

03.12.2019

A Toshiba 4 és 6 TB-os kapacitású változattal bővíti asztali gépekhez tervezett P300-as merevlemez-sorozatát



számítógépekhez tervezett, 3,5 hüvelykes[2] P300-as merevlemez-sorozatát. Az új modellek megkettőzik – 64 MB-ról 128 MB-ra növelik – a pufferméretet, ezenfelül csendesebben és energiatakarékosabban is működnek a sorozat korábbi tagjainál.

A Dual-Stage Actuator a különálló szállítás és a számítógépbe épített használat során egyaránt optimalizálja a meghajtók író-olvasó fejének védelmét. A merevlemezek emellett belső rázkódásérzékelőt is tartalmaznak, mely használat közben óvja az adatokat a fizikai behatásokkal szemben. Ezzel az új modellek ideális választást jelentenek a nem helyhez kötött dolgozó grafikai tervezőknek és más kreatív szakembereknek.

A sorozat további fejlesztési között olyan innovatív technikák is szerepelnek, amelyek minimálisra csökkentik a fej mozgását, illetve hatékonyabbá teszik az írás-olvasási műveletek adatelérési folyamatát. Ez az optimalizálás minimálisra csökkenti a meghajtó mechanikai terhelését, és ezzel általánosságban is pozitív hatással van a teljesítményre – az asztali munkaállomásoktól a játékosokig számos felhasználó igényeinek eleget téve.

„A P300-as sorozat ezen legújabb tagjai alacsonyabb energiafogyasztás mellett kínálnak nagyobb kapacitást, és bővített tárhelyet biztosítanak a játékosoknak, grafikai tervezőknek, valamint az asztali munkaállomások felhasználóinak – mondja az új modellekről Larry Martinez-Palomo, a Toshiba Electronics Europe GmbH merevlemezes üzleti egységének igazgatója. – A 4 és a 6 TB-os P300-modellel a Toshiba megmutatja elkötelezettségét a merevlemez-kapacitással szemben támasztott növekvő piaci igények kielégítésére. Új modelljeink emellett fenntartják a kiváló teljesítményt, minőséget és megbízhatóságot.”

A 4 TB-os P300-modell már most kapható, a 6 TB-os P300-modell pedig várhatóan 2020 első negyedévében kerül forgalomba.

A termékekről részletes tájékoztatást talál a következő weboldalon: <https://www.toshiba-storage.com/products/toshiba-internal-hard-drives-p300/>

2 hatványai szerint jelzik a tárolókapacitást. Ebben a rendszerben $1\text{ GB} = 2^{30} = 1\,073\,741\,824$ bájt, ennek következtében az operációs rendszerek kisebb tárolókapacitást jelenítenek meg. A – például médiafájlok számára – elérhető tárolókapacitást befolyásolják még a következő tényezők: a fájl méret, a formázás, a beállítások, a telepített szoftverek és az operációs rendszer (például Microsoft operációs rendszer), az előtelepített alkalmazások és a médiatartalom. A tényleges formázott kapacitás eltérhet az itt közölt értékektől.

[2] A „3,5 hüvelykes” a merevlemez-meghajtók formátumát jelöli. A meghajtó fizikai mérete nem ekkora.

* A jelen dokumentumban szereplő információk – ideértve a termékek árát, műszaki adatait, a szolgáltatások tartalmát és a kapcsolatfelvételi adatokat – a közlemény kiadásának időpontjában fennálló állapotnak felelnek meg, és előzetes értesítés nélkül változhatnak.

* Az említett vállalat-, termék- és szolgáltatásnevek a tulajdonosaik védjegyei lehetnek.

Elérhetőség

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany