



# STORAGE SAS LFF HPE MSA 2062 DA 12 GB (R0Q83A)

## 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 flash davvero semplice e a costi contenuti? Lo storage HPE MSA 2062 è un sistema predisposto per il flash, progettato per accelerare le applicazioni a costi contenuti, per implementazioni in piccoli uffici e sedi distaccate. Non lasciarti ingannare dal costo contenuto. HPE MSA 2062 garantisce una combinazione di semplicità, flessibilità e funzionalità avanzate che non ci si aspetta in un array di storage dal prezzo entry-level. Con 3,84 TB di capacità flash integrata, puoi scalare il sistema 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 più di 325.000 IOPS, HPE MSA 2062 consente un risparmio fino al 32% con una suite software all-inclusive e 3,84 TB di capacità flash inclusi. Uno storage flash estremamente semplice e a costi contenuti, che consente di ottenere elevate prestazioni anche con budget limitati.

## CARATTERISTICHE

### **Accelerazione delle applicazioni a costi contenuti**

Lo storage HPE MSA 2062 è in grado di eseguire più di 325.000 IOPS, consentendo alle piccole e medie imprese di accelerare le applicazioni a costi contenuti.

Risparmia il 32% rispetto ad HPE MSA 2062 con software all-inclusive e 3,84 TB di capacità Solid-State Drive (SSD) inclusi.

### **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 LFF HPE MSA 2062 da 12 Gb**

<b>Product Number (SKU)</b>	R0Q83A
<b>Capacità</b>	1,92 PB
<b>Descrizione unità disco</b>	(2) SSD LFF Read Intensive HPE da 1,92 TB incluse
<b>Interfaccia host</b>	SAS a 8 porte da 12 Gb
<b>Controller storage</b>	(2) Controller storage LFF SAS HPE MSA 2060 da 12 Gb
<b>Opzioni espansione di storage</b>	Enclosure 24 alloggiamenti per unità SFF o enclosure 12 alloggiamenti per unità LFF
<b>Supporto cluster</b>	No
<b>Supporto backup SAN</b>	Sì
<b>Supporto mirroring di storage</b>	Sì
<b>Supporto Systems Insight Manager</b>	No
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMware vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
<b>Formato</b>	2U
<b>Efficienza energetica</b>	Conformità Energy Star
<b>Dimensioni minime (A x L x P)</b>	8,9 x 44,5 x 50,8 cm
<b>Peso</b>	5,0 kg
<b>Garanzia</b>	Garanzia limitata di tre anni, sostituzione componenti con consegna entro il giorno lavorativo successivo. Gli enclosure, i dischi rigidi e le opzioni 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](http://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  
[PSN1013054669ITIT](#), October, 2020.