

06.12.2018

# Toshiba presenta i nuovi modelli di hard disk interni a elio da 12 TB e 14 TB delle serie N300 NAS e X300



Performance Hard Drive, nelle versioni da 12 TB e 14 TB.

I nuovi modelli da 12 TB e 14 TB sono hard disk all'elio (helium-sealed) che offrono in soli 3.5 pollici una capacità di storage superiore con un consumo di energia inferiore. La tecnologia a saldatura laser di Toshiba e la progettazione del case del disco rigido mantengono l'elio perfettamente sigillato nel drive.

Inoltre, i modelli da 12 TB e 14 TB hanno una velocità di rotazione di 7.200 rpm e dispongono di un buffer da 256 MB. I modelli N300 e X300 usano la **tecnologia Toshiba Stable Platter** per minimizzare le vibrazioni tramite la stabilizzazione dell'albero di rotazione su entrambi i lati per un più accurato tracciamento e una massimizzazione delle performance durante le operazioni di lettura e scrittura.

I modelli della serie N300 sono dotati di sensori di vibrazione rotazionale (RV) e supportano carichi di lavoro fino a 260 MB/s per il 14 TB e fino a 253 MB/s per il 12 TB. Supportando sistemi multi-RAID fino a 8 HDD, i nuovi modelli N300 sono altamente scalabili per adattarsi alle configurazioni NAS degli utenti, dal momento che le esigenze di storage cambiano e si può aver bisogno di salvare e accedere a grandi quantità di dati.

*Toshiba mantiene la sua posizione di innovatore nel campo dello storage grazie ad una tecnologia avanzata che permette un'eccezionale affidabilità ed efficienza energetica, insieme ad una migliore performance e capacità di storage di questi drive*" ha dichiarato **Larry Martinez-Palomo, General Manager, Business Unit HDD, di Toshiba Electronics Europe Unit, TEE.**

La linea N300 è progettata per applicazioni in sistemi di NAS "personali" ad alte prestazioni, home office e piccole imprese per sistemi RAID scalabili. È ottimizzata secondo gli standard di performance, affidabilità e resistenza per le applicazioni di storage ad elevata capacità 24/7 e tutte le soluzioni di questa linea hanno una garanzia di 3 anni.

La serie X300 offre performance eccellenti e un'ampia capacità per applicazioni creative e professionali di graphic design, animazione, foto e video editing e PC gaming. Con capienza fino a 14TB, i nuovi hard disk permettono lo storage e l'accesso anche alle più aggiornate gaming library.

I nuovi modelli sono disponibili sul mercato da dicembre 2018. Per maggiori informazioni, specifiche di prodotto e sulle linee di soluzioni storage consumer, è possibile visitare il sito di Toshiba: [www.toshiba-storage.com](http://www.toshiba-storage.com)

per la definizione di 1 TB= 240= 1,099,511,627,776 byte e quindi mostra una minore capacità di archiviazione. La capacità di storage disponibile (inclusi gli esempi di vari file media) varierà in base alla grandezza del file, formato, impostazioni, software e sistema operativo come Microsoft Operating System e/o applicazioni software pre-installate o contenuti media. La capacità formattata reale può variare.

[2] Per quanto riguarda gli “alloggiamenti delle unità supportate”, contattare il fornitore delle soluzioni in quanto la compatibilità varia in base al sistema RAID.

– Le informazioni contenute in questo documento, compresi i prezzi e le specifiche dei prodotti, il contenuto dei servizi e le informazioni di contatto, sono aggiornate alla data dell’annuncio, ma sono soggette a modifiche senza preavviso.

– Le immagini visualizzate nei banner sono solo a scopo illustrativo e non mostrano i prodotti reali. Le immagini hanno semplicemente lo scopo di aiutare a illustrare la funzione dei prodotti.

– I nomi di società, prodotti e servizi qui menzionati possono essere marchi registrati dai rispettivi proprietari.

# Contatti

## **Toshiba Electronics Europe GmbH**

Hansaallee 181  
40549 Düsseldorf  
Germany