

Metodología para medir las velocidades de las impresoras de inyección de tinta Epson

Epson realiza sus pruebas de la siguiente manera:

Páginas de texto en negro por minuto ("PPM") y texto a color PPM:

Las pruebas se realizan en Microsoft Word con los patrones representados abajo. La impresora funciona en modo borrador o económico (según el modelo de impresora) y utiliza papel común de tamaño carta (21,59 x 27,94 cm.). Las pruebas se realizan por lo menos tres veces con un mínimo de tres impresoras de muestra. Las pruebas no miden el tiempo de procesamiento, el cual varía según la configuración de la computadora, imagen, software y conectividad. El tiempo se comienza a medir desde el momento en que la segunda página comienza a entrar a la impresora y continúa por 60 segundos. Los resultados se redondean hacia abajo, no hacia arriba.

Velocidades para las fotos a color:

Las pruebas se realizan utilizando la imagen mostrada abajo, utilizando el software Adobe Photoshop en papel fotográfico en modo para fotografías, a menos que se indique lo contrario. Las pruebas se realizan por lo menos tres veces con un mínimo de tres impresoras de muestra. Las pruebas no miden el tiempo de procesamiento, el cual varía según la configuración de la computadora, imagen, software y conectividad. El tiempo comienza a medirse desde el momento en que comienza a entrar el papel hasta que la foto es expulsada. Los resultados se redondean hacia abajo, no hacia arriba.

Condiciones de las pruebas y equipo utilizado:

Las pruebas se realizan en un entorno normal de oficina con equipo fácilmente disponible. En noviembre del 2005, Epson utilizaba una computadora de escritorio Dell Pentium 4, 2.8 GHz, 512 RAM con Microsoft Windows XP y una conexión USB 2.0. El tiempo se tomó con un cronómetro.

Diseños de las pruebas e imágenes utilizadas:



Black Text



Color Text



Photo