

Toshiba Annuncia una nuova Unità Hard Disk da 1TB per Applicazioni di Archiviazione Mobile di tipo Client

Il nuovo modello della Serie di HDD MQ04 fornisce una capacità di 1TB in un formato più sottile e più silenzioso per PC portatili, sistemi di gioco e altre applicazioni di archiviazione di tipo client

Düsseldorf, Germania, 12 Settembre 2017 - Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) ha annunciato oggi la propria nuova Serie MQ04 di HDD da 1TB^[1], che è compatibile con PC notebook, sistemi di gioco, sistemi desktop di tipo all-in-one con formato sottile, applicazioni set-top box e altre applicazioni che richiedono una capacità elevata ed un'archiviazione duratura.

Il modello a singolo disco della serie MQ04 fornisce 1TB di capacità di archiviazione dati in un fattore di forma ultra-compatto da 2,5 pollici con un'altezza di 7mm. L'interfaccia SATA da dell'unità 6 Gbit/s^[2] e la velocità di rotazione di 5.400 giri al minuto, combinate con un buffer capiente da 128MiB^[3] e solide prestazioni di ricerca, consentono di ottenere prestazioni superiori del 34 per cento in termini di trasferimento dati interno, se confrontati con i modelli della presedente Serie MQ01 da 1TB. Il nuovo modello è anche più silenzioso e pesa meno rispetto alle generazioni precedenti.

"Il modello MQ04 da 1TB di Toshiba è all'avanguardia in termini di tecnologia e di valore aggiunto degli HDD per client mobili, ed offre capacità e prestazioni affidabili senza



aumentare il peso nei PC portatili", ha detto Noriaki Katakura, General Manager di Toshiba Electronics Europe, Divisione HDD.

Toshiba ha reso noto di recente di essere cresciuta più del mercato nel settore degli HDD nel 2016^[4]. Il nuovo modello da 1TB della serie MQ04 è un'altra prova della determinazione di Toshiba nel soddisfare le esigenze dei clienti con unità che offrono varietà, affidabilità ed efficienza per qualsiasi necessità. La disponibilità generale in consegna del modello MQ04 1TB inizia oggi.

Per maggiori informazioni sulla linea di HDD all'avanguardia sul mercato di Toshiba visitate: https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html.

Note:

[1]Definizione di capacità: Toshiba Memory Corporation definisce un megabyte (MB) come 1.000.000 byte, un gigabyte (GB) come 1.000.000.000 byte e un terabyte (TB) come 1.000.000.000 byte. Il sistema operativo di un computer tuttavia, riporta le capacità di storage usando le potenze del 2 per la definizione di

1GB = 230 byte = 1.073.741.824 byte 1TB = 240 byte = 1.099.511.627.776 byte, e di conseguenza presenta una capacità di storage inferiore. La capacità di archiviazione disponibile (inclusi esempi di vari file multimediali) varierà in base alle dimensioni dei file, alla formattazione, alle impostazioni, al software e al sistema operativo, come il Sistema Operativo Microsoft e/o gli applicativi software pre-installati, o al contenuto multimediale. La capacità formattata effettiva potrebbe variare.

[2] La velocità di lettura e di scrittura potrebbe variare in relazione al dispositivo host, alle condizioni di scrittura e di lettura e alle dimensioni del file.

 $^{[3]}$ Un kibibyte (KiB) significa 2^{10} , o 1,024 byte, un mebibyte (MiB) significa 2^{20} , o 1,048,576 byte, e un gibibyte (GiB) significa 2^{30} , o 1,073,741,824 byte.

[4] IDC Risultati delle Vendite a Livello Mondiale di HDD 4Q16 e Aggiornamento delle Previsioni per il Quarto Trimestre (Feb 2017 - Doc # US42306617)

###



Informazioni su Toshiba Electronics Europe

Toshiba Electronics Europe (TEE) è l'azienda che si occupa in Europa dei componenti elettronici del Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation. Toshiba Electronics Europe offre una linea di circuiti integrati e componenti discreti, tra cui memorie di fascia alta, microcontrollori, ASIC e ASSP per applicazioni nei settori automobilistico, multimedia, largo consumo, industriale, reti e telecomunicazioni. La società dispone inoltre di una vasta gamma di soluzioni a semiconduttore di potenza così come di prodotti storage, tra cui hard disks, SSD, schede SD e chiavette USB.

TEE è stata fondata nel 1973 con sede a Ness (Germania) e si occupa di servizi di progettazione, marketing, vendite e produzione. La sede principale dell'azienda è oggi a Düsseldorf (Germania), mentre le sue filiali sono situate in Francia, Germania, Italia, Spagna, Svezia e Gran Bretagna. Il numero totale di collaboratori in Europa è di circa 300. Il presidente dell'azienda è il Sig. Akira Morinaga.

Per ulteriori informazioni si rimanda al sito web di Toshiba Electronics Europe all'indirizzo <u>www.toshiba.semiconstorage.com</u>.

Indirizzo di riferimento da pubblicare:

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

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 / Georgia Sorrel, Publitek,

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

Web: www.publitek.com

E-mail: <u>birgit.schoeniger@publitek.com</u> or <u>georgia.sorrel@publitek.com</u>

Settembre 2017 Rif. TBS008/A