

## **Toshiba Annuncia la Prima Linea di HDD della Serie MN con Tipo di Modello a Unità Disco di Espansione di Tipo Client**

*La Serie MN di HDD, disponibile nei formati da 4TB<sup>[1]</sup>, 6TB e 8TB, definisce un nuovo punto di valore nei tipi di modello di HDD ad alta capacità di Toshiba*

**Düsseldorf, Germania, 08 Febbraio 2017** — Toshiba Electronics Europe (TEE) annuncia la prima Serie MN di HDD, che colma il divario di valore fra gli HDD di alta fascia con capacità di classe enterprise e gli HDD di livello base per desktop, pur continuando ad assicurare prestazioni di latenza di 7200rpm.

La Serie MN offre fino a 8TB di capacità in un fattore di forma da 3.5 pollici, ideale per una vasta gamma di applicazioni di archiviazione di file e di dati. Con un'interfaccia SATA da 6 Gbit/s<sup>[2]</sup>, una velocità rotazionale di 7200 giri al minuto, un MTTF<sup>[3]</sup> nominale pari a 1.000.000 di ore e un carico annuo da specifica pari a 180TB<sup>[4]</sup> trasferiti, la nuova serie di HDD fornisce le prestazioni e l'affidabilità richieste per i carichi di lavoro per l'archiviazione di file e di dati che utilizzano tipicamente operazioni di trasferimento dati di tipo sequenziale. Le unità sono progettate per il funzionamento con alimentazione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e presentano una tecnologia di compensazione delle vibrazioni rotazionali che aiuta a fornire prestazioni costanti in alloggiamenti a torre e di tipologia multi-drive a bassa densità, come nelle piattaforme NAS<sup>[5]</sup> di piccole dimensioni.

"Molti clienti, con carichi di lavoro prevalentemente orientati ai file e alle operazioni di scrittura e di lettura di contenuti fissi, sono alla ricerca di capacità a costi contenuti per applicazioni di archiviazione con carichi di lavoro intermedi," ha affermato Noriaki Katakura, Direttore Generale della Divisione HDD di Toshiba Electronics Europe. "Con la nostra nuova Serie MN di HDD noi forniamo una soluzione che gestisce una gamma di carichi di lavoro intermedia fra gli HDD robusti di Capacità Enterprise per i data centre caratterizzati da carichi di lavoro elevati e i modelli di HDD di tipo client associati a carichi di lavoro relativamente bassi."

I primi modelli della Serie di HDD MN sono disponibili nelle capacità da 8TB, 6TB e 4TB, e ciascuno fornisce la struttura proprietaria collaudata degli HDD con Capacità Enterprise di Toshiba per assicurare l'archiviazione altamente conveniente per casi d'uso caratterizzati da contenuti fissi e carichi di lavoro ridotti. Le applicazioni di riferimento includono i piccoli uffici (SOHO), i sistemi di storage NAS, i sistemi di backup e di archiviazione degli uffici remoti e l'archiviazione di dati multimediali domestici e di dati a contenuto fisso.

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

Note:

[1] Definizione di capacità: Toshiba definisce un megabyte (MB) come 1.000.000 di byte, un gigabyte (GB) come 1.000.000.000 di byte e un terabyte (TB) come 1.000.000.000.000 di byte. Un sistema operativo di un computer, tuttavia, riporta capacità di storage basate sulla definizione espressa in potenze di 2 di 1 TB = 2<sup>40</sup> = 1.099.511.627.776 byte, e di conseguenza presenta una capacità di storage inferiore. La capacità di archiviazione disponibile (inclusi esempi di diversi file multimediali) varierà in base alle dimensioni del file, alla formattazione, alle impostazioni, al software e al sistema operativo, come il Sistema Operativo Microsoft e/o applicazioni software pre-installate o contenuti multimediali. La reale capacità formattata potrebbe variare.

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

[3] MTTF (Mean Time to Failure) non è una garanzia o una stima della durata del prodotto; è un valore statistico legato ai tassi medi di guasto per un grande numero di prodotti dello stesso tipo che potrebbero non riflettere in modo accurato l'effettiva vita operativa dei singoli prodotti ascritti al valore di MTTF.

[4] Il carico di lavoro è una misura della velocità di trasmissione dati in un anno, ed è definito come la quantità di dati scritti, letti o verificati da comandi provenienti dal sistema host.

[5] Network Attached Storage (NAS)

###

**Informazioni su Toshiba Electronics Europe**

[Toshiba Electronics Europe](#) (TEE) è l'azienda che si occupa in Europa dei componenti elettronici del [gruppo Toshiba](#), uno dei più grandi produttori di semiconduttori al mondo. Toshiba Electronics Europe offre una gamma più completa 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, SSDs, 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 presidente dell'azienda è Akira Morinaga e il numero totale di collaboratori in Europa è di circa 300.

Per ulteriori informazioni si rimanda al sito web di Toshiba Electronics Europe all'indirizzo [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com).

**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](http://www.toshiba.semicon-storage.com)

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

**Comunicato emesso da:**

Birgit Schoeniger / Georgia Sorrel, Publitek,

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

Web: [www.publitek.com](http://www.publitek.com)

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

Febbraio 2017

Ref. 6980/A