

DISCHI SERVER INTEL HPE 1.92TB SAS MU LFF SCC VS MV SSD



P37013-B21.jpg



DISCHI SERVER INTEL HPE 1.92TB SAS MU LFF SCC VS MV SSD

Valutazione: Nessuna valutazione

Prezzo

Prezzo di vendita 1173,18 €

Sconto

[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Produttore [HP ENTERPRISE](#)

Descrizione

Dovete accelerare le prestazioni delle applicazioni a uso misto di dati? Le unità SSD HPE Value SAS Mixed Use (MU) da 12 Gb ottimizzano la vostra azienda con velocità di trasferimento dei dati più elevate e prezzi quasi analoghi rispetto alla unità SSD SATA da 6 Gb. Le unità SSD HPE Value SAS MU offrono funzionalità enterprise a costi contenuti per applicazioni che richiedono una combinazione equilibrata di prestazioni in lettura e scrittura e sono ideali per database, applicazioni transazionali e carichi di lavoro di virtualizzazione. Le unità SSD HPE Value SAS MU da 12 Gb trasferiscono i dati in modalità full duplex (bidirezionale), consentendo una maggiore larghezza di banda I/O per ridurre i colli di bottiglia al doppio della velocità di interfaccia 6 Gb delle unità SSD SATA. Versione a porta singola dell'unità SAS enterprise da 12 Gb, le unità SSD HPE Value SAS MU sono caratterizzate da prestazioni lievemente inferiori in ambienti Exchange per offrire il prodotto a un prezzo competitivo rispetto alle unità SSD SATA. Le unità SSD HPE Value SAS da 12 Gb vengono presentate come soluzione SKU HPE Multivendor che garantisce ai clienti i tempi di risposta più brevi per il prodotto disponibile rispetto alle unità SSD HPE Value SAS dal prezzo più vantaggioso.

Caratteristiche

Le unità SSD Value SAS presentano una velocità di interfaccia raddoppiata rispetto alle unità SSD SATA e un costo inferiore rispetto alle unità SSD SAS

- Le unità SSD HPE Value SAS supportano 12 Gb full-duplex, mentre le unità SSD SATA sono soggette a colli di bottiglia a causa della specifica di interfaccia SATA 6 Gb simplex.
- Con fasce di prezzo analoghe a quelle delle unità SSD SATA da 6 Gb e capacità che oscillano tra 960 GB e 3,84 TB, le unità SSD MU HPE Value SAS da 12 Gb sono caratterizzate da prestazioni per dollaro notevolmente superiori e sono concepite per sostituire facilmente le unità SSD SATA enterprise nelle applicazioni server.
- Le unità SSD HPE Value SAS offrono un incremento significativo delle prestazioni IOPS casuali rispetto alle unità SSD SATA da 6 Gb, con prestazioni IOPS di lettura casuali maggiori di 1,94x^[1] e prestazioni IOPS miste casuali maggiori di 1,75x^[1].
- Le unità SSD HPE Value SAS consentono inoltre incrementi delle prestazioni sequenziali nella larghezza di banda pari a 1,5x^[1] in più per la larghezza di banda in lettura e a 1,27x^[1] in più per la larghezza di banda in scrittura rispetto alle unità SSD SATA.
- Basate su un solido protocollo SAS 12 Gb enterprise, le unità SSD Value SAS offrono una gestione ancora più avanzata, ripristino da errori e funzionalità di generazione di report degli errori rispetto al set di funzionalità Serial ATA utilizzato nelle unità SSD SATA da 6 Gb.

Le unità SSD Value SAS eseguono un numero maggiore di carichi di lavoro di analisi dati in minor tempo e con latenza inferiore rispetto alle unità SSD SATA

- Le unità SSD HPE Value SAS offrono velocità di connessione più elevate in grado di migliorare le prestazioni delle applicazioni di sistema che

supportano i processi decisionali rispetto alle unità SSD SATA.

- Le unità SSD Value SAS accelerano le prestazioni di storage, con latenza inferiore rispetto alle unità SSD SATA e consentono il recupero dei dati in tempi più rapidi, fino al 25%^[2] di tempo in meno necessario per completare i set di query rispetto alle unità SSD SATA.
- Le unità SSD Value SAS consentono di risparmiare tempo eseguendo i carichi di lavoro di analisi dati con latenza di lettura necessaria per accedere ai dati ed estrarli ridotta fino al 30%^[2] rispetto alle unità SSD SATA da 6 Gb.
- Migliorando le prestazioni con fasce di prezzo analoghe, l'unità SSD Value SAS propone analisi dati con prestazioni per dollaro migliori fino al 22%^[2] rispetto alle unità SSD SATA da 6 Gb.

La soluzione multivendor HPE per unità SSD Value SAS contribuisce a semplificare le decisioni di acquisto, migliorando il TCO

- La soluzione multivendor HPE è caratterizzata da tempi di risposta più brevi per il miglior prodotto SSD Value SAS HPE da 12 Gb disponibile sul mercato.
- La migliore definizione dei prezzi delle unità SSD HPE Value SAS qualificate e i cicli di vita SKU estesi semplificano il processo di approvvigionamento.
- La certezza che l'unità SSD HPE Value SAS selezionata offrirà il livello minimo di prestazioni pubblicato o un livello migliore.

//