



STORAGE SFF HPE MSA 2050 SAN DOPPIO CONTROLLER (Q1J01B)

Disk Storage Systems



PANORAMICA

Sei alla ricerca di storage condiviso a elevate prestazioni ed economicamente vantaggioso? Progettato per accelerare le prestazioni delle applicazioni a costi contenuti, il sistema di storage SAN HPE MSA 2050 con predisposizione flash è l'ideale per i piccoli uffici e le sedi distaccate. Nonostante i costi contenuti, offre la combinazione di semplicità e flessibilità necessari per la crescita immediata, insieme a funzionalità avanzate non comuni in un array con prezzo entry-level. Puoi iniziare con poche risorse e scalare in base alle esigenze, con una combinazione di unità a stato solido (SSD) e dischi rigidi

SAS di livello enterprise a elevate prestazioni o midline a basso costo. Da otto anni lo storage SAN HPE MSA 2050 è la piattaforma di storage entry-level Fibre Channel (FC) leader di settore, con quasi 500.000 sistemi venduti in tutto il mondo [1]. Allo stesso prezzo, offre prestazioni raddoppiate [2] rispetto alla generazione precedente, con oltre 200.000 IOP. Predisposto per il flash, questo sistema di storage estremamente semplice ed economicamente vantaggioso offre le massime prestazioni al prezzo più contenuto.

CARATTERISTICHE

Acceleratore di applicazioni economico

HPE MSA 2050 SAN Storage opera a 200.000 IOPS, per consentire alle piccole e medie aziende di accelerare le applicazioni a costi contenuti, sia in locale che in remoto.

A parità di prezzo, il flessibile modello base offre prestazioni raddoppiate rispetto alla precedente generazione di storage SAN HPE MSA 2040.

Servizi dati avanzati senza necessità di alcuna esperienza

Lo storage SAN HPE MSA 2050 è facile da installare, usare e gestire, e non richiede precedente esperienza di sistemi di storage.

Il tiering automatico risponde in modo dinamico alle variazioni nei carichi di lavoro, senza intervento da parte vostra.

Continuità del business garantita con funzionalità avanzate di protezione dei dati

Lo storage SAN HPE MSA 2050 sfrutta una tecnologia evoluta con snapshot virtualizzati, per la protezione dei dati e il ripristino istantaneo in un batter d'occhio.

La replica remota su Fibre Channel (FC) e iSCSI supporta il ripristino d'emergenza a costi contenuti.

Unità SSD e HDD crittografate per garantire la protezione dei dati negli array flash ibridi.

Espandete l'azienda in modo flessibile, ora e in futuro

Lo storage SAN HPE MSA 2050 supporta gli aggiornamenti senza migrazioni dei dati, per ridurre le esigenze di trasferimento e proteggere gli investimenti.

Puoi cominciare con poche risorse e quindi scalare in base alle esigenze, combinando unità SSD e dischi rigidi SAS enterprise o midline.



Specifiche tecniche

Storage SFF HPE MSA 2050 SAN doppio controller

Product Number (SKU)	Q1J01B
Capacità	SFF 614 TB o LFF 1344 TB, massima capacità raw a seconda del modello
Descrizione unità disco	Massimo 192 SFF o 96 LFF inclusa espansione, a seconda del modello
Interfaccia host	Supporto per 8 porte Fibre Channel da 16 Gb/8 Gb per sistema o 8 porte iSCSI da 1 GbE/10 GbE per sistema oppure 8 porte SAS da 12 Gb per sistema
Controller storage	(2) controller SAN HPE MSA 2050 o (2) controller SAS HPE MSA 2050 supportati, a seconda del modello
Opzioni espansione di storage	Enclosure per dischi HPE MSA 2050 LFF o enclosure per dischi HPE MSA 2050 SFF o enclosure per dischi HPE MSA 2050 SAN SFF carrier-grade con alimentazione CC
Supporto cluster	Windows, Linux, HP-UX
Supporto backup SAN	Sì
Supporto Systems Insight Manager	Sì
Sistemi operativi compatibili	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, HP-UX, Red Hat Linux, SuSE SLES Linux, VMware ESXi, OVMS. Informazioni dettagliate disponibili all'indirizzo http://www.hpe.com/storage/spock
Formato	2U
Dimensioni minime (A x L x P)	8,9 x 49,5 x 44,7 cm
Peso	18,4 kg
Garanzia	Garanzia limitata di tre anni, sostituzione componenti con consegna entro il giorno lavorativo successivo. Per ulteriori informazioni sulla garanzia, visitare http://www.hpe.com/storage/warranty .



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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services sfrutta le nostre solide competenze e innovazioni tecniche per contribuire ad accelerare la trasformazione digitale. Un portafoglio completo, comprendente Advisory, Professional e Operational Services, progettato per aiutarti a evolvere e crescere sia oggi che in futuro.

Operational Services

- **HPE Datacenter Care** offre una soluzione di assistenza personalizzata basata sui deliverable principali. Comprende assistenza hardware e software, un team di esperti in grado di personalizzare l'offerta e condividere le best practice, oltre a blocchi costitutivi opzionali per rispondere a specifiche esigenze aziendali e dell'IT.
- **HPE Proactive Care** è un set integrato di servizi di assistenza hardware e software comprensivo di un'esperienza avanzata di elaborazione delle chiamate con gestione del caso dall'inizio alla fine per contribuire a risolvere i problemi con rapidità e garantendo l'affidabilità e la stabilità dell'IT.
- **HPE Foundation Care** rappresenta un aiuto essenziale in caso di problemi hardware o software offrendo vari livelli di risposta in base ai requisiti aziendali e dell'IT.

Advisory Services comprende progettazione, strategia, roadmap e altri servizi per supportare la trasformazione digitale in base alle esigenze aziendali e dell'IT. Advisory Services aiuta i clienti ad affrontare il loro percorso verso l'IT ibrido, la gestione dei Big Data e l'Intelligent Edge.

Professional Services contribuisce a integrare la nuova soluzione con il project management, l'installazione e la configurazione, i servizi di trasloco e molto altro. Aiutiamo le aziende a ridurre i rischi per evitare interruzioni durante l'integrazione della nuova tecnologia nell'ambiente IT esistente.

HPE GREENLAKE

[HPE Greenlake](#) è una soluzione as-a-Service che offre capacità e pianificazione on demand, unendo l'agilità e i costi contenuti del cloud pubblico alla sicurezza e alle prestazioni dell'IT on-premise.

[1] Fonte: IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 4Q16, in base ai ricavi dei fornitori.

[2] Prestazioni rilevate mediante confronto dei sistemi di storage HPE MSA 2040 SAN e HPE MSA 2050 SAN con storage "virtuale" Fibre Channel da 16 Gb, SSD uso misto, RAID 1, 8K di operazioni di lettura e scrittura casuali. IOPS: 220.600 letture casuali per MSA 2050 e 96.000 letture casuali per MSA 2040, pari a un miglioramento di 2,3 volte; 102.800 scritture casuali per MSA 2050 e 40.500 scritture casuali per MSA 2040, pari a un miglioramento di 2,5 volte

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

[Trova un partner](#)



 **Acquista ora**

 **Condividi ora**

 **Ricevi aggiornamenti**


**Hewlett Packard
Enterprise**

© 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.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto
PSN1012683371ITIT, March 17, 2020.