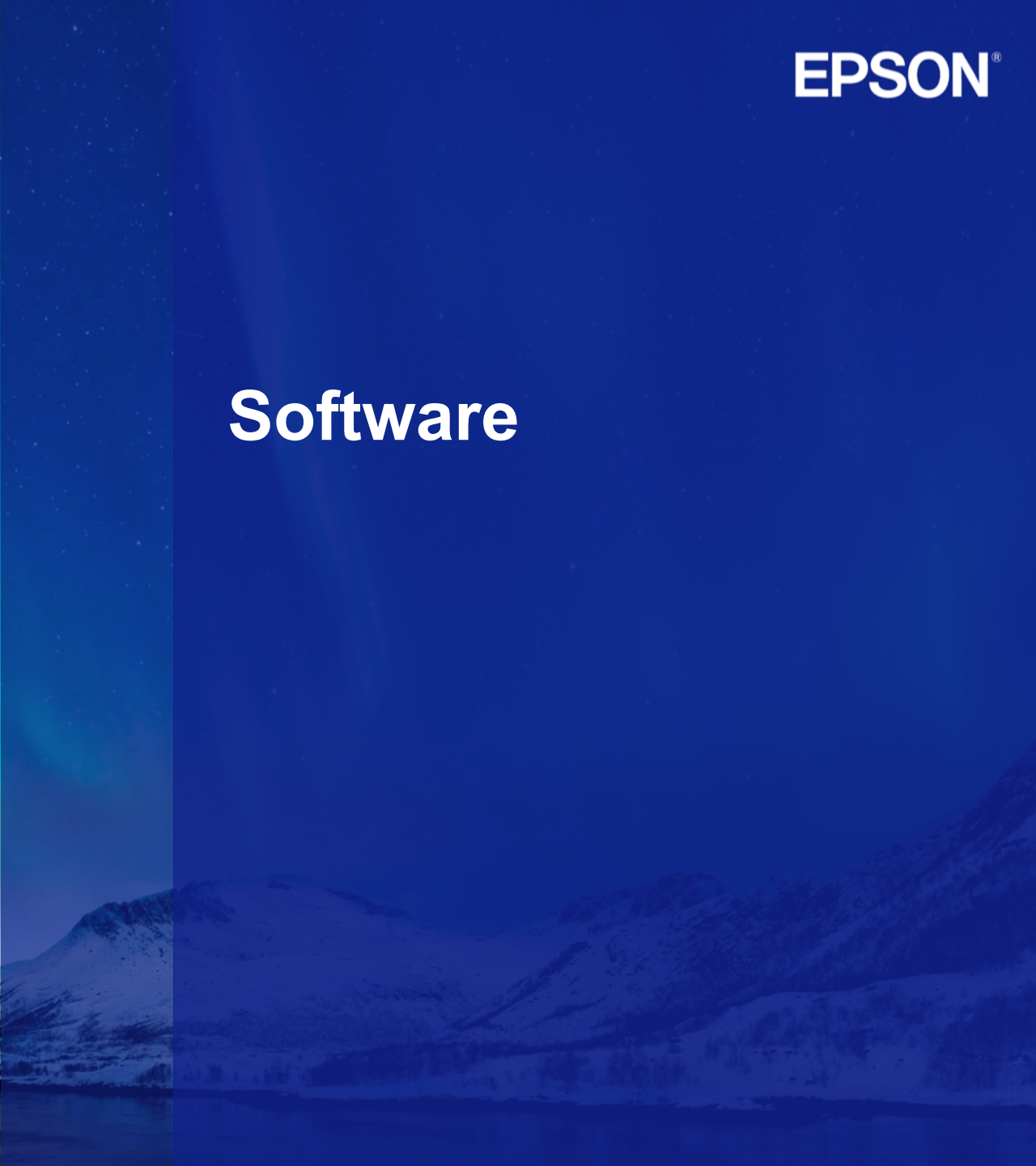
Media set pin

Φ10mm

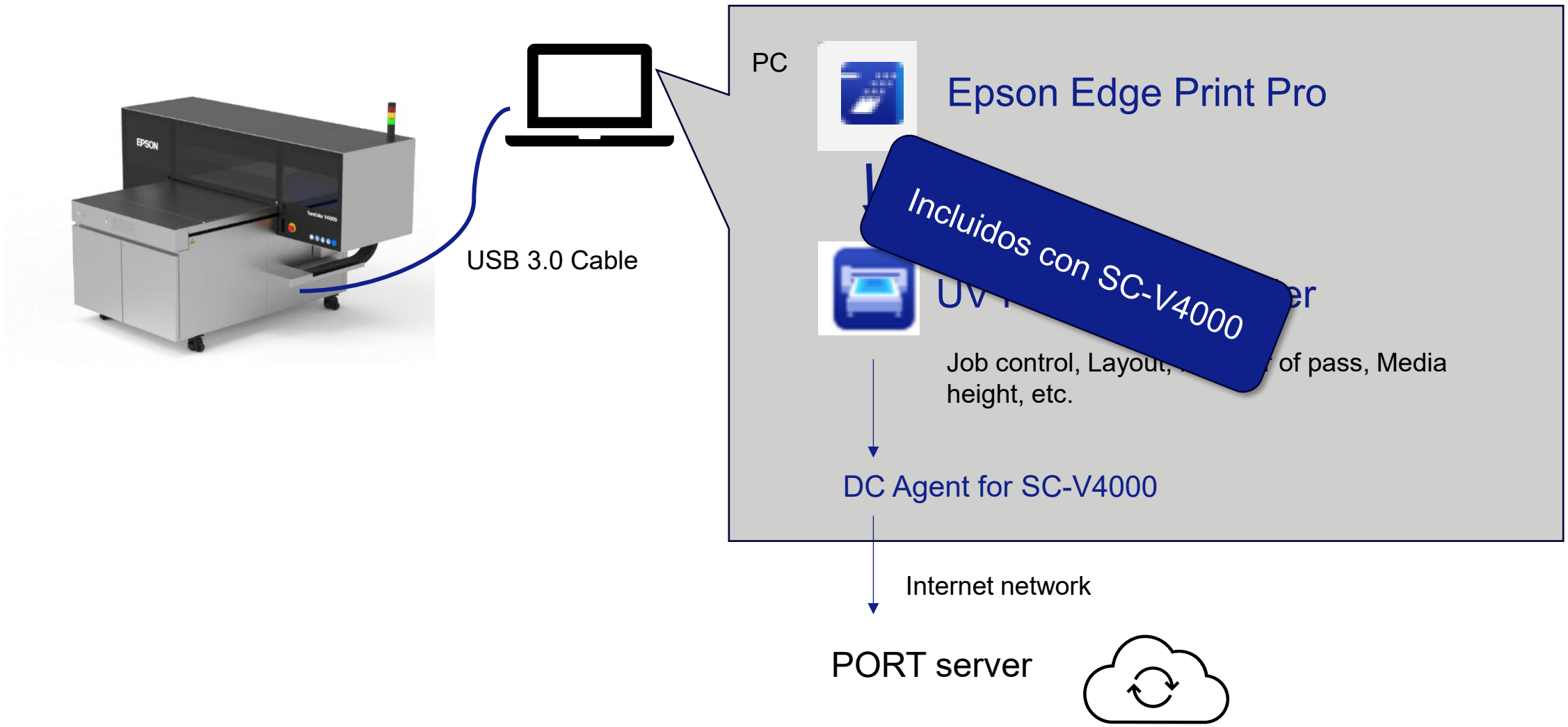


EPSON®

Software

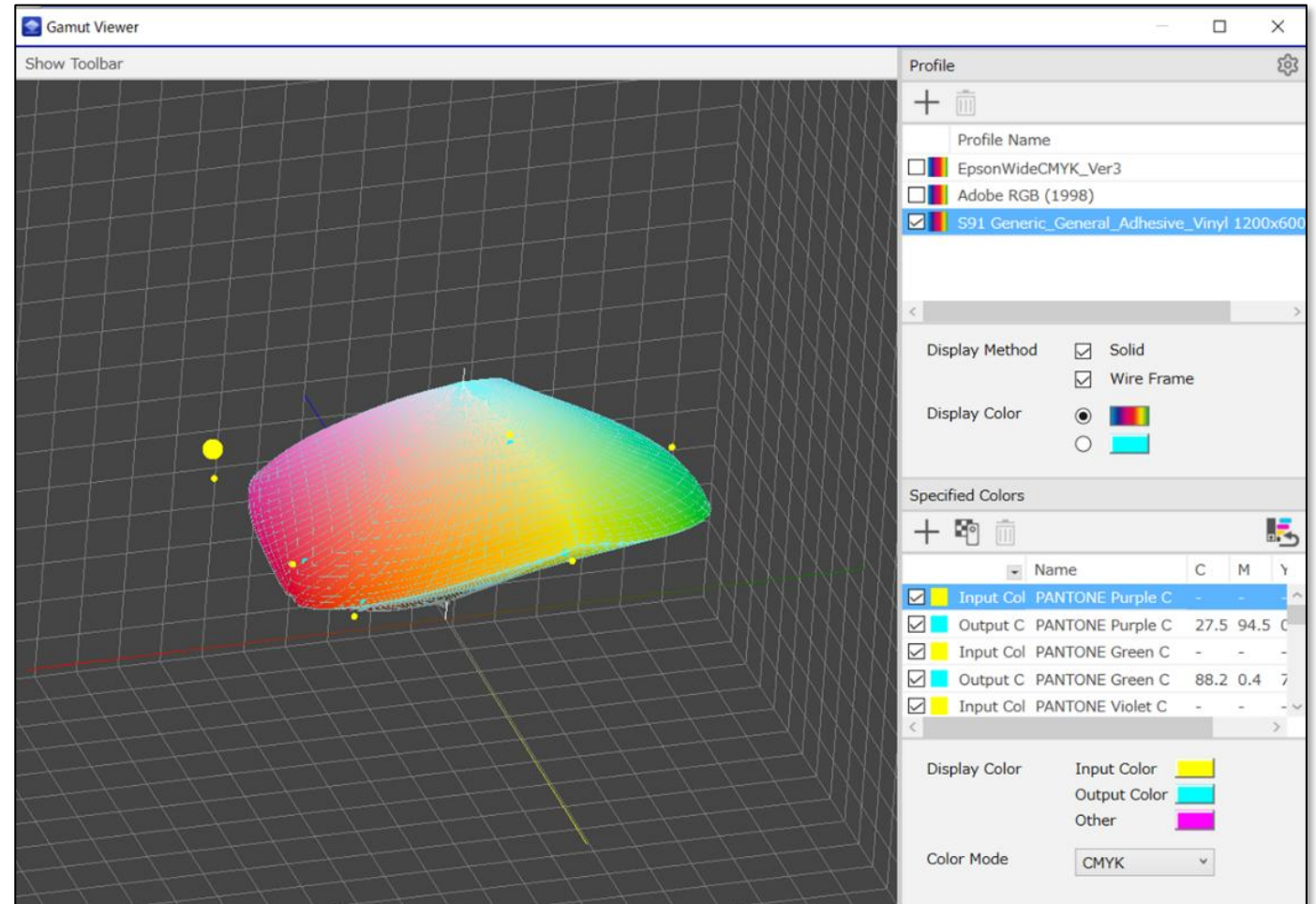


Software – RIP + UV FBC

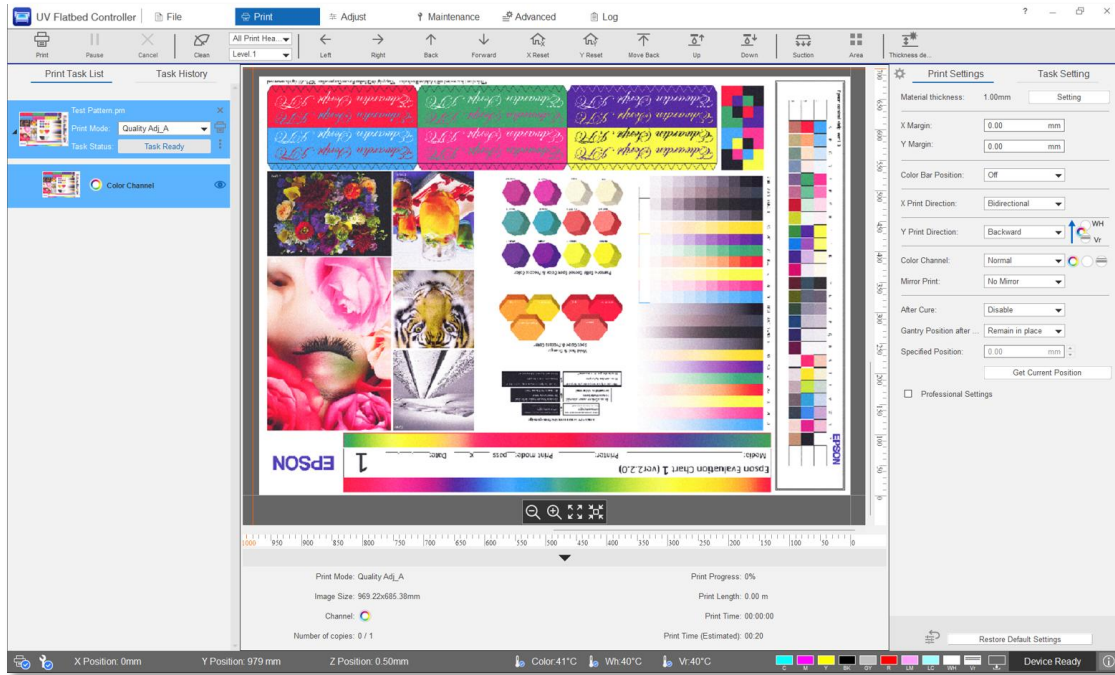


Software - Epson Edge Print Pro

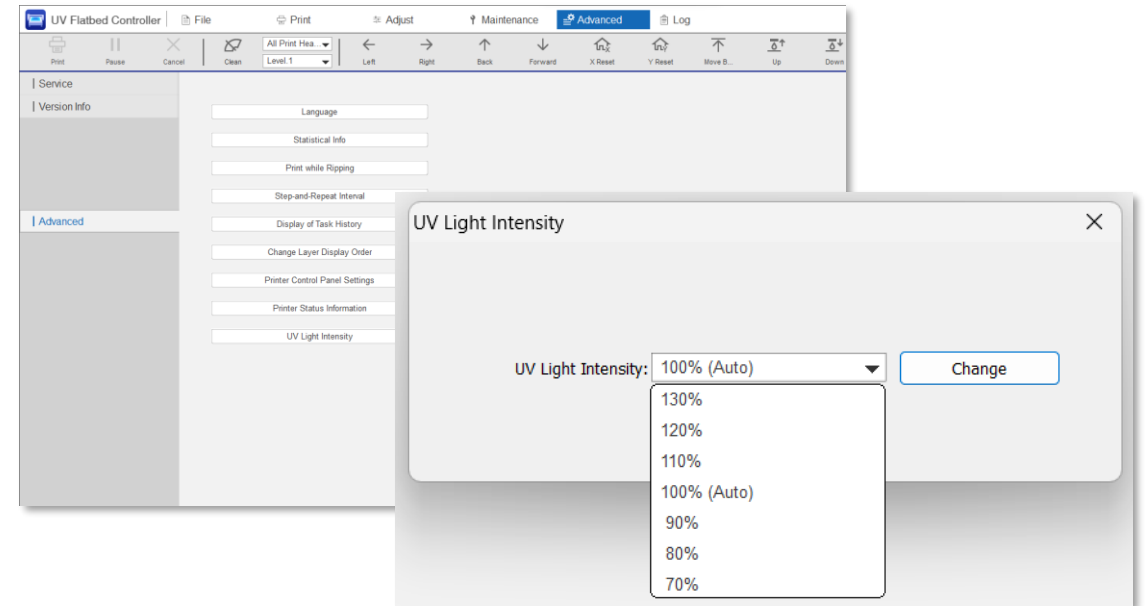
- Cargar perfiles, ajustes de **color**
- Número de pasadas
- **Anidar** varios trabajos
- **Repetir** patrones fácilmente



Software – UV Flatbed Controller



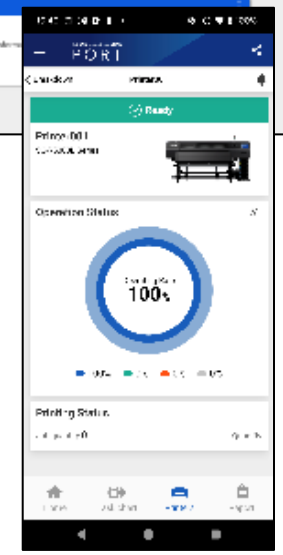
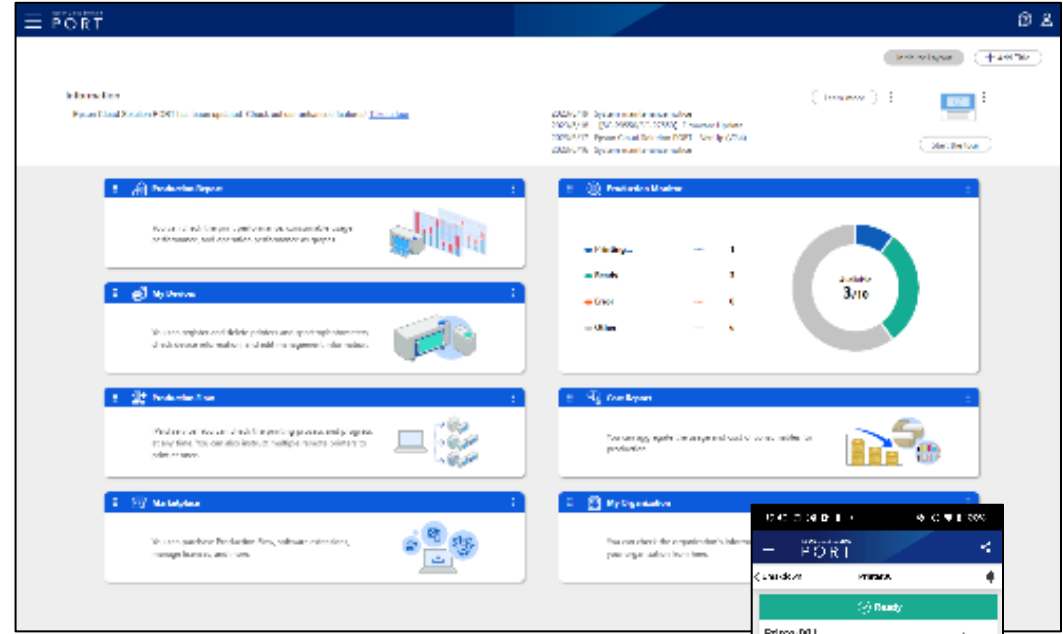
- **Selecciona la altura de material**
- **Intensidad de lámparas**
- **Repeticiones de trabajos**
- **Mantenimientos**



Epson Cloud Solution PORT



Epson Cloud Solution PORT



Garantía y extensiones



Descripción	SKU	PVR
Cover+ de 2 años On site	CP02OSSECL85	8.400€
Cover+ de 3 años On site	CP03OSSECL85	12.600€
Cover+ de 4 años On site	CP04OSSECL85	16.800€
Cover+ de 5 años On site	CP05OSSECL85	21.000€
Extensión 1 año adicional	CP1EOSSECL85	4.200€

Costes de impresión media carga SC-V4000



A1

Resolución: Speed 600x600 ppp

Color	Consumo (ml)	Precio tinta (€)	Coste total (€)	Tiempo (min)
Color	3,78 ml	136.50 €/L	0,52€	5:03 m
Blanco+Color	5,42 ml	136.50 €/L	0,75€	5:11 m
Blanco+Color+Barniz	28,95 ml	136.50 €/L	3,96€	6:18 m



A1

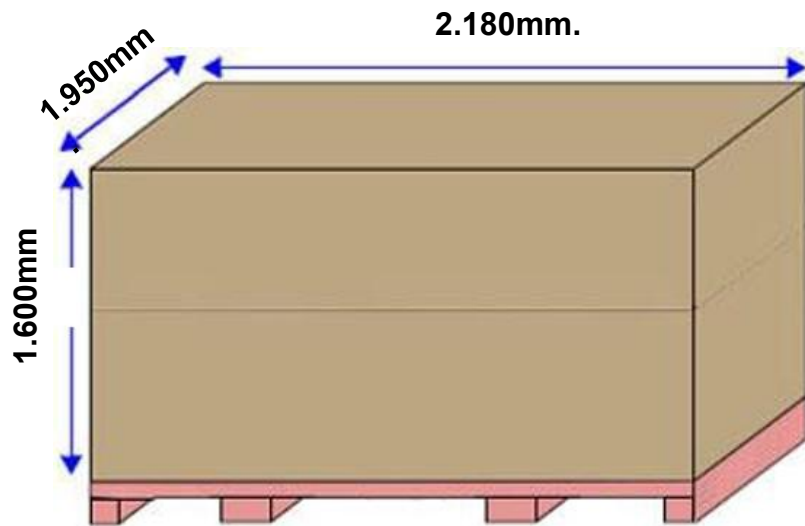
Resolución: Production 600x900 ppp

Color	Consumo (ml)	Precio tinta (€)	Coste total (€)	Tiempo (min)
Color	4,12 ml	136.50 €/L	0,55€	7:10 m
Blanco+Color	6,59 ml	136.50 €/L	0,89€	7:27 m
Blanco+Color+Barniz	29,75 ml	136.50 €/L	4,05 €	8:53 m

Requisitos de instalación

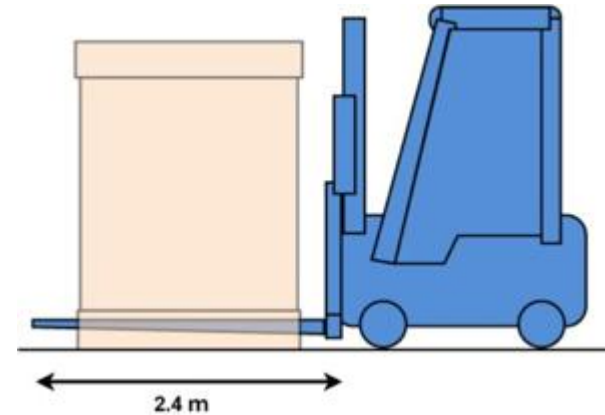
Instalación-Site survey

- La instalación de la impresora la realizará un Service Dealer autorizado y certificado.
- la impresora se envía sin los cabezales instalados. Deben instalarse durante la puesta en marcha.



Medidas y peso del embalaje:

- 2180(W) x 1950(D) x 1600(H) mm
- Aprox.: 805 Kg



Requisito de la carretilla elevadora:

- Largo de las palas: 2.400 mm
- Ancho de las palas: 120 mm
- Espacio entre palas: 900 mm
- Capacidad de carga: 810 Kg

Especificaciones instalación

Especificaciones Eléctricas	
Voltaje	AC 100V~240V±10%
Corriente nominal	10A
Consumo (en funcionamiento)	Max 1000W

Especificaciones PC	
Windows 11 (64 bits) (Recomendado)	
CPU:	Intel Core i7 a 2,00 GHz o superior
Memoria	8 GB o más (4.ª generación)
Almacenamiento	100 GB o más
Interfaz de comunicación	USB 3.0
Gráficos (Recomendado)	Full HD (1920 x 1080)



EPSON®



SC-V4000