



Inyección de tinta continua

# Videojet® 1580 +

Monitoree el rendimiento de su impresora para ayudar a reducir el coste total de propiedad con la nueva impresora de inyección de tinta continua Videojet® 1580 +.

La impresora de inyección de tinta continua (CIJ) Videojet® 1580 + de, diseñada para mejorar el rendimiento de la impresión y la eficacia del operario, ofrece un funcionamiento sencillo, un menor mantenimiento y una calidad de impresión superior durante el funcionamiento diario. La impresora CIJ 1580 + utiliza el consumo de la impresora para evaluar y sugerir mejoras sobre la forma de utilizar la impresora, lo que ayuda a reducir el coste total de propiedad (TCO). La conexión wifi incorporada permite que la impresora se conecte a una red interna, lo cual aumenta la movilidad de la impresora. La conectividad móvil proporciona a su impresora acceso directo a la nube de Videojet sin que tenga que intervenir el personal informático.



## Ventaja de un mayor tiempo de funcionamiento

- Evite la inactividad con un tiempo de ejecución adicional de al menos 8 horas mediante un depósito de reserva de disolvente que protege la producción en condiciones normales de funcionamiento.
- Reemplace los componentes de mantenimiento preventivo de manera fiable y sencilla, sin tiempo de inactividad de producción adicional.
- La tecnología Dynamic Calibration de Videojet mantiene una calidad de impresión superior de forma automática para alcanzar un tiempo de funcionamiento óptimo en condiciones ambientales cambiantes.

## Garantía de codificación

- Disminuya la posibilidad de errores de codificación con la funcionalidad de creación inteligente de mensajes.
- Automatice el contenido del código sin necesidad de interacción por parte del operario con las reglas de mensajes definibles por el usuario.
- Optimice la creación de mensajes y la configuración de trabajos para comenzar a codificar productos con mayor rapidez.

## Capacidad de uso sencilla

- Elimine los posibles errores del usuario a través de la interfaz de Videojet SIMPLICITY™, que reduce en gran medida las interacciones entre la impresora y el operario.
- Pantalla táctil de 10" fácil de usar, inspirada en una tableta, intuitiva y traducida a su idioma nativo.
- Personalice las interfaces con los asistentes integrados y acceda a tutoriales en vídeo que le servirán de guía para realizar las tareas de impresión rutinarias.

## Productividad integrada

- Las conexiones móviles y wifi integradas posibilitan una conexión inalámbrica sencilla y segura.
- Analice sus patrones de uso individual y reciba oportunidades de mejora de la impresora a través de alertas en pantalla.
- Acceda a técnicos expertos con solo tocar un botón mediante la función opcional de VideojetConnect™ Remote Service (dependiendo de la disponibilidad local).
- La capacidad del servidor web permite acceder a las impresoras a través de navegadores web compatibles en equipos host.

# Videojet® 1580 +

## Inyección de tinta continua

### Capacidad de velocidad de la línea de producción

Puede imprimir entre 1 y 5 líneas a velocidades de hasta 278 metros por minuto (914 pies por minuto) (10 caracteres por pulgada y una sola línea de impresión).

### Configuración de matrices de tipos de letra

Una sola línea: 5 x 5, 5 x 7, 7 x 9, 9 x 12, 10 x 16, 16 x 24 y 25 x 34  
Dos líneas: 5 x 5, 5 x 7, 7 x 9, 9 x 12 y 10 x 16  
Tres líneas: 5 x 5, 5 x 7 y 7 x 9  
Cuatro líneas: 5 x 5, 5 x 7  
Cinco líneas: 5 x 5

### Códigos de barras lineales

UPC A&E; EAN 8 y 13; Código 128 A, B y C; UCC/EAN 128; Código 39; Intercalado 2 de 5; GS1.

### Códigos QR

21x21, 25x25, 29x29 y 33x33  
Modo de corrección de errores L, M, Q o H

### Códigos DataMatrix

10 x 10, 12 x 12, 14 x 14, 16 x 16, 8 x 18, 18 x 18, 20 x 20, 22 x 22, 24 x 24, 16 x 26, 26 x 26, 8 x 32, 32 x 32, 34 x 34, 12 x 36, 16 x 36 y 16 x 48

### Altura nominal de los caracteres

Seleccionable de 2 mm (0,079") a 10 mm (0,40"), dependiendo del tipo de letra

### Distancia entre producto y cabezal de impresión

Óptima: 12 mm (0,472")  
Rango: De 5 mm (0,197") a 15 mm (0,591")

### Interfaz del usuario

Pantalla táctil LCD TFT de 10,4" de alta respuesta  
Edición táctil de mensajes de tipo WYSIWYG

### Logotipos/gráficos personalizados

Se pueden crear mediante el software opcional CLARISOFT™.\*

### Grupos de caracteres

Chino, ruso/búlgaro, turco/escandinavo, rumano, griego, árabe, japonés/kanji, hebreo, coreano, europeo del este y europeo/americano

### Idiomas y opciones de interfaz

Inglés, árabe, búlgaro, checo, danés, neerlandés, finés, francés, alemán, griego, hebreo, húngaro, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, ruso, serbio, chino simplificado, español, sueco, tailandés, chino tradicional, turco y vietnamita

### Entrada/Salida

Entrada de detección de producto  
Entrada del codificador  
Salida de luz (luz de alarma)  
Salida de relé  
2 puertos USB 2.0  
LAN™ Ethernet  
Wifi incorporado

### Almacenamiento de mensajes

Más de 250 mensajes complejos

### Protección medioambiental

Estándar IP55, no necesita aire comprimido, alojamiento de acero inoxidable  
Componentes electrónicos con protección IP65 opcional

### Cabezal de impresión

Cabezal de impresión calentado  
CleanFlow™ con aire positivo, no se requiere aire comprimido (opcional)  
Diámetro: 41,3 mm (1,63")  
Extensión: 269,8 mm (10,62")

### Cable umbilical del cabezal de impresión

Ultraflexible  
Extensión: 3 m (9,84"), opcional de 6 m (19,69")  
Diámetro: 23 mm (0,91")  
Radio de curvatura: 101,6 mm (4,0")

### Consumo de fluido disolvente

5,0 ml por hora (metiltilcetona a 20 °C)

### Contenedores de fluidos

Tinta y disolvente Smart Cartridge™ 750 ml (0,793 cuartos de galón)

### Intervalo de temperatura/humedad

De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)  
Del 0 % al 90 % de humedad relativa sin condensación  
Con tintas seleccionadas; es posible que la instalación requiera hardware adicional según las condiciones del entorno de producción

### Requisitos eléctricos

Potencia nominal de suministro de 100 a 120 o de 200 a 240 VCA a 50/60 Hz, nominal de 70 W

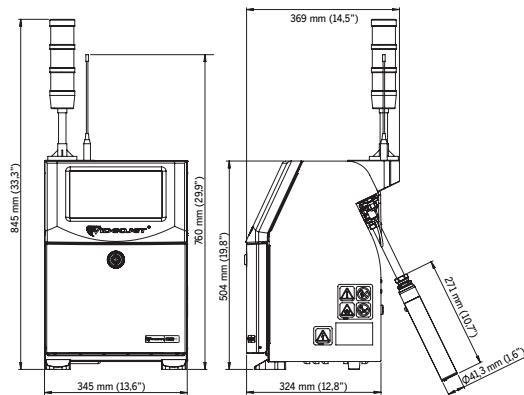
### Peso aproximado

Desembalada y en seco: 21 kg (46,3 libras)

### Opciones

Kit de protección contra el polvo con tecnología CleanFlow™  
Kit de aire seco para ambientes con humedad alta (necesita aire comprimido)  
Comunicación móvil  
Kit de conectores RS232 (adaptador USB a Serial DIN-5 macho)  
Módulos de flujo de trabajo SIMPLICITY™  
Amplia variedad de accesorios

\* El software CLARISOFT para el diseño de la codificación de paquetes es necesario para los códigos de barras y otras funciones avanzadas.



Teléfono: +34 911984405

Correo electrónico: [informacion@videojet.com](mailto:informacion@videojet.com)

Sitio web: [www.videojet.es](http://www.videojet.es)

Videojet Technologies, S.L.  
C/ Valgrande, 8. Edificio Thanworth II,  
Nave B1A, P.I. Valportillo,  
28108 Alcobendas (Madrid)

© 2023 Videojet Technologies S. L. Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies, S. L. se basa en la mejora constante de los productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.º de referencia: SL000719  
ss-1580+-cellular-es-0323

