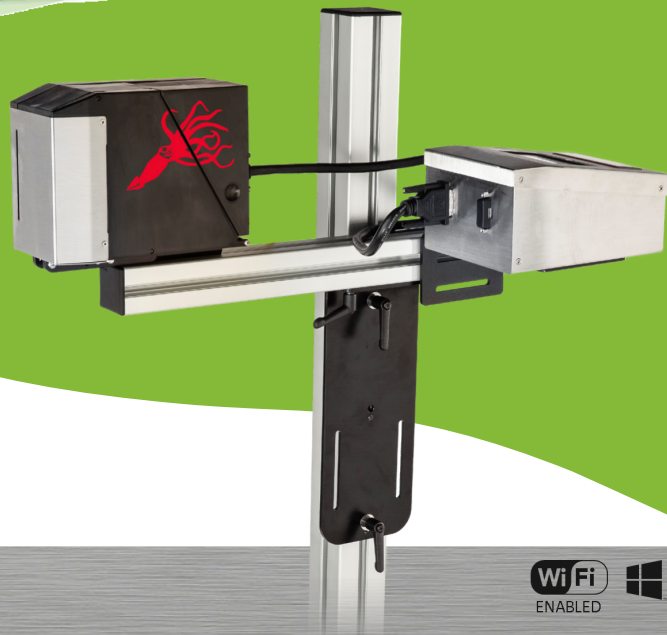


## COPILOT MAX 512i TURBO



### VERSATILIDAD DE APLICACIÓN

El sistema de impresión CoPilot® Max 512i Turbo de Squid Ink está diseñado para imprimir caracteres de alta resolución de calidad superior en superficies porosas o no porosas. Para aplicaciones que requieren tiempos de secado inmediatos en superficies no porosas, el CoPilot Max 512i Turbo también tiene la capacidad de ejecutar tintas curables UV LED. Con hasta 2,8" de altura de impresión por cabezal de impresión, velocidades de impresión de hasta 480 pies/min y la capacidad de ejecutar hasta 2 cabezales de impresión desde un controlador, el CoPilot Max 512i Turbo proporciona una solución rentable para dejar su huella en una amplia variedad de productos y sustratos.

### FUNCIONALIDAD DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN

Diseñado pensando en el operador, el CoPilot Max 512i Turbo cuenta con una pantalla táctil a todo color de 4,3" que permite a los usuarios acceder a los mensajes internos del sistema y a las funciones de impresión. Los mensajes se crean y editan en el software de PC Orion™ fácil de usar de Squid Ink y se transfieren a través de USB, Ethernet, inalámbrico u opcional Windows® tableta. La tableta es ideal para los usuarios que desean la creación de mensajes y la funcionalidad de edición en la planta de producción. Para aplicaciones más grandes, un número ilimitado de sistemas de impresión CoPilot Max 512i Turbo se pueden conectar a través de Ethernet o red inalámbrica y controlarse a través de un PC Orion central.

### MAYOR RENDIMIENTO

El controlador CoPilot Max 512i Turbo cuenta con una mayor potencia de procesamiento para imprimir los mensajes que desee, cuando desee imprimirlos. El tiempo de respuesta de la GUI más rápido y los tiempos de representación de mensajes casi inmediatos permiten que el Max 512i se mantenga al día con las demandas de su entorno de fabricación de ritmo rápido.

### DISEÑO PARA SUS APLICACIONES

CoPilot Max 512i Turbo utiliza el mismo sistema de tinta activa que se encuentra en los sistemas de impresión CoPilot y CoPilot Max de Squid Ink. El diseño revolucionario permite a los usuarios la capacidad de inclinar o girar el cabezal de impresión en cualquier dirección sin hacer ajustes de altura en el suministro de tinta. El sistema imprime caracteres de alta resolución, texto nítido, códigos de barras escaneables y logotipos de gran aspecto con una resolución vertical de hasta 180 DPI a velocidades de hasta 480 pies / minuto, ofreciendo las velocidades de impresión más rápidas de la familia CoPilot de Squid Ink. El CoPilot Max 512i Turbo también cuenta con un gran cartucho a presión de 500 ml, lo que permite a los usuarios la capacidad de intercambiar cartuchos de tinta en cuestión de segundos. El generoso volumen de tinta, el cartucho de tinta de cambio rápido y el diseño de pantalla táctil fácil de usar permiten a los usuarios mantener su línea en funcionamiento, reduciendo el tiempo de inactividad y maximizando el ROI.

### CODIFICACIÓN DE PRODUCTOS ASEQUIBLE

El CoPilot Max 512i Turbo permite a los usuarios cumplir con la especificación de código de barras GS1 por menos. Los costos de los consumibles CoPilot Max 512i Turbo suelen ser 1/10 del costo de las etiquetas de papel, y eliminan los cartones preimpresos y los SKU del inventario de etiquetas. Se mire como se mire, el CoPilot Max 512i Turbo de Squid Ink proporciona a los usuarios una solución asequible para satisfacer sus necesidades de codificación de inyección de tinta.

### LA SOLUCIÓN CORRECTA

Diseño robusto. Operación de bajo mantenimiento. Software fácil de usar. Bajo costo de propiedad. Sus beneficios van y luego. Cuando se trata de impresión industrial por inyección de tinta, confíe en Squid Ink para proporcionar la solución adecuada para sus necesidades de codificación y marcado.





1) El revolucionario sistema de tinta activa del CoPilot Max 512i Turbo permite la conversión al modo downshooter en segundos

2) Las tintas y fluidos probados de Squid Ink están disponibles en cartuchos grandes de 500 ml sin desorden.

3) La Copilot Max 512i Turbo utiliza tintas a base de aceite, a base de solventes o curables UV para imprimir en una amplia gama de sustratos porosos o no porosos

4) Una pantalla táctil a todo color de 4,3" proporciona acceso a los mensajes internos del sistema y a las funciones de impresión.

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

- **Tecnología de impresión** - Tecnología de cabezal de impresión de impulso piezoeléctrico
- **Altura máxima de impresión** - 7,1 cm (2,8" por cabezal de impresión)
- **Resolución de impresión vertical** - 180 ppp capaz de imprimir gráficos nítidos, texto con caracteres pequeños y códigos de barras escaneables
- **Resolución de impresión horizontal** - 205 ppp
- **Velocidad de impresión** - hasta 480 pies/min a 205 ppp
- **Hora y fecha** - Reloj interno en tiempo real con batería de respaldo
- **Sensor de producto** - Fococelda la externa o codificador opcional
- **Interfaz de comunicación** - un host USB y una entrada Ethernet
- **Pantalla táctil** - Pantalla táctil a todo color de 4,3" (10,9 cm)
- **Volumen del cartucho de tinta** - Cartucho de 500 ml
- **Indicador de tinta baja** - alerta de estado en la pantalla táctil, baliza de luz opcional
- **Capacidades del sustrato** - superficies porosas o no porosas
- **Requisitos eléctricos** - 100 - 240 VCA, 50/60 Hz, 65W máx.
- **Certificaciones de Agencia** - CE

## ACCESORIOS OPCIONALES

- **Codificador** - Para operación con transportadores de velocidad variable
- **Escáner láser de código de barras** - permite escanear e imprimir mensajes
- **Baliza de luz externa** - indica bajos niveles de tinta
- **Dispositivo USB inalámbrico y enrutador** - Para conectividad inalámbrica
- **Tableta Windows** - Precargada con el software Orion™; incluye soporte de montaje con brazo giratorio, cable USB a ethernet y lápiz óptico
- **Soporte de montaje del transportador** - proporciona un montaje estable al transportador u otro equipo de manejo de materiales
- **Soporte de piso** - Incluye soportes de montaje y patas con pies nivelados; Altura total de 59" (1,5 m)
- **Soporte de cabezal de impresión cargado con resorte** - proporciona una distancia de lamamiento constante con cajas o productos inconsistentes
- **Kit de inicio** - Incluye tinta, solución limpiadora y enrasada, toallitas para el cabezal de impresión, limpiador de manos y guantes de látex

## ESPECIFICACIONES DEL SOFTWARE

- **Hora y fecha** - funcionalidad de fecha y hora completa, incluida la fecha de vencimiento y las fechas julianas.
- **Numeración de artículos** - dieciséis contadores, uno de los cuales puede ser un contador diario y un mostrador de producción
- **Códigos de cambio** - Cuatro códigos de cambio programables con rollover automático
- **Códigos de barras** - Todos los códigos de barras estándar, incluido el 2D
- **Fuentes** - Arial, Arial Bold, Arial International, Arial Monospaced, Courier, Tahoma Bold y Lucida fuentes residentes para su uso en elementos de datos variables. Elementos estáticos en cualquier fuente Windows®
- **Logotipos** - La mayoría de los archivos de imagen compatibles con el software Orion
- **Características de impresión** - invertir, invertir, rotar, repetir; botón de encendido/apagado de impresión
- **Longitud del mensaje** - Hasta 120" (3,05 m) Número de mensajes: 1 GB de espacio de almacenamiento almacenará aproximadamente Más de 1000 mensajes
- **Uso de tinta** - Se muestra en el software Orion
- **Solicitudes de datos de usuario** - solicita la entrada del usuario al inicio del trabajo de impresión mediante la entrada manual en la pantalla táctil
- **Conectividad inalámbrica** - para conexión inalámbrica entre PC o tableta y el controlador de la impresora
- **Capacidad de base de datos** - protocolo de comunicación Ethernet para comunicación externa
- **Idiomas** - Inglés, Español, Alemán, Chino, Japonés, Coreano, Ruso, Polaco

