

# Storage HPE MSA 2062



## Novità

- Modelli di array di storage HPE MSA 2062 Gen6 e opzioni per le enclosure unità HPE MSA 2060, con alimentatori che raggiungono un rendimento del 94% e che soddisfano i requisiti di efficienza energetica EU Lot9 2023.
- Espandi la capacità dell'array HPE MSA 2062 aggiungendo un'enclosure unità 2060 LFF che utilizza la nuova unità HDD da 20 TB SAS HPE MSA 7.2K LFF. Disponibile come unità singola o in confezione da sei.
- Incrementa al massimo la capacità di storage flash dell'array HPE MSA 2062 e delle enclosure di unità aggiungendo la nuova unità SSD SAS da 7,68 TB HPE MSA RI SFF.
- Aggiungi il supporto per la connettività host iSCSI 25 Gb all'array HPE MSA 2062 con i nuovi ricetrasmittitori iSCSI 25 Gb, a corto raggio, SFP28 HPE MSA, in confezione da 4.

## 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 remote. 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 a stato solido (SSD), HDD SAS enterprise a elevate prestazioni o le unità HDD SAS midline a costo più contenuto. In grado di eseguire un massimo di 395.000 IOPS, HPE MSA 2062 consente un risparmio fino al 25% 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.

- Nuova unità disco rigido SAS LFF 7,2K 18 TB di capacità, opzioni per unità singola e confezione da sei, disponibile per i modelli di array 2062 LFF ed enclosure unità di espansione 2060 LFF.

## Caratteristiche

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

Lo storage HPE MSA 2062 è in grado di eseguire più di 395.000 IOPS, consentendo alle piccole e medie imprese di accelerare le applicazioni a costi contenuti.

Risparmia il 25% rispetto ad HPE MSA 2062 con software all-inclusive e 3,84 TB di capacità a stato solido (SSD) inclusi.

### **I servizi dati di tipo "set it and forget IT" offerti da HPE MSA non richiedono un amministratore di storage dedicato**

Lo storage HPE MSA 2062 è facile da installare, usare e gestire, anche per il personale IT generico. Gli amministratori troveranno la nuova utility di gestione dello storage di HPE MSA 2062 intuitiva e facile da usare.

Il motore di tiering automatizzato di HPE MSA risponde alle variazioni dei carichi di lavoro in modo dinamico, sollevandoti da questo compito, garantendo il trasferimento al supporto più veloce dei dati ad accesso frequente, in automatico e in tempo reale.

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

Lo storage HPE MSA 2062 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**

La soluzione di storage HPE MSA 2062 supporta una combinazione di enclosure di espansione 2060 per unità LFF da 3,5 pollici e unità SFF da 2,5 pollici, per un massimo di 9 enclosure (10 in totale includendo l'array).

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 HPE MSA 2062

<b>Descrizione unità disco</b>	Unità HDD e/o SSD fino a 12 LFF o 24 SFF per array, a seconda del modello
<b>Capacità</b>	Da 1.862,72 TB (espansione completamente SFF) a 2.363,84 TB (espansione completamente LFF) con espansione massima a seconda del modello e della configurazione
<b>Interfaccia host</b>	Fibre Channel 16 Gb, iSCSI 10/25 GbE, iSCSI 10GBase-T o SAS 12 Gb a seconda del modello
<b>Controller storage</b>	2 controller per array, 4 porte per controller (8 porte in totale)
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15;
<b>Formato</b>	2U
<b>Dimensioni prodotto (sistema metrico)</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.

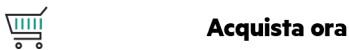
[1] In base a test interni. Per maggiori dettagli, consultare le specifiche rapide di MSA [www.hpe.com/storage/msa](http://www.hpe.com/storage/msa)



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

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

[Trovate un partner](#)



## HPE Services

Qualunque sia la fase raggiunta nel percorso di trasformazione, puoi contare su HPE Services per accedere alle competenze necessarie quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni ordinarie e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

### Servizi di consulenza

Gli esperti possono aiutarti a definire il percorso verso il cloud ibrido e a ottimizzare le operazioni.

### Servizi gestiti

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato, così puoi dedicarti all'innovazione.

### Operational Services

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT e favoriscono l'innovazione. Gestiscono le operazioni IT quotidiane liberando tempo e risorse preziose.

- HPE Complete Care Service: un servizio modulare pensato per ottimizzare l'intero ambiente IT e realizzare i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Questo servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- HPE Tech Care Service: l'esperienza di servizio operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti di specifici prodotti, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generali di carattere tecnico per contribuire a ridurre il rischio e trovare soluzioni per migliorare le operazioni.

### Servizi per il ciclo di vita

Servizi su misura di project management e distribuzione per rispondere a specifiche esigenze di progetti IT.

### HPE Education Services

Corsi di formazione e certificazione concepiti per professionisti IT e di business che operano in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le tue conoscenze su argomenti specifici. Pianifica la formazione nel modo più opportuno per il tuo business, con opzioni flessibili di apprendimento continuo.

L'opzione del servizio Trattenimento dei supporti difettosi (Defective Media Retention, DMR) si applica solo ai dischi o alle unità SSD/Flash idonee sostituite da Hewlett Packard Enterprise a causa di un malfunzionamento. L'opzione Trattenimento completo dei materiali difettosi (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) consente di trattenere tutti i componenti in cui sono conservati dati.

## HPE GreenLake

La piattaforma edge to cloud HPE GreenLake è l'offerta as-a-service leader di mercato di HPE che fornisce l'esperienza cloud per dati e applicazioni ovunque risiedano (data center, multi-cloud ed edge) con un unico modello operativo on-premise, completamente gestito e con pagamento in base all'uso.

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

Esplora **HPE GreenLake**

© Copyright 2024 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 [PSN1012748860ITIT](#), aprile, 2024.