

Descubre qué necesitas para tomar la mejor decisión de compra que te permitirá imprimir ideas, momentos e historias para mostrar al mundo.

Con la ayuda de esta guía conocerás las últimas tecnologías, términos, componentes y soluciones que ofrecen las impresoras y multifuncionales hoy en día.

¿Cómo funciona una impresora o multifuncional?

Una impresora o multifuncional es una herramienta que aún en un mundo cada vez más digital, sigue teniendo una importancia esencial en ambientes de negocios, escolares y gubernamentales. Las impresoras interpretan ideas e historias y las traducen del mundo digital al mundo real plasmándolas en papel.



Fotografía :: Oswaldo Barris

1. Velocidad de impresión

¡Antes de comprar un equipo de impresión, asegúrate que la velocidad sea la real!

La velocidad de impresión se ha determinado en Páginas Por Minuto (PPM), ya sea en blanco y negro o a color. Sin embargo, en la actualidad se manejan documentos que incluyen texto ó gráficos ó imágenes lo que hace difícil establecer una base de comparación.

En la velocidad de impresión también influye la calidad a la cual se haya impreso en el papel.

Estándares de Velocidad = Predeterminado

Velocidad predeterminada de impresión en papel normal de calidad comercial



Medidos por ISO/IEC 24734, 24735 Estándar Internacional para la velocidad de impresión y copiado en papel común.

IPM: Imágenes Por Minuto

Medición IPM vs PPM

Compara manzanas con manzanas. A partir del mes de marzo de 2009, la Organización Internacional para la Estandarización (ISO, por sus siglas en inglés) desarrolló una nueva certificación llamada Imágenes Por Minuto (IPM, ISO24734) para estandarizar la rapidez de impresión utilizando documentos en texto, gráficos e imágenes, como respuesta a la pérdida de confianza del consumidor a la medida PPM.

IPM es el nuevo estándar que será adoptado por la industria. Canon es la primera compañía en adoptar y comunicar esta certificación en sus equipos, ofreciendo un comparativo más realista sobre las capacidades de los equipos.

Cuadro de Pruebas ISO ISO Estandar

ISO para Impresión ISO24734.

Documento-color-Word Set de 4 páginas				
Documento-color-Excel Set de 4 páginas				
Documento-color-PDF Set de 4 páginas				

2. Resolución de impresión

La resolución de impresión también es un factor que determina las funciones y capacidades de tu impresora. El estándar para determinarlo se mide por cuántos puntos (píxeles) son impresos en una pulgada cuadrada conocido como dpi. Entre mayor sea el número de puntos impresos en un espacio la imagen será mucho mejor.

Todos los equipos de impresión Canon son de calidad fotográfica.



Impresión de baja Resolución



Impresión de Alta Resolución

3. Conectividad

Los equipos de impresión ya no están atados a conectarse solamente con un cable a computadoras, ahora es posible establecer comunicación mediante una red Wi-Fi, y desde otros dispositivos como cámaras digitales, tarjetas, memorias USB, celulares y iPods.

Puedes imprimir a través de la red inalámbrica existente ya sea en la casa o en la oficina.



Ven y conoce los productos Canon en nuestra sala de exhibición en el D.F. llama al 5249-4900 ext. 6009

Canon es una marca registrada de Canon Inc. Centro de Soporte a Clientes: 5249 4905. LADA: 01800 710 7168. E-mail: canonmx_soporte@cusa.canon.com

4. Manejo de papel

Del mundo digital al papel

Ten en cuenta que de acuerdo al equipo que elijas y sus funciones podrás imprimir en diferentes tamaños, gruesos de papel o sobres, así como en papel especial para fotografía.

Los equipos Canon proveen más de una manera de alimentar papel al equipo de impresión, ya sea por la bandeja convencional o por el ADF (Alimentador Automático de Documentos). A través del ADF podrás también fotocopiar y escanear hasta tamaño oficio.*

Ayuda al planeta y elige imprimir en doble cara documentos con la función Auto Dúplex de Canon, que automáticamente realiza la impresión por ambos lados de la hoja.*



*Función No disponible en todos los modelos.

5. Tecnología en el cabezal de Impresión

Es importante conocer con qué tecnología cuenta tu equipo de impresión, ya que de esto depende la calidad y el ahorro en tinta.

El cabezal de impresión es el carro donde se colocan los cartuchos o tanques de tinta. Este incluye los microscópicos inyectores, los cuales nos van a dar la calidad de impresión, la resolución y el ahorro de tinta.

La tecnología FINE de Canon utiliza hasta 6,144 pequeños inyectores que suministran precisa y consistentemente gotas de tinta de hasta 1 picolitro. Los resultados son imágenes de alta resolución con increíble detalle. Esta innovación es la base para que todos los equipos Canon cuenten con calidad fotográfica.



6. Calidad de impresión fotográfica

Laboratorio Fotográfico en tus manos

¿Sabías que...?

Para poder imprimir fotografías en buena calidad es necesario que el cabezal del equipo de impresión alcance un DPI mínimo de 600. Además de esto, también es importante el papel sobre el cual imprimes y la capacidad del equipo para imprimir en varios tamaños de papel o sin bordes, para ofrecer fotos con calidad y apariencia de laboratorio fotográfico.

Con los equipos PIXMA de Canon podrás imprimir tus fotografías con un gran rendimiento en consumibles lo cual hace que el costo no sea alto como comúnmente se piensa al momento de imprimir fotografías en casa.

- Tip de compra: ¡Pregunta por los mililitros (ml) de los consumibles!



7. Software y Extras

¿Por qué es importante el software?

Es la aplicación dentro del equipo de impresión y en la computadora que hace funcionar el sistema de impresión. Pero, no sólo eso, también determina cómo se hace la impresión, qué cantidad de tinta y colores plasmar.

Canon es un centro de soluciones para facilitar tu trabajo, potenciar tu creatividad y entretenimiento. En respuesta a esto, Canon ha incorporado varias aplicaciones como: Easy-PhotoPrint EX, Easy-WebPrint EX y el sitio web Creative Park que vienen incluidos junto con los equipos PIXMA.

Easy-WebPrint EX

- Recopila, combina y edita el contenido de distintas páginas web.
• Recorta automáticamente texto o imágenes de un sitio web.
• Imprime sólo lo que desees de una página web, no imprimas otros elementos que no necesites.



Easy-PhotoPrint EX

Crea álbumes fotográficos, calendarios, imprime imágenes de diferentes estilos, corrige imágenes y mucho más.



Creative Park

- ¡Crea! - ¡Imprime! - ¡Es divertido y fácil! -

- Entretenimiento para toda la familia.
• Amplia variedad de material para bajar GRATIS de internet e imprimirlo.
• Crea figuras 3D, álbumes, tarjetas, arte, calendarios, Origami y mucho más.



8. Ahorro y medio ambiente

Canon como una empresa consciente de la ecología. Todos los equipos PIXMA cuentan con la función de Quick Start que reduce el consumo de energía. Además, la compañía soporta programas de recolección de equipos y cartuchos originales para ser reciclados, y aumentar la reutilización de plásticos en otros productos de Canon, como calculadoras.

El 100% de las impresoras PIXMA tienen la certificación Energy Star®*. Canon desde 1993 ha trabajado mediante estos estándares.



*Energy Star es una marca registrada y es una propiedad de Merck & Co., Inc



Guía para comprar un equipo de impresión



¿En que te fijas al comprar un equipo de impresión? Descubre lo que realmente importa.