

Proyecto: Montaje de PC Gaming

Introducción

En este proyecto presentamos el montaje de un ordenador orientado al uso gaming, diseñado para ofrecer un alto rendimiento y una experiencia de juego fluida y estable. Hemos seleccionado componentes equilibrados en potencia, velocidad y refrigeración, buscando un equipo capaz de ejecutar los juegos actuales con una excelente calidad gráfica y eficiencia. A continuación, mostramos las piezas elegidas y explicamos cómo cada una contribuye al rendimiento global del sistema.

Procesador – AMD Ryzen 5 7600X

Ofrece un excelente equilibrio entre rendimiento y eficiencia energética. Sus 6 núcleos y 12 hilos permiten ejecutar juegos exigentes y tareas multitarea sin problemas, garantizando una experiencia fluida.

Placa Base – MSI B650M Gaming Plus WiFi

Compatible con los procesadores Ryzen de última generación y memoria DDR5. Incluye conectividad WiFi integrada y ranuras M.2 para SSD NVMe, facilitando futuras ampliaciones.

Tarjeta Gráfica – ASUS GeForce RTX 5060 OC Edition

Equipada con tecnología DLSS 4 y Ray Tracing, ofrece un excelente rendimiento gráfico en juegos actuales. Su diseño OC garantiza frecuencias más altas y una experiencia visual de alta calidad.

Memoria RAM – Forgeon Cyclone PRO DDR5 32GB (6000 MHz)

La memoria DDR5 de alta velocidad mejora la carga de texturas, la fluidez y el rendimiento general del sistema, especialmente en juegos exigentes y aplicaciones multitarea.

Almacenamiento – Forgeon Nimbus PRO SSD 1TB NVMe Gen4

Un disco sólido de última generación que alcanza velocidades de lectura de hasta 7400 MB/s, reduciendo los tiempos de carga en juegos y mejorando la respuesta general del sistema.

Fuente de Alimentación – NOX Hummer X 750W Modular Gold

Fuente de alta eficiencia con certificación 80+ Gold. Ofrece potencia estable y conexiones modulares que facilitan la instalación y mejoran la gestión del cableado.

Refrigeración – Nfortec Sculptor X2 ARGB

Sistema de refrigeración por aire con doble ventilador y diseño ARGB. Mantiene temperaturas bajas incluso bajo carga, asegurando estabilidad y una estética atractiva.

Caja – ASUS A23 Plus Micro-ATX ARGB

Caja compacta con panel de cristal templado y ventiladores ARGB integrados. Combina buena ventilación, accesibilidad y un diseño moderno ideal para un PC gaming.