

Características principales de un monitor de PC

Hay una serie de **características** que definen cómo es un monitor:

- Luminancia: medida en cd/m² o en Nits, es una medida de la intensidad de luz que emite el monitor. También se la conoce como «Brillo».
- Profundidad de color: medida en bits, es la cantidad de color que es capaz de mostrar el monitor.
- Espectro de color: son los diferentes espacios de color para los que se han calibrado estos, como el sRGB o el DCI-P3, por poner unos ejemplos.
- **Relación de aspecto**: es la relación que hay entre las dimensiones horizontales con las verticales, como por ejemplo 16:9 (por cada 16 píxeles de ancho, hay 9 de alto).
- Tamaño de pantalla: es la longitud (expresada en pulgadas) de la diagonal de la pantalla del monitor.
- Resolución de pantalla: el número de píxeles que hay en la pantalla, expresado como el producto de los píxeles de la parte horizontal, multiplicado por los de la vertical, como por ejemplo 1920 x 1080.
- Tasa de refresco: es el número de veces que se refresca la pantalla por segundo, y se mide en hercios (Hz).
- **Tiempo de respuesta**: el tiempo que tarda un píxel en cambiar de estado de encendido a apagado y, de nuevo, a encendido. Generalmente se expresa en mili segundos (ms).
- Relación de contraste: es la relación entre el mayor brillo que es capaz de generar un monitor, con el color más oscuro que puede presentar.

- Ángulo de visión: es el ángulo medido en grados, al que un usuario puede ver bien la pantalla del monitor sin que se distorsionen los colores.
- **Tipo de panel**: los monitores usan diferentes tipos de paneles, cada uno de ellos con unas características determinadas. Pueden ser LED-VA, LED-IPS, LED-TN, etc.
- Tamaño del píxel: el tamaño que tiene un píxel representado en la pantalla.
- Entradas de vídeo: un monitor de PC tiene que tener por fuerza entradas de vídeo, que pueden ser desde las ya anticuadas D-Sub (VGA) hasta DisplayPort o, en los monitores más modernos, el nuevo estándar USB-C.



Características Principales De Las Impresoras

La **resolución** es la nitidez o claridad de la impresión, se mide en puntos por pulgada (ppp) del inglés dots per inch (dpi), y expresa el número de puntos individuales de tinta que una **impresora** puede producir en un espacio lineal de una pulgada (2,54cm).

- Láser: Imprime con tecnología Láser (usa Cartuchos de Toner)
- Inkjet: Imprime con tecnología de Inyección de Tinta (usa Cartuchos de Tinta)
- Monofuncional: Solo Imprime
- Multifuncional: Imprime, Escanea y Fotocopia
- Monocromática: Imprime solo en Negro
- Policromática: Imprime a Color
- Alimentador automático de hojas: Conocido también como "ADF (Automatic Document Feeder)", generalmente es una bandeja que está en la parte superior del equipo, en la que se dejan hojas sueltas para que sean escaneadas o fotocopias de una en una en forma automática, evitando así que tengas que dejar sobre la platina hoja por hoja de forma manual para realizar el mismo trabajo.

- Platina: Es la cama de vidrio que utilizan las Impresoras Multifuncionales para el escaneado y fotocopiado. Los tamaños más populares de platinas son los A4 y Legal.
- Velocidad de Impresión: En general se mide por la cantidad de páginas máximas que la Impresora es capaz de imprimir en un minuto. PPM es una abreviación de "Páginas Por Minuto".
- Dúplex automático: La función de Dúplex automático permite imprimir hojas por ambos lados sin necesidad de que tengas que dar vuelta la hoja de forma manual.
 También existen las funciones de Dúplex automático para Escanear y Dúplex automático para Fotocopiar.
- Tarjeta de Red: Si un equipo tiene Tarjeta de Red puede conectarse a una red (como Internet) a través de un cable de red. Uno de los beneficios de esto es que al estar conectado a la Red, permite que todos los computadores que también estén conectados a la red puedan enviar a imprimir documentos a esta impresora.
- Wifi: Si un equipo tiene conexión a Wifi, implica que puede conectarse a una red (como Internet) de forma inalámbrica. Uno de los beneficios de esto es que al estar conectado a la Red, permite que todos los computadores que también estén conectados a la red puedan enviar a imprimir documentos a esta impresora.
- En su gran mayoría las impresoras con sistema de inyección de tinta cuentan con una resolución de 1200 dpi y otras impresoras más avanzadas como las de laser, pueden ofrecer hasta 9600 dpi de resolución.

Características Principales un Ratón



- DPI.
- Ergonomía..
- Peso.
- Número de botones.
- Cable o inalámbrico.
- Materiales.
- Iluminación RGB.
- Software.

CARACTERÍSTICAS DEL MOUSE Y SUS FUNCIONES (tecnoinformatic.com)