

18.10.2022

# A Toshiba bejelenti a 20 TB-os MG10 sorozatú merevlemezes meghajtók megjelenését



**Düsseldorf, Németország, 2022. május 18.** – A Toshiba Electronics Europe GmbH bejelenti az MG10 sorozatú, 20 TB[1] kapacitású, hagyományos mágneses adatrögzítésű (CMR) HDD-k megjelenését. A 20 TB-os MG10 sorozat 10 lemezes, héliummal töltött HDD-inek tárolási kapacitása a Toshiba innovatív Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR™) technológiájának köszönhetően jelentősen megnövekedett.

A 20 TB-os MG10 sorozatú HDD-k, amelyek kapacitása 11,1%-kal nagyobb a Toshiba előző, 18 TB-os modelljénél, sokféle célra és operációs rendszerrel használható, és egyformán alkalmas a vegyes véletlenszerű és szekvenciális olvasási és írási számítási feladatok végrehajtására mind a felhőbeli, mind a hagyományos adatközponti alkalmazási helyzetekben. A 7200-as fordulatszámú meghajtók évi névleges terhelhetősége[2] 550 TB, SATA és SAS felülettel is csatlakoztathatók, és

egy energiatakarékos héliummal töltött, szabványos 3,5 hüvelykes[3] méretformátumú burkolatban vannak elhelyezve.

A 20 TB-os MG10 sorozat újabb bizonyítékkal szolgál arra, hogy a Toshiba elkötelezett a merevlemez-meghajtók kialakításának továbbfejlesztése mellett, annak érdekében, hogy a felhőléptékű kiszolgálókban, valamint az objektum- és fájl tárolási infrastruktúrákban használt tárolóeszközök iránti növekvő igényeket kielégítse. Megnövelt energiahatékonysága és kapacitása révén a 20 TB-os MG10 sorozat lehetővé teszi a felhő-infrastruktúra tárolási sűrűségének növelését, ezáltal pedig a ráfordítások (CAPEX) és a teljes birtoklási költség (TCO) csökkentését. Mivel az adatok mennyisége robbanásszerűen nő, a fejlett FC-MAMR™ technológiát felvonultató 20 TB-os MG10 sorozat merevlemezei megkönnyítik a felhőszolgáltatók és a tárolómegoldás-tervezők számára, hogy nagyobb adattárolási sűrűséget érjenek el a felhőbeli, a hibrid felhőbeli és a helyi, állványba szerelhető tárolóeszközök esetében.

A 20 TB-os MG10 sorozatú HDD-mintadarabok ügyfeleknek történő szállítása várhatóan ez év negyedik negyedévében megkezdődik.

Jegyzetek:

[1] A kapacitás definíciója: Egy terabájt (TB) = egybillió bájt, azonban a tényleges rendelkezésre álló tárkapacitás a működtetési környezettől és a formázástól függően változhat. A – például médiafájlok számára – elérhető tárolókapacitás függ a fájlmérettől, a formázástól, a beállításoktól, a telepített szoftverektől és operációs rendszertől, illetve az előtelepített alkalmazásoktól és a médiatartalomtól. A tényleges formázott kapacitás eltérhet az itt közölt értékektől.

[2] A terhelhetőség az éves kezelhető adatmennyiség mérésére szolgál. A gazdarendszer parancsai által írt, olvasott és ellenőrzött adatmennyiséget jelöli.

[3] A „3,5 hüvelykes” a merevlemez-meghajtók méretformátumát jelöli, nem a meghajtó fizikai méretét.

\* az FC-MAMRTM a Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation kereskedelmi védjegye.

**\* 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 elzáró értesítés nélkül változhatnak.**

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

# Elérhetőség

**Toshiba Electronics Europe GmbH**

Hansaallee 181  
40549 Düsseldorf  
Germany