

MEDION

Erazer X7737D de Medion: un entry gaming de rendimiento satisfactorio



Por Guillem Alsina

Cuando te gastas no menos de entre 1.300 y 1.500 euros en un ordenador para jugar (entre otras cosas, pero principalmente para eso), esperas cierto detalle en los acabados.

Cierto es que con un procesador de AMD que busca competir en precio con los Intel, ya puedes sospechar que el Medion Erazzer X7737D va a hacer algunos recortes para seguir bajando el precio y convertirse en una opción competitiva (que no *low cost*) en el mercado de los juegos, pero es que la falta de acabados dignos de un gamer casi echan por tierra la buena experiencia que nos ha dado el hardware, un detalle que pasarán por alto los neófitos, pero que un jugador avezado ponderará en negativo. Veámoslo. Presentación

En la caja del equipo se nos incluyen, además del ordenador, dos cajas más pequeñas de cartón, una de las cuales contiene el teclado, mientras que la otra alberga el cable de alimentación para conectarlo al enchufe, el ratón, un librito con las instrucciones de seguridad en varios idiomas, otro librito más pequeño con la garantía (también multi-idioma), una hoja con la guía de instalación rápida del PC, y una hoja pequeña con el código de activación del CyberLink Media Suite.

Diseño

La única parte que puede presumir de estética “gamer” es la frontal; no esperemos ningún lateral de la caja en plexiglás transparente o similar, con luces de neón que iluminan el interior de la caja para que se pueda distinguir claramente la placa base con su circuitería y las tarjetas adjuntas (como la gráfica).

Fuera del frontal, cuyo diseño podemos calificar de correcto para una máquina de gaming pero sin excederse, el resto del cuerpo de éste sobremesa de pequeño tamaño (media torre) es totalmente normal, con sus ranuras para ventilación que tenemos a los dos lados de la máquina (dos en el derecho, y una más pequeña en el izquierdo).

Las únicas luces LED que podemos ver en la parte frontal del aparato son las que iluminan el gigantesco botón de encendido de la máquina, y las que se proyectan desde su parte inferior.

Puertos

La orientación gaming de la máquina nos queda bastante clara con solo girarla, pues en su parte trasera encontramos hasta cuatro puertos de vídeo de alto rendimiento: tres DisplayPort, y un HDMI.

En la misma ubicación encontramos también el puerto de red Ethernet Gigabit, cuatro puertos USB 3.0, dos puertos USB 2.0, y un puerto USB-C, además de los típicos puertos de audio, entre los que se incluye uno SPDIF para conectar un sistema de audio 5.1/7.1.

En su parte frontal encontramos una bahía protegida con tapa que acoge otros dos puertos USB 3.0 y los conectores para micro y altavoz, además de la ranura del lector de tarjetas multiformato.

Mención aparte para la bahía que encierra un extraíble para un disco duro SATA que podemos conectar “en caliente”, y que nos puede facilitar la realización de copias de seguridad, o la copia de grandes cantidades de ficheros.



Los periféricos incluidos (teclado y ratón) no son precisamente idóneos para gaming, pero debemos tener en cuenta que permiten contener el precio

Periféricos

Tanto el teclado como el ratón no son precisamente la quintaesencia del gaming, siendo más bien dirigidos a un público generalista, para una máquina doméstica cualquiera. Es, a mi entender, un fallo que Medion no haya incluido junto a esta máquina un buen teclado mecánico (por el tacto y el sonido, el que se incluye es de membrana), y un ratón preparado con botones extra y, por lo menos, de aspecto más resistente que el incluido, que hasta parece frágil.

Estos periféricos refuerzan tanto la idea del bajo coste como la de una máquina para iniciados en el gaming en PC pero sin pretensiones, que también utilizarán su ordenador para otras cosas, o bien para jóvenes que quieran entrar en este mundo con una máquina suficientemente adecuada. Y recalco lo de “suficientemente”.

Puesta en marcha

Tras configurar, de la forma habitual el Windows 10 Home, nos encontramos ante un sistema a la última que ya incluye



MEDION®

FICHA TÉCNICA

Microprocesador: AMD Ryzen 7 1700X de ocho núcleos a 3,4 GHz con velocidad de ráfaga de 3,8 GHz.

Memoria RAM: 16 GB DDR4

Tarjeta gráfica: AMD Radeon RX 480 con 8 GB de GDDR5

Comunicaciones: Ethernet Gigabit

Almacenamiento: 256 GB SSD + 2 TB disco duro mecánico

Memoria externa: bahía para disco duro hot swap (intercambiable en caliente). Lector de tarjetas multiformato

Sistema operativo: Windows 10 Home

los extras dedicados a juegos con los que Microsoft ha dotado a su sistema operativo, accesibles a través del botón *Juegos* del panel de *Configuración*, y que nos permite funcionalidades como la grabación y retransmisión de partidas en vivo.

También tendremos el McAfee LiveSafe, un software integral de seguridad que podremos disfrutar en versión de prueba limitada en el tiempo, y que incluye seguridad para el PC, de nuestra identidad digital (nombre muy ampuloso para un antispam y un supervisor de las páginas web que consultamos), y controles paternos.

Rendimiento

Los micros AMD Ryzen 7 1700X forman parte del intento de AMD por arrebatarse cuota de mercado a Intel en el terreno del gaming, ofreciendo máquinas de alto rendimiento a coste reducido.

Este procesador puede con todo, lo único que le he notado es un cierto sobrecalentamiento cuando se le exige: de 33-36 grados en reposo (con una temperatura ambiente de sobre unos 25 grados), pasaba a los 72-75 con cierta facilidad cuando ejecutaba un juego exigente con el hardware.

Cierto es que la recuperación desde dicha temperatura ha sido también muy rápida, bajando en cuestión de escasos segundos a los 50 grados, una temperatura mucho más aceptable. En este aspecto, un buen comportamiento del ordenador de Medion, que con la rápida recuperación de la temperatura, demuestra disponer de un sistema de ventilación bien trabajado. Si tenemos que ponerle números, los tests PassMark arrojan un resultado de 12.185,9 para la CPU, lo que la sitúa por encima de muchos modelos de Intel Core i7, ya por no hablar de los Core i5 e i3.

Al micro lo ayuda una unidad SSD de Intel con una velocidad de lectura secuencial de 1.570 MB/s, y de escritura de 540 MB/s, lo cual se nota en las cargas de los juegos y cuando vamos pasando pantallas que necesitan acceder a disco para poder seguir mostrando contenidos.

En este apartado, el test PassMark ha arrojado un balance de 9.089,6, el cual sitúa a la unidad de Intel en una buena posición.

Gráficos

Las primeras pruebas que hice a la tarjeta ATI Radeon RX 480 fueron con un juego cuyos gráficos son potentes, pero que tampoco destacan por ser los que mayor potencia del hardware exigen: World of Tanks.

Con un grado de exigencia que me atrevería a calificar como de medio, el juego no ha dado -como era de prever- ningún tipo de problema: animaciones fluidas, y un ritmo de juego que no se ha encallado ni ha sufrido ningún tipo de *lag*.

A partir de aquí, pasé a algo más serio: FIFA17 y Battlefield 1, dos de los juegos punteros y que más exigen

a los gráficos (especialmente el último).

Al igual que en el caso anterior, tanto las animaciones como el desarrollo del juego, todo muy fluido. Aparte de un par de "enganchadas" muy leves con un par de cinemáticas de Battlefield 1, nada destacable, no he sufrido percances.

La animación *in-game*, es decir, tal y como luce el juego una vez empezamos a jugar, es totalmente fluida; de hecho, configurando FIFA17 para fijarlo a 60 FPS y con la máxima calidad en el *rendering*, la acción se demuestra totalmente fluida en todas las animaciones, y con una calidad gráfica máxima, sin "ratear" en ningún momento.

Battlefield 1 se ha comportado de una forma excelente durante el juego, con una animación totalmente fluida incluso cuando se encontraba gran cantidad de elementos a mover en pantalla.

Dichos elementos, en todo momento, muy bien definidos y gestionados a la perfección, de forma que no he notado ninguna bajada en la calidad ni de la animación, ni de las texturas. Recordemos que las "enganchadas" que he sufrido (siempre muy leves) han sido en las cinemáticas, algo que tampoco acabo de explicarme muy bien.

La combinación de microprocesador y tarjeta gráfica permite mover cualquier videojuego que podamos encontrar actualmente en el mercado con los gráficos al máximo

Para resumir mi experiencia con estos juegos en el apartado gráfico, no puedo sino mencionar que la satisfacción es máxima, con una tarjeta que ha movido gráficos muy pesados con una fluidez impresionante. Si nos referimos a los números, una puntuación de 9.236 en PassMark dejan a la Radeon RX 480 de ATI en un puesto muy destacable.

Sonido

Con un hardware la mar de normal (una tarjeta Realtek High Definition), el sonido no es precisamente una característica por la cual destaque este ordenador, aunque es muy correcto, y con el sistema de altavoces adecuados (un 5.1 o 7.1) puede llegar a sonar muy bien.



Software

Además de la solución de seguridad McAfee LiveSafe antes explicada, el Erazer X7737D también incluye la aplicación de Blizzard, y los juegos *Hearthstone*, *March of Empires: War of Lords*, *Minecraft*, *Candy Crush Soda Saga* y, obviamente, la aplicación de Xbox para Windows 10.

El CyberLink PowerRecover nos permite crear medios de recuperación de nuestro PC, actualizarlo garantizando que nuestros archivos no se verán afectados por ninguno de los cambios producidos en la máquina, o restaurarlo a un estado anterior en el caso de que algo no funcione bien.

El Keeper Password Manager es, como su nombre ya nos deja a entender, una aplicación que nos permite guardar los nombres de usuario y contraseña para acceder a los diferentes servicios online que tenemos como, por ejemplo, los de las cuentas de videojuegos.

Como es costumbre, también tenemos la habitual demo de Office, el paquete ofimático de Microsoft.

Conclusión/Opinión

Excelente opción de entrada para el mundo de los videojuegos en PC, o bien para renovar completamente un equipo

desfasado con un presupuesto contenido (en este caso, y para videojuegos, creedme que lo es), pero manteniendo un rendimiento siempre excelente.

Le falla, desde el punto de vista del buen gamer, un acabado con periféricos acorde con su condición, tanto un buen teclado mecánico, como un ratón que ofrezca botones programables, pero en el caso de la renovación del equipo actual, estos podrán ser heredados, y en el caso de un primer equipo, los periféricos que trae de serie pueden ser aprovechados hasta su agotamiento y, cuando el propietario del equipo haya conseguido más experiencia, sustituidos por unos de su agrado.

El aspecto estético tampoco lo distingue demasiado, pero son extras que hubieran encarecido el precio del equipo quitándole su principal atractivo (que es, precisamente, la contención presupuestaria). El Medion Erazer X7737D es un muy buen ordenador para jugar y como herramienta polivalente para trabajar y disfrutar de contenidos multimedia y navegación por Internet. Por ello, estos pequeños detalles no deben empañar un rendimiento brutal que nos va a permitir disfrutar de cualquiera de los juegos disponibles actualmente en el mercado sin ningún tipo de limitación. ▶