

### Preguntas Frecuentes

P. ¿Cuál es el mensaje clave para la actualización de desempeño puro de impresión de la Serie AJ?

R. Desde la introducción de la galardonada Serie SOLJETPRO III, la cual presenta la tecnología de Control de Pasada Inteligente de Roland “Intelligent Pass Control”, Roland se ha esforzado por ofrecer esta tecnología a los dueños de las AdvancedJET para incrementar sus capacidades. La tecnología de patente pendiente de Control de Pasada Inteligente de Roland ha probado aumentar el desempeño y ofrecer una compatibilidad mayor de sustratos a las impresoras Roland. El incremento en productividad, aumento de calidad de imagen, versatilidad y facilidad de uso, realmente destacan la tecnología de Control de Pasada Inteligente de Roland. La actualización de desempeño puro de impresión es una adición esencial a la Serie AdvancedJET y garantiza a los dueños de equipos Roland AJ mejorar la impresión y la calidad para lograr máximos resultados de su inversión.

P. ¿Cuáles son algunas de las características y beneficios claves de la actualización de desempeño puro de impresión de la AJ?

R. La actualización del desempeño puro de impresión de la AJ ofrece varias adiciones importantes diseñadas para maximizar la calidad de la imagen, productividad y versatilidad para las aplicaciones de impresión más exigentes de gran formato.

*Nuevo Control de Pasada Inteligente de Roland.* Esta característica fue originalmente desarrollada por los ingenieros de software de Roland para la línea PRO III. Ahora optimizada y totalmente implementada en la Serie AJ, el nuevo sistema para controlar con precisión la posición de la gota crea una serie de patrones que aseguran precisión al llenar los espacios más pequeños entre pasadas. El resultado es gradaciones de color consistentemente suaves y rellenos de color sólidos sin efecto de banda en una amplia gama de sustratos.

*Nuevas platinas de protección de cabezales.* Estas nuevas platinas protectoras están diseñadas para prevenir golpes en los cabezales por sustratos arrugados durante la impresión que pueden dañar uno o más cabezales.

1. *Nuevo ajuste de calibración de alimentación de sustrato durante la impresión.* Esta nueva característica la cual es parte de la actualización de Firmware 4.0, permite ajustes en las especificaciones de la calibración de la alimentación de sustratos durante la impresión en caso de que la tensión cambie desde el principio hasta el final del tiraje o del rollo. Esto reduce el impacto de bandeo causado por cambios pequeños al montar el sustrato, y evita tener que empezar una vez más el trabajo de impresión.

2. *Software de RIP VersaWorks 3.1 de Roland.* Este poderoso software de RIP está basado en el más reciente programa Adobe CPSI (3018) e incluye características esenciales tales como el Sistema de Color Roland “Roland Color System” para igualación de colores plenos, Impresión de Datos Variables “Variable Data Printing” para impresiones personalizadas, modo preestablecido de Impacto Máximo “Max Impact” para contraste de color más intenso, y los nuevos Perfiles de de Control de Pasada Inteligente de Roland “Intelligent Pass Control Profiles” para producir imágenes de calidad increíble y productividad máxima.
3. *Más calidad de imagen a velocidades de producción mayores.* Al utilizar el control inteligente de pasada Roland en todos los modos de impresión, la calidad de la imagen aumenta inclusive en la impresión bidireccional. Con el Control de Pasada Inteligente de Roland, el modo estándar de substratos para pancartas es hasta 25% mayor a 30m<sup>2</sup>/h (323 pies<sup>2</sup>/h)
4. *Velocidades de impresión mayores a través de una gran variedad de substratos con y sin revestimiento:*

AJ-1000/AJ-740 Modos de Impresión	Resolución	Print Speed
Vallas* (AJ-1000)	360x180dpi (1 pasada) Bi-Di	968 pies <sup>2</sup> /h (90.0 m <sup>2</sup> /h)
Vallas (AJ-740)	360x180dpi (1 pasada) Bi-Di	872 pies <sup>2</sup> /h (81.0 m <sup>2</sup> /h)
Alta Velocidad	360x180dpi (2 pasadas) Bi-Di	484 pies <sup>2</sup> /h (45.0 m <sup>2</sup> /h )
Alta Velocidad	360x180dpi (2 pasadas) Uni-Di	323 pies <sup>2</sup> /h (30.0 m <sup>2</sup> /h)
Estándar 1	360x360 (3 pasadas) Bi-Di	323 pies <sup>2</sup> /h (30.0 m <sup>2</sup> /h)
Estándar 1	360x360 (3 pasadas) Uni-Di	215 pies <sup>2</sup> /h (20.0 m <sup>2</sup> /h)
Estándar 2	360x360 (4 pasadas) Bi-Di	258 pies <sup>2</sup> /h (24.0 m <sup>2</sup> /h)
Estándar 2	360x360 (4 pasadas) Uni-Di	172 pies <sup>2</sup> /h (16.0 m <sup>2</sup> /h)
Alta Calidad 1	360x720 (6 pasadas) Bi-Di	162 pies <sup>2</sup> /h (15.0 m <sup>2</sup> /h)
Alta Calidad 1	360x720 (6 pasadas) Uni-Di	108 pies <sup>2</sup> /h (10.0 m <sup>2</sup> /h)
Alta Calidad 2	360x720 (8 pasadas) Bi-Di	129 pies <sup>2</sup> /h (12.0 m <sup>2</sup> /h)
Alta Calidad 2	360x720 (8 pasadas) Uni-Di	86 pies <sup>2</sup> /h (8.0 m <sup>2</sup> /h)
Alta Calidad – Vinilo	720x720dpi (16 pasadas) Bi-Di	65 pies <sup>2</sup> /h (6.0 m <sup>2</sup> /h)
Alta Calidad – Vinilo	720x720dpi (16 pasadas) Uni-Di	43 pies <sup>2</sup> /h (4.0 m <sup>2</sup> /h)

La velocidad puede variar dependiendo del modo de impresión y del los perfiles del substrato \*Espectaculares

### **Fecha de lanzamiento:**

P. ¿Cuándo va a estar el programa de actualización de desempeño puro de impresión de la AJ disponible en el mercado?

R. La actualización de desempeño puro de impresión de la AJ será anunciada el 5 de febrero de 2009 en todo el mundo. Los paquetes de actualización empezarán a enviarse los primeros días de febrero de 2009. Las impresoras AJ-740 y AJ-1000 existentes pueden ser vendidas a nuevos clientes sabiendo que van a recibir también la actualización de desempeño de impresión. No hay razón alguna para demorar su decisión de compra.

### **Programa de Actualización de Desempeño Puro de Impresión**

P. ¿En qué consiste el programa de actualización de desempeño puro de impresión de la AJ?

R. Como parte del programa de actualización de desempeño puro de impresión Roland está introduciendo un paquete de actualización disponible para todos los propietarios existentes de equipos AJ-740 & AJ-1000. Este paquete consiste en platinas de protección de cabezales, junto con nuevo firmware desde el que se puede bajar el Control de Pasada Inteligente, el más reciente software RIP Versaworks 3.1 de Roland, y nuevos perfiles de sustratos ICC. Una vez actualizada, la Serie AJ imprimirá hasta 25% más rápido en el modo estándar de sustrato para pancartas, al mismo tiempo que mostrará superior calidad de imagen, gradaciones más suaves y relleno de color sólido virtualmente sin efecto de banda.

P. ¿Cuál es el costo del programa de actualización de desempeño de impresión y cuándo estará disponible?

R. La actualización de desempeño puro de impresión de la serie AJ es gratuita para los dueños de los equipos AJ-1000 & AJ-740 bajo garantía vigente, en apreciación a su lealtad y apoyo. Roland pide a sus distribuidores contactar a sus clientes que han comprado equipos AJ en los Estados Unidos, América Latina y Canadá. Los clientes deben ser informados de la disponibilidad de los paquetes de actualización de desempeño puro de impresión de los equipos AJ a partir del 5 de febrero de 2009. Los distribuidores deben verificar los números de serie de los equipos AJ que los clientes poseen para su adecuado registro con Roland DGA.

Los distribuidores Roland podrán hacer sus pedidos en RNet Pro de los paquetes de actualización de desempeño puro de impresión para los equipos AJ. Los distribuidores tendrán que presentar la información de registro de sus clientes propietarios de equipos AJ en el momento de ordenar cada paquete. Una vez el distribuidor reciba el paquete de actualización de Roland, debe notificárselo de inmediato al cliente y concretar la visita de un técnico de servicio al taller de impresión del cliente para que efectúe la actualización

ACTUALIZACION AJ – PARTE # RDGA – El paquete contiene nuevas platinas protectoras de cabezales, instrucciones de instalación y los actualizados firmware AJ y actualizador del software VersaWorks.

La conexión directa para usuarios finales con el sitio Web de Roland para la Actualización de Desempeño Puro de Impresión de equipos AJ es: <http://www.rolanddga.com/upgrade>

#### **Información General:**

P. ¿Cuál versión de VersaWorks se necesita para correr la Serie AJ con el Control de Pasada Inteligente?

R. Los dueños existentes de VersaWorks 3.1.1 y AJ de Roland pueden actualizar sus versiones a través de actualizaciones en línea. Sin embargo, los clientes deben recibir las actualizaciones de firmware y nuevos perfiles ICC a través de su distribuidor autorizado Roland. Esto lo deben hacer en la misma fecha en que van a instalar las platinas protectoras de cabezales.

P. ¿Necesito nuevos perfiles si ya estoy utilizando perfiles genéricos o personalizados de Roland ?

R. Si. En adición a actualizar la versión 4.0 o mejor de firmware, los perfiles ICC requieren utilizar tintas EcoXtreme ó EcoXtreme LT de Roland. Los nuevos perfiles son necesarios porque la tecnología de Control de Pasada Inteligente y nuevo VersaWorks 3.1.1 trabajan juntos para incrementar la calidad de la imagen a través de los modos de impresión. Solo las impresoras que tienen la versión 4.0 del firmware, VersaWorks 3.1.1 y los nuevos perfiles ICC actualizados se beneficiarán de las características del Control de Pasada Inteligente de Roland.

P. ¿Podré utilizar mis perfiles originales de Roland o los ICC personalizados después de implementar la actualización?

R. Si. Los nuevos perfiles compatibles con el Control de Pasada Inteligente son adicionados a cualquier perfil ya existente que no sea RIPC. Los nuevos perfiles tienen un prefijo RIPC al frente del nombre del sustrato. Con el fin de obtener consistencia en el color con trabajos previos, usted puede utilizar los perfiles originales. Esperamos que una vez los usuarios vean el incremento en calidad de impresión y velocidad, desearán utilizar los nuevos perfiles ICC de Control de Pasada Inteligente o crear nuevos perfiles basados en las plantillas de perfil de sustratos.