

Elegir el sistema frontal digital adecuado

5 consideraciones básicas



Índice

Por qué vale la pena escoger bien.....	3	Y ¿el precio?.....	12
Qué cosas puede hacer con un sistema frontal digital.....	4	Comprar con cabeza.....	13
Un sistema de hoy para las necesidades del mañana.....	5	Después de haber elegido el sistema.....	14
Cuál es el mejor sistema frontal digital para mí.....	6	Invertir en competitividad para el futuro.....	15
5 consideraciones básicas			
Rendimiento.....	7		
Automatización e integración del flujo de trabajo.....	8		
Calidad del color.....	9		
Datos variables.....	10		
Integración con sistemas empresariales.....	11		

Por qué vale la pena escoger bien

Comprar o actualizar una impresora digital es una decisión importante.

Pero igual de fundamental es la elección del sistema frontal digital (o DFE, por sus siglas en inglés).

Ambas decisiones tendrán efectos a largo plazo en su negocio y en sus beneficios.

El DFE influye en:

- La productividad de las máquinas y los empleados.
- El aprovechamiento de la impresora digital.
- La calidad del color.
- Los servicios que puede ofrecer.
- El rendimiento de la inversión en la impresora.

Qué cosas puede hacer con un sistema frontal digital

El DFE es el cerebro del proceso de producción. Le brinda toda una serie de ventajas:

- Envío eficaz de los trabajos: automatización e integración con sistemas Web2Print.
- Posibilidad de elegir el lugar de preparación: en preimpresión o en el propio DFE.
- Herramientas avanzadas de gestión del color integradas.
- Integración en procesos de producción híbridos con soluciones de flujo de trabajo y de preimpresión offset.
- Administración de varias impresoras desde una misma interfaz de usuario.

Los DFE Fiery® le ofrecen:

- Gestión del color.
- Preparación de documentos.
- Fiery Command WorkStation®.
- Manejo de trabajos de varias impresoras.
- Gestión de activos.
- Comprobación previa y pruebas en pantalla.
- Automatización de trabajos.
- Modificaciones de última hora.
- Datos variables.
- Procesamiento de imágenes de trama (RIP).
- Compatibilidad con funciones de acabado.
- Integración de sistemas MIS y Web2Print.



Un sistema hoy para las necesidades del mañana

Piense que los entornos de impresión digital son dinámicos y cambian constantemente.

Lo que hoy es suficiente puede no serlo en el futuro para mantener su competitividad. Busque un DFE que tenga en cuenta las tendencias actuales o futuras del sector.

Tendencias de la industria:

- Tiradas más cortas.
- Plazos de entrega más ajustados.
- Personalización.
- Automatización integral de los trabajos.
- Mejor calidad cromática.
- Solicitud de pedidos por internet.
- Flujos de trabajo híbridos offset y digitales.
- Interconexión de sistemas vía JDF o API.
- Análisis de la producción para mejorar la eficacia de las tareas.

Cuál es el mejor sistema frontal digital para mí

A woman with long dark hair and a pearl necklace is pointing at a tablet held by a man in a light blue shirt. The tablet displays a colorful map or data visualization. The background is a blurred office setting.

Cada negocio de impresión es distinto, por lo que no existe un único enfoque válido para todos.

Tomar decisiones con conocimiento de causa y analizar los costes totales contribuyen a mejorar el negocio. El análisis debería incluir cuánto puede ahorrar y cuánto puede aumentar la productividad gracias al DFE y al software de flujo de trabajo apropiados.

Asegúrese de evaluar lo siguiente:

1. Rendimiento.
2. Automatización del flujo de trabajo e integración completa.
3. Importancia de la calidad del color para sus clientes.
4. Necesidad de datos variables tanto en la actualidad como en el futuro.
5. Integración del DFE con sistemas empresariales

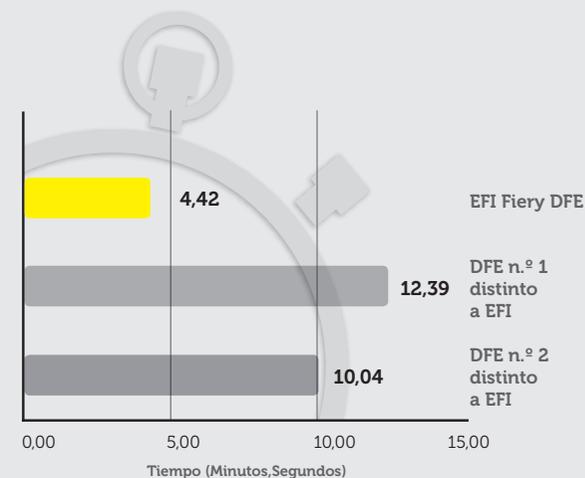
01 Rendimiento

Dependiendo de los requisitos, debe prestar atención a la capacidad del DFE para gestionar todo tipo de proyectos: trabajos largos, complejos, así como un número elevado de encargos pequeños. No todos los DFE rinden igual, y un sistema lento podría hacerle perder dinero en tiempo de inactividad.

Por eso es importante probar los archivos más complejos en todos los DFE disponibles para, de este modo, ver las diferencias de rendimiento. Eso le ayudará a estar más informado a la hora de decidir.

Por qué la velocidad es importante.

Aumentará su capacidad de producir más trabajos y podrá cumplir plazos de entregas más cortos.



Tiempo de RIP y en espera: PDF de 576 páginas en color, 3,5 GB.



02 Automatización del flujo de trabajo e integración completa

Piense en las distintas clases de trabajo que produce y evalúe si su flujo de trabajo cubre sus necesidades. En el análisis, debe contemplar aspectos como, por ejemplo, la complejidad y el tipo de trabajos, incluidos tanto los trabajos especiales como las pestañas; la extensión media de la tirada; el número de trabajos y páginas que se producen en un turno, día o semana; así como los plazos de entrega habituales. Luego busque maneras de incrementar la eficacia a través de la automatización y la integración.

Considere todos los métodos de automatización e integración disponibles:

- Hot Folders y Virtual Printers.
- Plantillas de valores predefinidos de trabajos.
- Plantillas de imposición.
- Automatización de tareas de preimpresión.
- Integración entre la introducción de pedidos vía Web2Print y el DFE.
- Integración del DFE con sistemas empresariales.
- Una interfaz API o el formato JDF para integrar el DFE en los sistemas que ya usa.



03 Importancia de la calidad del color para sus clientes

Las necesidades de los clientes de impresiones son cada vez más complejas y es muy probable que la precisión y la uniformidad del color sigan cobrando mayor importancia, sobre todo si se dedica a la producción de trabajos offset o híbridos (offset/digital).

Para asegurarse de que obtiene el control y la calidad cromática que necesita, tenga en cuenta lo siguiente:

- El software de gestión del color debería estar completamente integrado en el DFE para no tener que introducir datos manualmente y evitar errores.
- El software de gestión del color debería cumplir la norma G7 Certified System, con verificación incluida.
- El DFE y la impresora deberían cumplir los estándares de impresión digital de Fogra o IDEAlliance.

05 Integración del DFE con sistemas empresariales

Si quiere sustituir su propio sistema empresarial, busque un DFE y un programa de flujo de trabajo que se integren en sistemas de gestión de la información (MIS).

Si usa procesos manuales, la integración del DFE y el sistema MIS puede eliminar los puntos de intervención manual y, en consecuencia, numerosos errores potenciales.

Si en cambio prefiere o necesita mantener todo o parte de su sistema empresarial, asegúrese de que el fabricante del DFE le ofrezca integración a través del formato JDF estándar o de interfaces de programación de aplicaciones (API) propios que le ayuden a optimizar el sistema.

Y ¿el precio?

Total Cost of Ownership

El precio del DFE es solo uno de los componentes del coste total de propiedad. En realidad, hay que tener en cuenta todo lo siguiente:

- Un mayor rendimiento para procesar archivos que cada vez son más complejos y variables para reducir los costosos tiempos de inactividad de las impresoras.
- La capacidad de automatización desde la entrada de pedidos hasta la impresión para disminuir la intervención manual, el tiempo y la posibilidad de cometer errores.
- Las ventajas en materia de productividad y flujo de trabajo de manejar los encargos desde una misma interfaz de usuario, aunque se usen impresoras digitales de marcas diferentes.

A la hora de determinar el rendimiento de la inversión, calcule lo que se ahorra gracias a la mayor productividad, los plazos de entrega más cortos y la diferenciación de sus productos impresos.

Piense en el resultado económico final.

Comprar con cabeza

A photograph showing two business people shaking hands over a desk. The person on the left is wearing a dark suit, and the person on the right is wearing a light blue shirt. There are documents and a blue folder on the desk.

No deje que frases del estilo “Siempre lo hemos hecho así” le impidan investigar a fondo qué DFE le conviene más.

Pruebe sus propios archivos en los DFE que esté considerando para saber exactamente cómo funcionan, qué rendimiento tienen y cómo afectan a su rentabilidad.

Cuidado con estas situaciones, ya que corre el riesgo de tomar una decisión que descuide los cinco factores clave:

- El departamento de compras opta por un DFE sin tener en cuenta al departamento de producción.
- Al analizar el flujo de trabajo y el rendimiento, solo se piensa en los tipos de proyectos que se realizan en la actualidad.
- Se acepta la propuesta del fabricante de la impresora sin evaluar otras opciones.



Después de haber elegido el sistema

Una vez escogido el DFE, es recomendable que uno de sus empleados reciba formación y certificación oficiales en el manejo de los nuevos DFE y software de flujo de trabajo.

Con una buena formación, sacará el máximo partido de todas las funciones del DFE, además de adquirir conocimientos amplios sobre el color, las buenas prácticas, etc.

La formación y la certificación incrementan la confianza y la satisfacción de la plantilla.

Programas de certificación como EFI™ Fiery Professional o Expert contribuyen a mejorar la calidad, la productividad y el rendimiento de la empresa. Además, permiten que los empleados desarrollen su carrera.



Invertir en competitividad para el futuro

Para asegurarse de sacar el máximo partido de la inversión en una impresora digital, tómese el tiempo que necesite para analizar las distintas opciones de sistemas DFE.

Piense en las ventajas a largo plazo de tener un flujo de trabajo óptimo.

La inversión que realice hoy puede ayudarle a triunfar mañana, así como a seguir siendo competitivo en un mercado en cambio constante.

Más información:
[Lea el libro blanco entero.](#)

Escríbanos
[\(fiery.products@efi.com\)](mailto:fiery.products@efi.com) para informarse sobre los sistemas frontales digitales Fiery de EFI.

EFI impulsa su éxito.

Desarrollamos tecnologías innovadoras para la fabricación de señalización, embalaje, textiles, baldosas de cerámica y documentos personalizados, con una amplia gama de impresoras, tintas, sistemas frontales digitales y un conjunto completo empresarial y de producción que transforma y agiliza todo el proceso de producción para aumentar así su competitividad y potenciar la productividad. Visite www.efi.com o llame al 900 838078 (España) para más información.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPSStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged