

# Da QUANTUM un nuovo drive per nastri LTO-4

**PRESTAZIONI PER IL BACKUP ED EFFICIENZA ENERGETICA SUPERIORI IN UN FORM FACTOR ECONOMICO E SALVA SPAZIO. IL DRIVE PER NASTRI LTO-4 A MEZZA ALTEZZA OFFRE LE STESSA PRESTAZIONI DEI DRIVE DI NORMALI DIMENSIONI.**

Quantum ha reso disponibile il drive per nastri LTO-4 a mezza altezza (HH, half-height), adatto a clienti di fascia medio-alta che sono interessati alla tematica del Disaster Recovery e ad aziende in cerca di backup economici per le loro sedi distaccate. Il drive offre prestazioni e affidabilità di un drive per nastri LTO-4 di dimensioni standard e fornisce una capacità nativa massima di 800GB e transfer rate che arrivano a 432 GB/h – il doppio della capacità e il 50% delle prestazioni in più rispetto alla precedente generazione di drive LTO – in un form factor economico e salvaspazio.

“Quantum ha sviluppato una soluzione di storage di facile impiego che offre le stesse prestazioni e capacità dell’offerta dei nostri concorrenti,” ci racconta **Lorenzo Gasparello, Country Manager di Quantum Italia**. “I clienti non raggiungono solo il massimo delle prestazioni LTO-4 ma possono ottenere i vantaggi associati da un formato più piccolo che occupi meno spazio nel data center.”

Con la continua crescita dei dati, i responsabili IT devono affrontare la sfida di aggiungere sistemi di storage che ospitino tale crescita soddisfacendo le richieste di alimentazione di questi sistemi per ragioni di costo e regolamenti. Per aiutare i clienti ad affrontare questo dilemma l’HH LTO-4 di Quantum è dotato della funzione Green Mode, che riduce i consumi tagliando l’alimentazione ai componenti del drive quando è fermo o in standby (non in lettura o scrittura di dati). Inoltre, anche quando il drive è attivo l’energia consumata dall’HH LTO-4 di Quantum è meno di quella utilizzata da molti drive per nastri LTO-3 e LTO-4 a piena e mezza altezza della concorrenza. Infine, l’esclusiva funzione incorporata FastSense™ a velocità variabile di Quantum, questo drive HH LTO-4 massimizza il transfer rate nativo completando i backup più velocemente

ma impiegando meno energia di altri drive LTO-4 sul mercato.

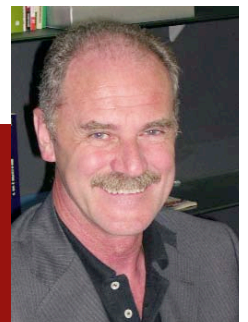
Con le infiltrazioni informatiche che continuano a popolare i titoli dei giornali, l’integrità e la protezione dei dati sono più importanti che mai. L’HH LTO-4 di Quantum affronta la questione fornendo crittografia nativa AES a 256-bit, come raccomanda il governo federale per i dati classificati, e supporto per cartucce WORM.

Un’altra funzione esclusiva progettata per rendere l’HH LTO-4 di Quantum il drive più affidabile nella sua classe è la SmartVerify™, che verifica immediatamente tutti i dati scritti sul nastro praticamente eliminando il tempo necessario per le operazioni di verifica del backup. Il drive HH LTO-4 di Quantum è pensato per essere semplice da installare e integrare nel data center utilizzando la più recente interfaccia standard nel settore- la Serial Attached SCSI.

I clienti hanno inoltre la possibilità di sfruttare i propri investimenti in supporti con una retrocompatibilità in lettura e scrittura su nastri LTO-3 e la retrocompatibilità in lettura dei supporti LTO-2.

“Le aziende continuano a lottare con l’aumento della crescita e la retention dei dati ma non dei budget, e ora oltre a questo c’è la difficoltà aggiuntiva di affrontare la sicurezza e i consumi energetici,” **prosegue Gasparello**. “Come leader nel backup, recovery e archiviazione, il drive HH LTO-4 di Quantum fornisce ai clienti una soluzione di backup su nastro sicura e a prestazioni elevate affidabile e a consumo ridotto – a un prezzo accessibile.”

Il drive HH LTO-4 di Quantum è già disponibile presso i rivenditori in configurazioni interne, tabletop da da rack 1U, e comprende il software Symantec Backup Exec™ QuickStart senza costi aggiuntivi. ■



**LORENZO GASPARELLO**  
COUNTRY MANAGER, QUANTUM ITALIA