

OMEN

HP OMEN Transcend 16-u0003ns: un ordenador que sigue el ritmo a los 'gamers'

Por: Antònia Pozo

Ligero, fino y con una pantalla 16:10 de respuesta rápida, el HP OMEN Transcend 16-u0003ns se puede convertir, sin dudas, en el compañero ideal para los más jugones.

Uno de los últimos productos que hemos probado durante el 2023 en Electromarket nos ha llevado a explorar el mundo del *gaming*. Y lo hemos hecho de la mano de HP y de su superordenador, el HP OMEN Transcend 16-80003ns. Hemos disfrutado de él (porque sí, así ha sido) durante un mes, y ahora os proponemos que nos acompañéis por esta *review* del portátil *gaming* más fino y ligero de la compañía hasta la fecha.

Nos llegó a la oficina una caja blanca alargada con el logo de Omen en la parte superior. Una vez la abrimos, lo primero que vemos, por un lado, es el portátil muy bien resguardado y el cargador. Asimismo, en la caja venían unos auriculares *gaming* Hyper X Cloud, que nos vinieron de lujo para hacer mejor las pruebas.

Nada más recibirlo, sacamos el portátil de la caja para empezar a disfrutar de él. Y de lo primero que disfrutamos fue de su 'aspecto físico'. La verdad es que, se mire por donde se mire, es un ordenador bonito, con un 'porte' que le hace tener presencia en el escritorio. De un negro intenso, que lo hace elegante pero en el que también se marcan todas las huellas, el HP OMEN Transcend 16-80003ns está fabricado teniendo en cuenta el medioambiente, incluyendo materiales sostenibles como plásticos procedentes de los océanos en la carcasa de los altavoces o aluminio reciclado.

En cuanto a medidas, nos encontramos con un portátil de 35,65x26,9x1,99cm y unos 2,16kg. Aunque nos da la sensación de ser un portátil algo pesado, lo compensa porque es un ordenador bastante fino.

En la parte trasera se sitúa el conector de carga. Si estás acostumbrado a los portátiles tradicionales, la verdad es que cuesta encontrarlo a la primera. La tentación es ir a buscar el enchufe a los lados. De hecho, hice la prueba con los compañeros de la oficina y muy pocos encontraron el puerto de carga fácilmente. Aun así, después de haberlo probado, creo que allí está muy bien situado, pues molesta menos que en los laterales y también es más complicado que le demos un tirón (¡cuántos cargadores hemos roto por eso!).

Junto al puerto de carga, en la parte trasera, también encontramos los conectores HDMI, USB y de red, además de los huecos de disipación del calor. El puerto USB de tipo A ofrece una velocidad de transmisión de datos de hasta 5Gbps.

Como en muchos de estos modelos, este portátil cuenta con un teclado retroiluminado RGB, por lo que, cuando jugamos, las teclas se iluminan para provocar una mayor inmersión. A través del software, podemos retocar algunas características de esta retroiluminación para adaptarla a nuestros gustos. Además, cuenta con la tecnología *anti-ghosting* con 26-Key rollover (que permite que el teclado registre individualmente cada tecla cuando apretamos varias a la vez), tecnología clave para videojuegos y *esports*, cuando en algunos comandos debemos de pulsar una combinación de teclas.

Del teclado, comentar también que las teclas de desplazamiento están un poco 'apartadas', separadas entre ellas y son de buen tamaño. Con ello, HP consigue una buena experiencia de juego. Asimismo, siguiendo la tendencia de los ordenadores *gamers*, las teclas WASD nos han dado la sensación de ser robustas y que aguantarán horas y horas de juegos.

Adentrándonos

Para lograr unos buenos resultados, el HP OMEN Transcend 16-u0003ns cuenta en su interior con un procesador Intel® Core™ i7 13700HX de 13ª generación, con hasta 5,0GHz con tecnología Intel®



El HP OMEN Transcend 16-80003ns destaca por su potencia, diseño y pantalla

Turbo Boost, 30 MB de caché L3, 16 núcleos y 24 subprocesos. En cuanto a la memoria RAM, es de 32GB DDR5 a 4.800MHZ (compuesta por dos módulos de 16GB cada uno). Por su parte, la tarjeta gráfica incluye una NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 y una memoria dedicada de 8GB. Con una tecnología de doble canal, dos canales trabajan simultáneamente para duplicar la velocidad de comunicación entre el controlador de la memoria y la RAM, aumentando el rendimiento del sistema.

Mención aparte se merece la pantalla, que incorpora un panel mini-LED, una resolución WQXGA (2560x1600 píxeles) y una diagonal de 16 pulgadas. Destaca la relación de aspecto de la pantalla de 16:10, con la que podemos abarcar algo más de contenido, cosa que se nota a la hora de jugar (estamos acostumbrados a utilizar portátiles con un aspecto de pantalla de 16:9, como su 'hermano' el Omen 16). La pantalla cuenta también con tecnología antiparpadeo, que controla la iluminación ajustando la corriente directa en lugar de usando ciclos para la retroiluminación, consiguiendo eliminar el parpadeo de la pantalla para obtener un visionado más cómodo. También viene



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema operativo: Windows 11 Home.

Procesador: Intel® Core™ i7 13700HX (13.ª generación).

Memoria RAM: 32GB RAM.

Disco duro: 1 TB SSD.

Pantalla: 40,6cm (16”), WQXGA (2560x1600), 240Hz, 7ms response time.

Tarjeta gráfica: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (8GB).

Cuenta con dos altavoces duales Bang & Olufsen con DTS:X Ultra, ofreciendo una experiencia de sonido envolvente e inmersiva

con tecnología Low Blue Light, gracias a la cual se emite menos luz azul y, por tanto, se reduce el cansancio ocular.

Pero, sobre todo, hay que destacar la tasa de refresco de 240Hz y un tiempo de respuesta de hasta siete milisegundos en un panel IPS. Gracias a estas dos características, podemos disfrutar de una experiencia de juego mucho más rápida, sin interrupciones ni *loops*. Sin embargo, como punto negativo en este apartado, esperaríamos que la pantalla fuese táctil. Sí que es cierto que no empaña la experiencia de uso para nada, pero la verdad es que nuestra primera tendencia fue tocar la pantalla.

Respecto al OMEN 16, este nuevo modelo ha hecho crecer su *touchpad*, pues ahora su tamaño es de 13,5x8,6 centímetros. No nos hemos encontrado ningún inconveniente a la hora de utilizarlo, pues ha respondido bien y con rapidez en todo momento. Al tener más espacio, también permite un mayor rango de desplazamiento. En cuanto al sonido, el HP OMEN Transcend 16-80003ns cuenta con dos altavoces duales Bang & Olufsen con DTS:X Ultra. Esta tecnología ofrece modos de audio especialmente adaptados a diferentes tipos de juegos, lo que se traduce en una experiencia de sonido envolvente e inmersiva.

A destacar: con el ordenador se incluye un mes de PC Game Pass y también un año de suscripción gratuita al servicio de McAfee LiveSafe.

Comentar, asimismo, que el portátil, gracias a sus bisagras, puede abatirse hasta los 180 grados. No hemos utilizado mucho este aspecto, pero creemos que puede llegar a ser útil en algunas ocasiones. En cuanto a la batería, también aprobamos su rendimiento. En situación 'normal', el portátil aguanta alrededor de seis horas sin cargarse. Sin embargo, si le damos bastante trote y jugamos con él, se reduce hasta las dos horas, dos horas y media. Nada mal, teniendo en cuenta todo el trabajo que tiene que hacer el ordenador para ofrecer estos buenos resultados. Sin embargo, creemos que todavía se calienta un pelín demasiado, sobre todo en la zona del teclado.

Comentar que, además de como portátil para jugar, lo hemos usado para tareas de edición de vídeo, y también ha respondido perfectamente, manteniendo un trabajo fluido, sin saltos. Así que otro punto para el HP OMEN Transcend 16-80003ns.

En definitiva, nos encontramos con un ordenador que destaca en potencia, diseño y pantalla, pero que podría mejorar en algún aspecto como es el calentamiento. Sin embargo, lo que sin duda echará para atrás a más de uno será su precio. No es un ordenador apto para todos los bolsillos, pero estamos seguros de que aquellos que se decanten por él, disfrutarán de un ordenador de grandes características durante muchos años. 📌