

Review de la Antec Three Hundred

Autor Infonet7
lunes, 02 de junio de 2008

El A-B-C de las torres ATX

Nos decidimos a montar un PC escogiendo las piezas y podemos empezar por procesador, placa base, memorias... y para la elección de cada uno de estos componentes habrá un razonamiento. Cuestiones de presupuesto, requisitos de software, capacidad de overclocking y un largo etcétera justificarán la selección.

Pero si hay un componente en nuestros equipos que puede saltarse la razón es la caja. Conozco gente que ha basado la elección de monitor, torre y periféricos en motivos estéticos, incluso cuando el importe de estos superaba la del resto de componentes del PC.

Y es que la torre no debe de ser únicamente agradable a la vista y quedar a juego con la decoración de la habitación. Seamos inteligentes y asumamos que es un componente activo más y que de su funcionamiento dependerá en cierta medida el rendimiento del equipo.

Muchas veces hemos hablado de la refrigeración, que en caso de ser deficiente puede acortar el tiempo de vida del PC o directamente matarlo, pero no es el único. Algunos piensan que las tapas de la torre sólo están para ocultar su interior y las dejan abiertas para mejorar su refrigeración. Olvidan que son aparatos que emiten radiación en mayor o menor medida y que las tapas metálicas limitan su expansión. Y qué decir del polvo que entra, que tupe los ventiladores con la consiguiente reducción de su rendimiento.

Hoy hablaremos de la Three Hundred de Antec, una nueva caja ATX ideada para jugones, pero que representa claramente los conceptos básicos de cómo debe ser la torre de nuestro PC. Por supuesto, no sin antes agradecerle a Antec habernos cedido una unidad de pruebas para la realización de este artículo.

El fabricante: Antec

Corría el año 1986: Starbucks sólo tenía unos pocos establecimientos, Don Johnson curiosamente nos caía bien, El PC medio tenía menos memoria que los teléfonos móviles actuales. Y en Fremont, California se creó una pequeña empresa llamada Antec. Los primeros empleados de Antec jamás pensaron que su pequeña empresa se convertiría en la primera del sector de componentes informáticos de grandes prestaciones. Está claro que creció, y con bastante rapidez.

¿En qué puede ayudarle Antec? Eso depende de sus necesidades. Si usted es un usuario que desea actualizar su sistema vigente o crear uno nuevo, tienen las cajas, las fuentes de alimentación, los ventiladores, los componentes de iluminación y los accesorios que necesita. Si es integrador de sistemas o VAR, le pueden ayudar a suministrar sistemas fiables y económicos a sus clientes. Finalmente, si es usted un distribuidor, le ayudarán a desarrollar su negocio en un mercado de enorme crecimiento: los usuarios aficionados al "bricolaje informático" que disfrutan creando y actualizando sus propios sistemas.

¿Cómo se logra todo esto? Su gama de productos incluye una amplia variedad de cajas exclusivas, como la elegante serie Veris de cajas Media PC y accesorios, la potente serie Performance One, la robusta línea Server y la económica

New Solution Series. Sus fuentes de alimentación de gran calidad, como las gamas Neo Power, TruePower Quattro, Trio y EarthWatts, han sido galardonadas con innumerables premios por su enorme fiabilidad y rendimiento. Sus flexibles sistemas de montaje en rack están diseñados para satisfacer las necesidades de los mercados ISP, telecomunicaciones y redes. Para los usuarios que busquen añadir efectos visuales a sus equipos, ofrecen una atractiva gama de ventiladores, luces y otros accesorios de PC.

La sede de Antec se encuentra en Fremont, California, con oficinas en Holanda, Europa. También han establecido relaciones de distribución con empresas de Australia y del sureste asiático. Puede encontrar productos Antec en más de 30 países. Pero independientemente de su crecimiento, no quieren olvidar su objetivo: ofrecer el poder que necesita para crear el sistema que desea. Este es el estilo de Antec. Este es su poder.

Presentación

Interesante presentación de la caja. En el frente vemos una foto de la parte superior de la torre, en la que destacan el enrejillado frontal y la salida de ventilación superior.

En uno de los laterales ya disponemos de la foto completa de la caja, en la que destacan 3 de sus principales características.

En la trasera vemos 3 fotos de distintas perspectivas y sus características en inglés, alemán y francés.

En el otro lateral tenemos las principales características de la Three Hundred en los 3 idiomas mencionados.

En detalle: El Exterior

Este es el contenido del embalage: la propia Antec Three Hundred, una caja de cartón con 2 bolsas de tornillería, el manual de instrucciones de montaje y la garantía.

Muy interesante el detalle de incluir tanto tornillos para anclaje de la placa base como tornillos sencillos y tornillos de montaje sin herramientas, cuando otros fabricantes sólo los ofrecen para sujetar las tapas laterales de la caja.

Esta es la vista frontal de la caja, en la que destaca todo su enrejillado, la disposición para instalación de 2 ventiladores de 12cm y 3 unidades de 5.25". Muy inteligente la colocación de los botones en la parte superior del frente, ya que la colocación habitual de una torre es en el suelo, y así no tendremos que agacharnos para encender el PC.

En su parte superior destaca la salida de aire del ventilador de 14cm Antec TriCool incluido.

En el lateral izquierdo también dispone de entrada de aire para un ventilador opcional de 12cm.

La trasera, con entrada de aire para el ventilador de 12cm Antec TriCool incluido, las 7 bahías para tarjetas de ampliación, la colocación en la parte inferior de la fuente de alimentación y la placa para la colocación de un candado para la puerta principal, para nuestra seguridad en LAN Parties.

La base de la caja, sin nada más significativo que la utilización de patas de goma en lugar de patas de plástico. Las patas de goma realmente sujetan a la superficie a la caja, mientras que las de plástico pueden ser arrastradas y rallar el suelo.

En detalle: El Interior

Esta es la vista principal del interior de la Antec Three Hundred. Destacan los bordes recondeados de la chapa, para evitar cortes y rozaduras por parte del usuario.

Detalle de los 2 ventiladores incluidos, que disponen de selector de modo de funcionamiento (Low-Medium-High) para controlar su velocidad y por tanto su sonoridad.

Vista interior de la trasera de la caja. Interesantes los puntos de sujeción para la fuente de alimentación, que no va pegada a la base.

Vista interior del frontal de la caja, que muestra las 3 bahías de 5.25" disponibles y 6 bahías de 3.5".

Detalle de las 2 correas de goma de retención de cables incluidas, para tener la caja bien organizada y permitiendo así una correcta refrigeración.

Detalle del frente de la caja, destacando los tornillos tool-free para acceder al hueco de instalación de los ventiladores de 12cm frontales no incluidos.

Otro detalle más, y es que en la parte interior del embellecedor frontal se incluye un filtro antipolvo.

Conclusiones

A lo largo de este artículo hemos visto muchas cosas, pero no debemos pasar por alto los detalles más importantes, los que deben ser ejemplo para todos nosotros a la hora de elegir una caja:

- Bordes redondeados en el interior: No hay nada más molesto que cortarse la piel de las manos mientras montamos o reparamos un PC.

- Facilidad para la ventilación: Disponemos de numerosas ubicaciones para montar ventiladores en los lugares más importantes, que son la parte inferior del frontal, en el lateral a la altura del procesador y en la parte superior.

- Tamaño de ventiladores: Además de permitir montar ventiladores, estas escociones deben ser ideados para colocar ventiladores de gran tamaño, que mueven más cantidad de aire y generan menos ruidos.

- Filtros antipolvo: Como decíamos en la introducción, el polvo es uno de los grandes enemigos de la refrigeración y debe ser evitado en la mayor medida posible con la colocación de estos filtros.

- Patas de goma: Sujetan y absorben vibraciones, al contrario que las de plástico.

- Gomas de retención de cables: para facilitar la organización del interior.

- Accesorios: No sólo debemos pensar en los ventiladores, que ya de por sí son muy interesantes por su tamaño y sistema de selección de velocidad, sino también en la tornillería incluida, entre la que destacan los tornillos de montaje sin herramientas.

- Garantía: 3 años de garantía para una torre de tamaño medio son sobradamente suficientes para detectar fallos de fabricación.

La Antec Three Hundred es el A-B-C para la conceptualización de una caja. Son apartados tan sencillos y fáciles de llevar a cabo que no debemos exigir menos cuando busquemos nuestra caja idea. Y ahí no queda todo: la Antec Three Hundred está disponible en el mercado por menos de 50€; un precio muy asequible para una caja inteligente y elegante.