



**Toshiba annuncia il nuovo P300,
hard disk da 2TB per PC desktop con velocità di 7200RPM**

Düsseldorf, 1 giugno 2022 – **Toshiba Electronics Europe GmbH** annuncia gli hard disk high-spin per PC desktop **P300** da 3,5 pollici^[1] con una capacità di archiviazione pari a 2TB^[2]. Progettati per applicazioni desktop, PC computing, gaming e storage, dove prestazioni, capacità e affidabilità sono fondamentali, queste unità supportano il funzionamento a 7200RPM e sono dotate di interfaccia SATA da 6Gbit/s.

Grazie alla tecnologia **Shingled Magnetic Recording (SMR)**, le unità per PC desktop P300 garantiscono prestazioni elevate. La sovrapposizione delle tracce consente di ottenere una maggiore densità di dati, in modo da richiedere solo la superficie magnetica necessaria per una lettura corretta. Questo rappresenta un vantaggio rispetto alla registrazione magnetica convenzionale (CMR), dove le tracce devono essere distanziate l'una dall'altra. Di conseguenza, la tecnologia SMR consente di raggiungere capacità più elevate nella stessa area magnetica di un'unità CMR, con una conseguente riduzione del total cost of ownership (TCO). L'architettura della cache permette di ridurre i problemi di riscrittura random.

Il modello P300 highspin da 2TB integra un buffer da 256 MB, che garantisce una velocità di trasferimento costante fino a 210 MiB/s^[3], del 19% superior rispetto alla serie standard di unità per PC Desktop P300. Questi dati dimostrano come le nuove unità P300 rappresentino la scelta ideale per soddisfare le crescenti esigenze di desktop computing, applicazioni web, gaming e archiviazione dei dati. I nuovi HDD di Toshiba saranno disponibili nel **terzo trimestre** del 2022.

Per ulteriori informazioni sui nuovi prodotti, visitate: <https://www.toshiba-storage.com/it/products/toshiba-internal-hard-drives-p300/>

Per maggiori informazioni sulla linea completa di prodotti di storage HDD di Toshiba, visitate: <https://www.toshiba-storage.com/it/>

###

Note:

[1] 3,5 pollici indica il formato dei dischi rigidi, non la dimensione fisica del drive.

[2] Toshiba definisce un terabyte (TB) = mille miliardi di byte, ma la capacità di archiviazione effettivamente disponibile può variare a seconda dell'ambiente operativo e della formattazione. La capacità di archiviazione disponibile (compresi gli esempi di vari file multimediali) varia in base a dimensione dei file, formattazione, impostazioni, software e sistema operativo e/o applicazioni software preinstallate, o contenuto dei media. La capacità effettiva formattata può variare.

[3] Un mebibyte (MiB) è calcolato come 1.048.576 byte (2 alla ventesima potenza) e un gibibyte (GiB) è calcolato come 1.073.741.824 byte (2 alla trentesima potenza).

Toshiba Electronics Europe GmbH

[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, telecomunicazioni, networking, consumer e per gli elettrodomestici. Oltre agli HDD il vasto portfolio di prodotti dell'azienda comprende semiconduttori di potenza e altri dispositivi discreti che vanno dai diodi agli IC logici, semiconduttori ottici nonché microcontrollori e prodotti standard specifici per applicazioni (ASSP).

TEE ha sede principale a Düsseldorf in Germania, con uffici in Francia, Italia, Spagna, Svezia e Regno Unito che forniscono attività e servizi di marketing, vendita e logistica. Il presidente della compagnia è Mr. Tomoaki Kumagai.

Per avere maggiori informazioni sui prodotti HDD di Toshiba per utenti finali è possibile visitare il sito TEE a questo link www.toshiba.semicon-storage.com & <https://www.toshiba-storage.com/it/>

Media contacts:

Toshiba Electronics Europe GmbH

Julia Lepping

E-mail: JLepping@tee.toshiba.de

Noesis Comunicazione

Cristina Barelli e Silvia Pasero

Tel: 02.8310511

E-mail: cristina.barelli@noesis.net; silvia.pasero@noesis.net