



Toshiba introduce la Nuova Generazione di un Modello di HDD con Prestazioni di Classe Enterprise da 10.500 giri/min.

La Serie AL15SE di Toshiba offre prestazioni di latenza ridotta e di integrità dei dati per applicazioni critiche con capacità fino a 2.400GB.

Düsseldorf, Germania, 19 Dicembre 2017 - Toshiba Electronics Europe GmbH annuncia l'HDD della Serie AL15SE, la prossima generazione di unità disco rigido dell'azienda da 10.500 giri/min con prestazioni di classe enterprise, per applicazioni server e storage con funzione critica. La nuova serie di supporti vanta un modello con capacità pari a 2.400GB^[1] – che corrisponde ad un aumento della capacità del 33 per cento rispetto alla generazione AL14SE di Toshiba e alla capacità più grande mai fornita da Toshiba per un HDD da 10.500 giri/min.

Realizzata per offrire prestazioni superiori in termini di bassa latenza, la Serie AL15SE supporta l'interfaccia SAS dual-port da 12Gbit/s^[2], ottimizzando la velocità di trasferimento host. Tutti i modelli utilizzano un fattore di forma compatto da 2,5 pollici^[3] e 15mm. I modelli con formato avanzato supportano tecnologie di emulazione dei settori 4K nativi e 512e, aumentano la densità di superficie in tagli di capacità da 600GB fino a 2.400 GB ed offrono un aumento del 15 per cento in termini di velocità di trasferimento sostenuta rispetto alla

generazione precedente AL14SE. La nuova tecnologia di settori 512n aumenta la densità di superficie per tagli di capacità che vanno da 300GB a 1.200GB.

"Il nuovo HDD della Serie AL15SE fornisce una capacità unitaria superiore, consentendone un uso ottimale nelle applicazioni IT tradizionali orientate alle prestazioni e nelle piattaforme di storage ibrido con funzione critica. Anche le attività IT che eseguono applicazioni caratterizzate da un numero elevato di operazioni di lettura possono trarre beneficio dai suoi valori ridotti di latenza." afferma Noriaki Katakura, General Manager HDD Business Unit presso Toshiba Electronics Europe GmbH.

La Serie AL15SE offre modelli opzionali con funzione Sanitize Instant Erase (SIE)^[4] e sfrutta la tecnologia di scrittura persistente su cache di Toshiba per garantire l'integrità robusta dei dati in scenari caratterizzati da interruzioni improvvise dell'alimentazione. I modelli sono progettati per i server e per i sistemi di storage con funzione critica di primo livello, incluse le piattaforme di storage ibrido che possono trarre vantaggio sia dalla latenza ridotta, sia dalla capacità di archiviazione dati fino a 2,400 GB.

Le spedizioni dei campioni delle unità AL15SE sono attualmente in corso.

Per ulteriori informazioni sulla gamma di prodotti di storage di Toshiba visitate: <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product.html>.

Note:

[1] Definizione di capacità: Un gigabyte (GB) come 1.000.000.000 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 = 2⁴⁰ = 30 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] La velocità effettiva di lettura e di scrittura può variare in base al dispositivo, alle condizioni di lettura e di scrittura e alle dimensioni del file.

[3] Fattore di Forma: "2,5 pollici" indica il fattore di forma dell'HDD. Non indica le dimensioni fisiche dell'unità.

[4] Sanitize Instant Erase (SIE) è una funzione che invalida all'istante i dati registrati sui dischi magnetici.

* 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 di 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

Dicembre 2017

Rif. TBS010/A