

¿Por qué debe seleccionarse el tipo de papel en el programa (unidad) de impresión cuando se utiliza una impresora de inyección de tinta?

La mejor manera de lograr un resultado óptimo para el tipo de papel que está usando es seleccionar siempre ese tipo de papel en el programa de la impresora. Hay una variedad de papeles para impresoras de inyección de tinta y cada uno tiene una tarea única, la cantidad máxima de tinta que puede retener o absorber. El programa de impresión asimila las características de varios tipos de papel y optimiza el tamaño, ubicación y patrón de gotas de tinta basado en el tipo de papel seleccionado y el modo de impresión.

¿Sabía Ud ...?

Que seleccionando el tipo de papel en la unidad determinará los modos de imprimir disponibles. Por ejemplo, si usa usted el Modo Avanzado del programa de la impresora Epson y elige papel común, solamente podrá seleccionar las alternativas de impresión que acepta el papel común. El programa de la impresora Epson también reconoce las características únicas del sistema de tinta usado en la impresora. Epson ofrece impresoras con base de tinte o teñido y con base de pigmento, y cada sistema optimiza impresos en forma diferente sobre papeles distintos.

Las tintas basadas en tinturas, como la Epson de 4 colores y la Tinta Fotográfica Epson de seis colores (Epson Photo Ink™) están calibradas para imprimir en papeles con capa satinada y mate. Puesto que las tintas de teñido se absorben entre las fibras del papel común, el programa de la impresora controlará la saturación de la cantidad de tinta con el objeto de producir una impresión óptima sobre este tipo de papel. Sin embargo, cuando se imprime en papel satinado o con cubierta mate, la capa receptora del papel está diseñada para "atrapar" la tinta y prevenir que se corra de modo que acomodará mayores concentraciones de tinta.

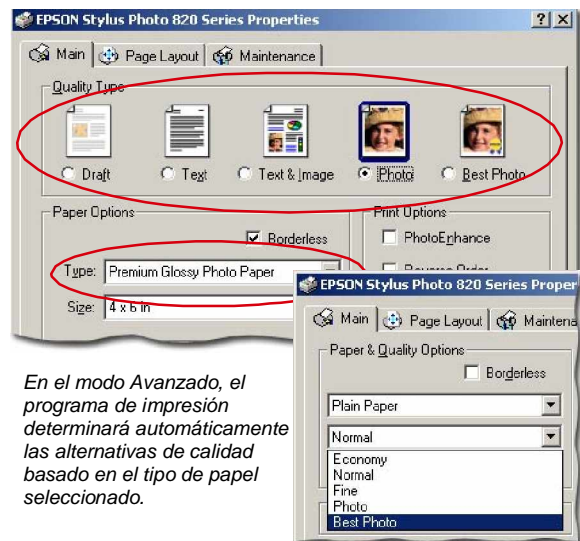
Adicionalmente, debido a que la superficie de estos papeles es más suave, las imágenes aparecerán más nítidas y vibrantes que aquellas impresas con la misma resolución sobre papel común.

Las tintas de pigmento tienen sus propias características individuales. La EPSON DuraBrite Ink™ rinde mejor en impresos sobre papel común; con DuraBrite Ink, puede usarse una mayor saturación sobre papel común, que la usada con las tintas basadas en tintura. DuraBrite Ink™ pueden imprimir también sobre una variedad de papeles satinados y mate de Epson, si bien optimiza las impresiones en forma diferente. De este modo, si no se selecciona la opción papel satinado en el programa de impresión (en lugar del parámetro de papel común por defecto), sus impresos no serán optimizados.

EPSON UltraChrome Ink™, otra tinta con base de pigmento, acomoda tintas negras intercambiables, cada una perfeccionada para diferentes papeles. La tinta Fotográfica Negra puede usarse con todos los tipos de papel, mientras que la tinta Negra Mate es especial para papeles comunes y mate. De este modo, puede Ud ver cuán importante es seleccionar el tipo de papel adecuado en el programa de la impresora, de manera que la impresora reaccione optimizando la impresión.

Puesto que Epson conoce las características únicas de los papeles y de las tintas Epson, los parámetros especificados para los papeles Epson están incorporados en el programa de impresión. Cuando se utilizan papeles que no son de Epson, es mejor experimentar previamente con varios parámetros de impresión hasta obtener la selección óptima.

Usted puede fácilmente seleccionar la Calidad o (Modo de Impresión) y las Alternativas de Papel en el programa de la impresora Epson.



En el modo Avanzado, el programa de impresión determinará automáticamente las alternativas de calidad basado en el tipo de papel seleccionado.

Citas Notables

“Si bien pudiera parecer que es sólo una nueva forma que tienen los fabricantes de impresoras para separarlo a usted de su dinero, el asegurarse de utilizar el papel y las tintas adecuadas mejorará tanto la calidad como la duración de sus impresos. Siempre obtendrá los mejores resultados cuando imprima fotografías en el papel que corresponde a la tinta, ya sea con base de pigmento o de tintura...

Y los mejores papeles para su impresora son -generalmente- aquellos hechos por el fabricante de su impresora.” (*PC World*, “Hacedores de Imagen” por Paul Jasper y Dan Littman, enero 2003)