

03.09.2019

IFA 2019: Toshiba amplia le serie di hard disk N300 e X300 con i modelli da 16TB



hard disk da 16TB helium-sealed delle serie N300 NAS e X300 Performance Hard Drive. I modelli da 16TB[1] offrono una **capacità superiore del 14%** rispetto ai modelli da 14TB e inoltre, raddoppiano la dimensione del buffer, passando da 256MiB a 512MiB.

Le serie N300 e X300 da **16TB**, grazie al design a elio a 9 piatti, offrono maggiore densità di memorizzazione con un consumo di energia inferiore. La tecnologia a saldatura laser di Toshiba Group e la progettazione del case mantengono l'elio perfettamente sigillato nel drive da 3,5 pollici, [2] standard del settore.

“Grazie al nostro design avanzato helium-sealed, le serie N300 e X300 da 16TB di Toshiba offrono una maggiore efficienza energetica con nuovi livelli di capacità e densità di storage”, afferma **Larry Martinez-Palomo, General Manager della Business Unit HDD di Toshiba Electronics Europe GmbH.** *“L’impegno di Toshiba nell’ampliare lo spazio di archiviazione degli HDD fino a 16TB nasce dall’esigenza di soddisfare la domanda di storage in continua evoluzione per applicazioni NAS e per il gaming. Tutto ciò consentirà sia ai gamer che agli utenti NAS di memorizzare in modo efficiente e di accedere a quantità di dati ancora maggiori”.*

con un supporto fino a 6 alloggiamenti per unità drive [3]. Progettata per il funzionamento 24/7, la serie N300 ha un workload[4] fino a 180TB di dati l’anno, con velocità a 7200rpm e sensori integrati per compensare l’effetto delle vibrazioni di rotazione.

Progettata per PC e workstation desktop, la serie **X300** offre velocità a 7200rpm e tecnologie di stabilizzazione delle unità per una maggiore affidabilità. Grazie alla **tecnologia Dynamic Cache** di Toshiba Group ottimizza l’allocazione della cache durante la lettura e la scrittura per garantire elevate prestazioni in tempo reale.

La serie N300 NAS include una garanzia di 3 anni, mentre l’X300 una da 2 anni.

I modelli N300 e X300 da 16TB saranno disponibili nel quarto trimestre del 2019.

Toshiba Electronics Europe GmbH esporrà le sue soluzioni per lo storage alla **Fiera Internazionale dell’Elettronica di Berlino**, dal **6 all’11 settembre** presso l’**Hall 17, Booth 105.**

Per ulteriori informazioni sugli HDD Toshiba è possibile visitare: <https://www.toshiba-storage.com>.

capacità di archiviazione che utilizza 2 elevato a potenza per la definizione di 1TB= 2^{40} = 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] “3,5 pollici” indica il fattore di forma degli HDD. Non indica la dimensione fisica di un’unità.

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

[4] Il workload è una misura dei dati annuali ed è definita dalla quantità di dati scritti, letti o verificati dai comandi del sistema host.

Contatti

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany