



Preparador Informática

www.preparadorinformatica.com

DOSIER

PANEL LATERAL DE LA PLACA BASE



Contenido

1. Puertos del panel lateral	3
2. Ejemplo: Panel lateral de una placa base	4



1. Puertos del panel lateral

La placa base tiene un panel lateral en el que se encuentran una serie de puertos para la conexión de los diferentes dispositivos al equipo. Los principales puertos son:

Puertos	Nombre	Función
	PS/2	Se utiliza para la conexión de ratón (verde) y teclado (morado). En las placas bases modernas viene un único conector PS/2 para conectar ratón o teclado indistintamente. En desuso.
	VGA (Video Graphics Array)	Se utiliza para transmitir señal de vídeo analógica.
	DVI (Digital Visual Interface)	Se utiliza para transmitir señal de vídeo digital
	HDMI (High Definition Multimedia Interface)	Se utiliza para transmitir señal de vídeo digital de alta definición y audio
	DisplayPort	Se utiliza para transmitir señal de vídeo y audio
	RJ-45	Se utiliza para transmitir voz y datos
	eSATA	Se utiliza para la conexión de dispositivos de almacenamiento externo
	USB 2.0 (Color negro)	Se utiliza para la conexión de multitud de dispositivos (ratón, teclado, impresoras, pendrives, etc.)
	USB 3.0 (Color azul)	
	USB 3.1 (Color rojo)	
	Jack Entrada estéreo (capturadora de audio) Salida estéreo (auriculares o altavoces) Entrada mono (micrófono)	Se utiliza para transportar la señal de audio analógica. En función del tipo de señal que se va a transportar, se utiliza un tipo de conexión Jack u otra, que se puede distinguir según un código de colores
	Jack Salida estéreo (altavoz central) Salida estéreo (altavoces traseros) Salida estéreo (altavoces delanteros)	
	S/PDIF	
	Firewire (IEEE 1394)	Se utiliza para la conexión de multitud de dispositivos multimedia.
	Botón Clear CMOS	Reestablece a los valores predeterminados (valores de fábrica)
	Paralelo	Se utilizó para la conexión de impresoras y escáner. En desuso
	Serie	Se utilizó para la conexión de ratones. En desuso.

2. Ejemplo: Panel lateral de una placa base

