



STORAGE SAS SFF HPE MSA 2060 DA 12 GB (R0Q78A)

Storage MSA



NOVITÀ

- Nuova architettura di storage MSA di sesta generazione con nuove funzionalità hardware e software, tra cui Tiering 2.0, schema di protezione RAID (MSA DP+), una nuova interfaccia web e gestione dei dati tramite una nuova interfaccia RESTful.
- Miglioramento delle prestazioni array che garantisce più IOPS, maggiore larghezza di banda e maggiore connettività backend.
- Aumento fino al 45% [1] in termini di IOPS, e miglioramento fino al 60% in termini di throughput sequenziale rispetto a MSA Gen5 (a seconda del protocollo host).
- Nuovo tipo di gruppo di dischi (MSA DP+) che aumenta la disponibilità, riduce drasticamente i tempi di ricostruzione RAID, migliora le prestazioni, semplifica la configurazione e garantisce un'espansione più granulare dei pool di dischi.

PANORAMICA

Sei alla ricerca di uno storage condiviso facile da usare, a elevate prestazioni e a costi contenuti? Lo storage HPE MSA 2060 è un sistema di storage ibrido predisposto per il flash, progettato per accelerare le applicazioni in modo automatico e a costi contenuti, per implementazioni in piccoli uffici e sedi distaccate. Non lasciarti ingannare dal costo contenuto. Questo sistema garantisce una combinazione di semplicità, flessibilità e funzionalità avanzate che non ci si aspetta in un array dal prezzo entry-level. Puoi iniziare con poche risorse e scalare in base alle esigenze, con qualsiasi combinazione di unità Solid-State Drive (SSD), HDD SAS enterprise a elevate prestazioni o le unità HDD SAS midline a costo più contenuto. In grado di eseguire 325.000 IOPS, il nuovo HPE MSA 2060 è fino al 32% più veloce rispetto alla generazione precedente, con sufficiente potenza anche per i carichi di lavoro più complessi.

CARATTERISTICHE

Accelerazione delle applicazioni a costi contenuti

HPE MSA 2060 è in grado di eseguire più di 325.000 IOPS, consentendo alle piccole e medie imprese di accelerare le applicazioni a costi contenuti.

MSA 2060 consente agli utenti di definire e implementare configurazioni di storage flash o ibrido fin da subito e di crescere in base alle esigenze.

I servizi dati di tipo “set and forget” offerti da MSA non richiedono un amministratore di storage dedicato per la loro gestione

Lo storage HPE MSA 2060 è facile da installare, usare e gestire, anche per il personale IT generico. Gli amministratori troveranno la nuova utility di gestione dello storage di MSA 2060 intuitiva e facile da usare.

Il motore di tiering automatizzato di MSA risponde alle variazioni dei carichi di lavoro in modo dinamico, sgravando l'utente da questo compito, garantendo il trasferimento dei dati a cui si accede più di frequente al supporto più veloce automaticamente e in tempo reale.

Sfrutta le funzionalità di protezione dati per garantire la continuità operativa in caso di emergenza

Lo storage HPE MSA 2060 sfrutta una tecnologia con snapshot virtualizzati, per la protezione dei dati e il ripristino istantaneo in un batter d'occhio.

La replica remota tramite Fibre Channel (FC) o iSCSI facilita la soluzione di ripristino d'emergenza a costi contenuti.

Puoi implementare unità SSD e HDD crittografate con gestione delle chiavi locale per fornire un array flash ibrido crittografato e sicuro.

Architettura flessibile e modulare che facilita la crescita nel futuro

Lo storage HPE MSA 2060 supporta una combinazione di enclosure di espansione per unità LFF da 3,5 pollici e unità SFF da 2,5 pollici, per un massimo di 9 (10 includendo il sistema base) enclosure.

Puoi iniziare con poche risorse e scalare in base alle esigenze, con qualsiasi combinazione di unità SSD, SAS enterprise o HDD SAS midline.



Specifiche tecniche**Storage SAS SFF HPE MSA 2060 da 12 Gb**

Product Number (SKU)	R0Q78A
Capacità	921 TB (AFA)
Descrizione unità disco	240 unità SAS SFF
Interfaccia host	SAS a 8 porte da 12 Gb
Controller storage	(2) Controller storage SFF SAS HPE MSA 2060 da 12 Gb
Opzioni espansione di storage	Enclosure 24 alloggiamenti per unità SFF o enclosure 12 alloggiamenti per unità LFF
Supporto cluster	No
Supporto backup SAN	Si
Supporto mirroring di storage	Si
Supporto Systems Insight Manager	No
Sistemi operativi compatibili	Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMware vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
Formato	2U
Efficienza energetica	Conformità Energy Star
Dimensioni minime (A x L x P)	8,9 x 44,5 x 50,8 cm
Peso	5 kg
Garanzia	Garanzia limitata di tre anni, sostituzione componenti con consegna entro il giorno lavorativo successivo. Gli enclosure, i dischi rigidi e le opzioni per HPE MSA 2060 sono coperti da una garanzia separata.



[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT

Accesso alle competenze in ogni fase del percorso IT con [HPE Pointnext Services](#). Gli [Advisory Services](#) si concentrano sugli obiettivi e sui risultati di business per progettare la trasformazione e creare una roadmap in base alle problematiche specifiche. I nostri [Professional](#) e [Operational Services](#) favoriscono l'accelerazione del time to production oltre a garantire un IT stabile e affidabile.

Gli Operational Services di HPE Pointnext Services

- **HPE Datacenter Care** contribuisce a modernizzare e a semplificare le operazioni IT. La partnership con un account team assegnato, l'accesso a competenze tecniche e l'accesso a una call experience migliorata consentono un accesso prioritario, la scelta del supporto hardware e software, un'implementazione del monitoraggio proattivo per anticipare i problemi e accedere alle best practice IT e all'IP di HPE.
- **HPE Proactive Care** propone una call experience migliorata e contribuisce alla riduzione dei problemi con report e consigli proattivi personalizzati. Questo servizio comprende inoltre il supporto software collaborativo per i fornitori di software indipendenti (ISV) (Red Hat, VMware, Microsoft, ecc.). [Ulteriori informazioni.](#)
- **HPE Foundation Care** fornisce supporto quando si verifica un problema con la possibilità di scegliere i diversi livelli di risposta. Comprende il supporto software collaborativo e l'assistenza per la risoluzione dei problemi relativi ai prodotti di fornitori di software indipendenti (ISV) in esecuzione sul server. [Ulteriori informazioni.](#)

Altri servizi correlati

Il servizio **Trattenimento dei supporti difettosi** si applica solo ai dischi o alle unità SSD/Flash idonee sostituite da HPE a causa di un malfunzionamento.

HPE Service Credits propone una gamma di servizi tecnici, l'accesso a risorse aggiuntive e competenze specialistiche.

HPE Education Services: una gamma completa di servizi che supporta il personale nell'ampliamento delle competenze richieste per la trasformazione digitale.

Per domande e opzioni di supporto, consultare l'agente HPE o il partner di canale autorizzato di fiducia.

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) è l'offerta IT as a service leader di mercato di HPE che offre i vantaggi del cloud a livello di dati e applicazioni in qualsiasi luogo (data center, multicloud ed edge) con un unico modello operativo. HPE GreenLake fornisce servizi di cloud pubblico e infrastrutture per i carichi di lavoro on-premise interamente gestiti secondo un modello con pagamento in base all'uso.

Ulteriori informazioni relativi ad altri servizi, come le **soluzioni di finanziamento IT**, [sono disponibili qui.](#)

[1] In base a test interni. Per maggiori dettagli, consultare le specifiche rapide di MSA www.hpe.com/storage/msa

Prendi la decisione d'acquisto giusta. Contatta i nostri specialisti della prevendita.

[Trovate un partner](#)



© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Parti e materiali: HPE fornirà i componenti sostitutivi e i materiali supportati da HPE necessari alla manutenzione dell'hardware coperto dal servizio.

Le parti e i componenti che raggiungono la durata massima di vita supportata e/o il limite massimo di utilizzo come indicato nel manuale d'uso, nelle specifiche rapide del prodotto o nella scheda tecnica del produttore, non verranno forniti, riparati o sostituiti come parte di questi servizi.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto
[PSN1013054663ITIT](#), December, 2020.