



**Toshiba przedstawia nowy dysk HDD 1 TB do mobilnego przechowywania danych w systemach klienckich**

*Nowy model z serii HDD MQ04 oferuje pojemność 1 TB zamkniętą w zgrabnej, cichszej konstrukcji do komputerów przenośnych, systemów gier i innych klienckich zastosowań związanych z przechowywaniem danych*

**Düsseldorf, Niemcy, 12 września 2017 r.** — Toshiba Electronics Europe GmbH przedstawiła dziś swój nowy dysk HDD o pojemności 1 TB<sup>[1]</sup> z serii MQ04, który jest zgodny z notebookami PC, systemami gier, systemami desktopowymi typu all-in-one z linii slim, urządzeniami STB (Set Top Box) oraz innymi zastosowaniami, w których wymagana jest duża pojemność i trwałość zapisu.

Model jednotalerzowy z serii MQ04 oferuje 1 TB pojemności na zapis danych w ultrakompaktowym rozmiarze 2,5 cala i 7 mm wysokości. Interfejs SATA 6 Gbps<sup>[2]</sup> i szybkość 5400 obr./min w połączeniu z dużym buforem 128 MiB<sup>[3]</sup> oraz stałą wydajnością wyszukiwania pozwala osiągać wydajność wewnętrznego przesyłu danych o 34 procent wyższą niż w starszych modelach 1 TB z serii MQ01. Nowy model jest także cichszy i lżejszy niż dyski poprzednich generacji.

„Model Toshiba MQ04 o pojemności 1 TB to przykład najnowocześniejszej technologii mobilnych klienckich dysków HDD i doskonałej wartości. Produkt oferuje pojemność i stabilne parametry bez obciążania masą przenośnych komputerów PC” — powiedział Noriaki Katakura, dyrektor generalny w Toshiba Electronics Europe z oddziału HDD.

Niedawno firma Toshiba przedstawiła dane, że w roku 2016<sup>[4]</sup> była najszybciej rozwijającym się dostawcą z sektora HDD. Nowy model 1 TB z serii MQ04 jest kolejnym dowodem na zaangażowanie Toshiba w rozwój dysków, które spełniają potrzeby klientów dzięki zróżnicowaniu, niezawodności i wydajności dostosowanych do każdego zastosowania. Model 1 TB z serii MQ04 jest ogólnodostępny do wysyłki już od dzisiaj.

Więcej informacji o linii wiodących w branży dysków HDD firmy Toshiba można znaleźć na stronie: <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>.

Przypisy:

<sup>[1]</sup> Definicja pojemności: Toshiba definiuje megabajt (MB) jako 1 000 000 bajtów, gigabajt (GB) jako 1 000 000 000 bajtów i terabajt (TB) jako 1 000 000 000 000 bajtów. Jednak komputerowy system operacyjny raportuje pojemność pamięci za pomocą potęg liczby 2, definiując 1 TB =  $2^{40}$  = 1 099 511 627 776 bajtów, przez co wskazywana pojemność jest niższa. Dostępna pojemność pamięci (włącznie z przykładami różnych plików multimedialnych) będzie się różnić w zależności od wielkości plików, formatowania, ustawień, oprogramowania i systemu operacyjnego, np. firmy Microsoft, a także preinstalowanych aplikacji lub treści multimedialnych. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu może być inna.

<sup>[2]</sup> Prędkości odczytu i zapisu mogą być inne w zależności od urządzenia systemowego, warunków odczytu i zapisu oraz wielkości pliku.

<sup>[3]</sup> Kibibajt (KiB) oznacza  $2^{10}$  lub 1024 bajty, mebibajt (MiB) oznacza  $2^{20}$  lub 1 048 576 bajtów, a gibibajt (GiB) oznacza  $2^{30}$  lub 1 073 741 824 bajty.

<sup>[4]</sup> IDC Worldwide 4Q16 HDD Shipment Results and Four-Quarter Forecast Update (luty 2017 r. — nr dok. US42306617)

###

**Informacje o Toshiba Electronics Europe**

[Toshiba Electronics Europe](#) jest europejską częścią [Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation](#), działającą na rynku elektronicznych komponentów. Jej szeroka gama produktów zawiera układy scalone i elementy dyskretnie, między innymi wysokiej klasy pamięci, mikrokontrolery, układy scalone dedykowane ASIC i standardowe ASSP do zastosowań w motoryzacji, multimediami, przemyśle, telekomunikacji i w sieciach komputerowych. Firma oferuje również szeroki wachlarz rozwiązań z dziedziny półprzewodnikowych elementów mocy, a także produkty do przechowywania danych: dyski twarde HDD, półprzewodnikowe SSD, karty pamięci SD i pamięci USB.

Toshiba Electronics Europe założono w roku 1973 w niemieckim mieście Neuss, a obszar działalności firmy obejmował projektowanie, wytwarzanie, marketing oraz sprzedaż. Obecnie firma ma siedzibę w Düsseldorfie w Niemczech oraz filie we Francji, Włoszech, Hiszpanii, Szwecji i Wielkiej Brytanii. Toshiba Electronics Europe zatrudnia w Europie około 300 osób. Prezesem jest Akira Morinaga.

Więcej informacji o firmie można znaleźć na stronie [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com).

**Dane kontaktowe ds. publikacji:**

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0) 211 5296 0    Faks: +49 (0) 211 5296 79197

Strona internetowa: [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com)

E-mail: [spdinfo@tee.toshiba.de](mailto:spdinfo@tee.toshiba.de)

**Dane kontaktowe ds. pytań redakcyjnych:**

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 576

E-mail: [BMutzGutorski@tee.toshiba.de](mailto:BMutzGutorski@tee.toshiba.de)

**Wydano przez:**

Birgit Schoeniger / Georgia Sorrel, Publitek,

Tel: +44 (0) 20 8429 6554 / +44 (0) 20 8429 6549

Strona internetowa: [www.publitek.com](http://www.publitek.com)

E-mail: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com) lub [georgia.sorrel@publitek.com](mailto:georgia.sorrel@publitek.com)

Wrzesień 2017

Nr ref. TBS008/A