

03.08.2022

Toshiba anuncia el nuevo disco duro P300 de 2TB para PC de sobremesa con una velocidad de 7200RPM



Duesseldorf, 1 junio 2022 – Toshiba Electronics Europe GmbH anuncia el disco duro de alta velocidad para PC de sobremesa P300 de 3,5 pulgadas [1] y con 2TB [2] de capacidad. Diseñado para aplicaciones de sobremesa, informática, juegos y almacenamiento en las que el rendimiento, la capacidad y la fiabilidad son fundamentales, estas unidades operan a 7200 RPM y cuentan con una interfaz SATA de 6 Gbit/s.

La clave del elevado rendimiento que ofrece el nuevo disco duro P300 para PC de sobremesa se encuentra en la tecnología de grabación magnética escalonada (SMR). Con esta tecnología, las pistas superpuestas permiten una mayor densidad de datos, por lo que para una lectura correcta sólo se requiere la superficie magnética necesaria. Esto es una ventaja en comparación con la grabación magnética convencional (CMR), en la que cada pista tiene que estar separada por una pequeña distancia. En consecuencia, el enfoque SMR permite alcanzar mayores capacidades dentro de la misma superficie magnética que con una unidad CMR, lo que supone un menor coste total de propiedad (TCO). La arquitectura de caché permite mitigar los problemas de reescritura aleatoria..

El modelo P300 de alta velocidad con 2TB incorpora un búfer de 256MB, lo que permite proporcionar una ratio de transferencia sostenida de hasta 210 MiB/s [3] , lo que supone un incremento del 19% en la velocidad de transferencia de datos en comparación con la serie convencional de discos duros para PC P300. Estas cifras convierten los nuevos P300 en una opción muy optimizada para hacer frente a las crecientes demandas de la informática de escritorio, así como de aplicaciones web, gaming y trabajos de archivo de datos. El nuevo disco duro de Toshiba estará disponible en el tercer trimestre de 2022.

Para acceder a más información de los nuevos productos, visita:

<https://www.toshiba-storage.com/products/toshiba-internal-hard-drives-p300/>

Para acceder a más información sobre la línea completa de productos de almacenamiento HDD de Toshiba, visita:

<https://www.toshiba-storage.com/es/>

[Download PDF](#)

- “3,5 pulgadas” se refiere al factor de forma de los discos duros. No indica el tamaño físico de la unidad.
- Definición de capacidad: Un terabyte (TB) = un trillón de bytes, pero la capacidad de almacenamiento realmente disponible puede variar en función del entorno operativo y el formateado. La capacidad de almacenamiento disponible (incluyendo ejemplos de varios archivos multimedia) variará en función del tamaño de los archivos, el formato, la configuración, el software y el sistema operativo y/o las aplicaciones de software preinstaladas, o el contenido de los medios. La capacidad formateada real puede variar.
 - Un mebibyte (MiB) se calcula como 1.048.576 bytes (2 elevado a la vigésima potencia) y un 1 gibibyte (GiB) es calculado como 1.073.741.824 bytes (2 elevado a la trigésima potencia).

Contacto

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany