



Toshiba annuncia una nuova unità di disco rigido da 2TB per applicazioni di Storage al lato Client

Il nuovo modello da 2TB della serie di HDD MQ04 offre più capacità per i PC notebook, le console di videogiochi e altri client con funzioni di storage

Düsseldorf, Germania, 27 Febbraio 2018 - Toshiba Electronics Europe GmbH annuncia il lancio del proprio nuovo modello MQ04ABD200 da 2TB^[1] della serie di HDD MQ04, progettato per l'uso nei PC notebook, nei sistemi desktop all-in-one e slim-line e in altre applicazioni che richiedono un'alta capacità di archiviazione e un formato da 2,5 pollici^[2] caratteristico delle applicazioni mobili ad elevata resistenza.

Il modello a due dischi MQ04ABD200 offre 2TB di capacità di storage in un fattore di forma compatto da 2,5 pollici, con altezza pari a 9,5mm. L'interfaccia SATA da 6Gbit/s^[3] dell'unità e le prestazioni da 5.400 giri/min, combinate con un grande buffer da 128MiB^[4], producono un aumento del 34 per cento in termini di velocità massima di trasferimento e un miglioramento dell'efficienza del 50%^[5] rispetto al modello MQ01ABD100 da 1TB di Toshiba di generazione precedente per applicazioni mobili.

"Il valore aggiunto, le prestazioni e l'efficienza spaziale del nuovo modello MQ04 con capacità da 2TB sono notevolmente migliorati, pur continuando ad utilizzare la nostra struttura collaudata a due dischi," ha dichiarato Takahiro Kasahara, Senior Manager HDD

Business Unit, Toshiba Electronics Europe GmbH. "Raggiungere la capacità di 2TB in un fattore forma standard da 2,5 pollici con solo 9,5 mm di altezza è un grande traguardo."

La disponibilità generale del modello MQ04 da 2TB partirà da oggi.

Per ulteriori informazioni sulla nostra gamma completa di prodotti di storage HDD, si prega di visitare:

<https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>.

Note:

[1] Definizione di capacità: Un terabyte (TB) è pari a 1.000.000.000.000 di byte. Un sistema operativo di un computer, tuttavia, riporta la capacità di archiviazione utilizzando le potenze di 2 per la definizione di 1 TB = 2^{40} = 1.099.511.627.776 byte e quindi mostra una capacità inferiore. La capacità di storage disponibile (compresi esempi di vari file multimediali) varierà in base alla dimensione del file, alla formattazione, alle impostazioni, al software e al sistema operativo e/o ad applicazioni software pre-installate o a contenuti multimediali. La capacità formattata effettiva potrebbe variare.

[2] Fattore di Forma: "2,5 pollici" indica il fattore di forma dell'HDD. Non indica le dimensioni fisiche dell'unità. La velocità di lettura e di scrittura potrebbe variare in base al dispositivo, alle condizioni di lettura e di scrittura e alle dimensioni del file.

[4] Un mebibyte (MiB) significa 2^{20} o 1.048.576 byte.

[5] L'efficienza energetica è calcolata in base al consumo di potenza nello stato di idle, diviso per la capacità formattata.

* Le informazioni contenute nel presente documento, inclusi i prezzi dei prodotti e le specifiche, il contenuto di servizi e le informazioni di contatto, sono attuali e sono ritenute essere accurate alla data dell'annuncio, ma sono soggette a modifiche senza preavviso.

* I nomi della Società, le denominazioni di prodotto e le designazioni dei servizi citati in questo documento potrebbero essere marchi delle rispettive aziende.

###

Informazioni su Toshiba Electronics Europe

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) è la divisione Europea dedicata alla produzione di componenti elettronici di [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#). TEE offre ai consumatori e alle aziende Europee un'ampia varietà di unità a disco rigido (HDD), oltre a soluzioni su semiconduttore per applicazioni automotive, industriali, IoT, per il controllo del movimento, telecom, di rete, consumer e per gli elettrodomestici. Il vasto portafoglio di prodotti della società comprende IC wireless integrati, semiconduttori di potenza, microcontrollori, semiconduttori ottici, ASIC, ASSP e dispositivi discreti che vanno dai diodi agli IC logici.

Fondata nel 1973 a Neuss in Germania, TEE ha sede principale a Düsseldorf in Germania, con filiali in Germania, Francia, Italia, Spagna, Svezia e nel Regno Unito con attività di progettazione, produzione, marketing e vendite. Il presidente della compagnia è il sig. Akira Morinaga.

Per ulteriori informazioni si rimanda al sito web di Toshiba Electronics Europe all'indirizzo www.toshiba.semicon-storage.com.

Indirizzo di riferimento da pubblicare:

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

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

Web: www.toshiba.semicon-storage.com

E-mail: spdinfo@tee.toshiba.de

Contatto per i giornalisti:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 576

E-mail: BMutzGutorski@tee.toshiba.de

Comunicato emesso da:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

Web: www.publitek.com

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Febbraio 2018

Rif.:TBS023/A