

HPE ProLiant DL380 Gen11

**HPE ProLiant DL380 Gen11 6530 2.1GHz 32c 1P 2x32GB-R 8SFF MR416i-
o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server (P81787-425)**



Novità

- Dotato dei processori scalabili Intel® Xeon® di quarta e quinta generazione con una tecnologia di nuova generazione che supporta fino a 64 core a 350 W e 16 DIMM per memoria DDR5 alla velocità massima di 5600 MHz.
- Il supporto per la memoria DDR5 totale fino a 8 TB con 16 canali DIMM per processore offre prestazioni superiori, requisiti di alimentazione inferiori e supporto HBM (High Bandwidth Memory).
- Supporto per PCIe Gen5, che determina una maggiore larghezza di banda, velocità avanzate di trasferimento dati e velocità più elevate di rete dal bus di espansione seriale PCIe Gen5.
- È incluso il nuovo software per la gestione server HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) che consente di configurare, monitorare e aggiornare i server HPE ProLiant Gen11 senza

Panoramica

Sei alla ricerca di una soluzione server scalabile a socket doppio per potenziare l'analisi dati o i carichi di lavoro di cloud ibrido?

Il server HPE ProLiant DL380 Gen11 è una soluzione 2U 2P scalabile caratterizzata da eccezionali prestazioni di elaborazione, alta densità di memoria con scalabilità e trasferimento dati ad alta velocità per l'esecuzione delle applicazioni più impegnative.

Dotato di processori scalabili Intel® Xeon® di quarta e quinta generazione con un massimo di 64 core, 8 TB di memoria, 20 unità EDSFF, maggiore larghezza di banda di memoria e I/O PCIe Gen5 ad alta velocità, il server HPE ProLiant DL380 Gen11 è la soluzione ideale per lo storage software-defined, la transcodifica video e le applicazioni virtualizzate.

Il server HPE ProLiant DL380 Gen11 è progettato per ottimizzare l'IT con un'esperienza operativa cloud, sicurezza integrata e prestazioni ottimizzate per i carichi di lavoro, portando la tua azienda nel futuro.

problemi, in tutta sicurezza e ovunque.

- Supporta le opzioni di avvio RAID M.2 hot-plug a elevata disponibilità.
- Supporta fino a otto GPU single-wide (SW) o tre double-wide (DW) per l'accelerazione dei carichi di lavoro a uso intensivo di grafica.

Caratteristiche

Un'intuitiva esperienza cloud operativa: semplice, self-service e automatizzata

I server HPE ProLiant DL380 Gen11 sono concepiti per il tuo mondo ibrido. I server HPE ProLiant DL380 Gen11 semplificano le modalità di controllo dell'elaborazione aziendale, dall'edge al cloud, con un'esperienza operativa cloud.

Trasforma le operazioni aziendali e il tuo team che da reattivo diventerà proattivo, con visibilità e informazioni a livello globale attraverso una console self-service.

Automatizza le attività ottenendo efficienza nell'implementazione, scalabilità immediata e supporto e gestione del ciclo di vita semplificati e senza problemi, riducendo le attività e le finestre di manutenzione.

Queste esperienze sono progettate e integrate in tutti i server HPE ProLiant Gen11, sia acquistati come server fisici sia consumati come servizio utilizzando GreenLake Flex Solutions man mano che crescono le tue esigenze di calcolo e storage.

Semplifica e proteggi la gestione server dall'edge al cloud con [HPE Compute Ops Management](#). HPE Compute Ops Management offre un'esperienza di gestione dell'elaborazione as-a-service con livelli superiori di semplicità, agilità e velocità nell'intero ambiente di elaborazione, su scala globale.

Massima sicurezza e affidabilità fin dall'ideazione: senza compromessi, essenziale e protetta

Il server HPE ProLiant DL380 Gen11 utilizza HPE Silicon Root of Trust, l'approccio basilare di HPE alla sicurezza caratterizzato dall'architettura zero trust a livello di circuito, con la garanzia che tutto il firmware essenziale per il server sia privo di malware o di codice compromesso.

Il server, con processori scalabili Intel® Xeon® di quarta e quinta generazione, integra funzionalità di sicurezza assistite tramite hardware e software, inclusi Intel® Software Guard Extensions e Intel® Boot Guard, che proteggono i componenti hardware di base del server su cui vengono eseguite le applicazioni critiche, con una migliore protezione dei dati in memoria.

I server HPE ProLiant Gen11 proteggono costantemente i server integri, con rilevamento rapido dei server la cui sicurezza è compromessa, anche al punto da non consentirne l'avvio in caso di individuazione e contenimento di codice dannoso, oltre alla protezione dei server all'edge con certificati iDevID installati per impostazione predefinita.

I server HPE ProLiant consentono il ripristino automatizzato in seguito a un evento di sicurezza, inclusi il ripristino del firmware convalidato e il ripristino facilitato delle connessioni del sistema operativo, delle applicazioni e dei dati, fornendo il percorso più rapido per riportare il server online e in condizioni di operatività normali.

Dal silicio al software, dalla fabbrica al cloud e da una generazione all'altra, HPE ProLiant Gen11 viene progettato con un approccio inentrato sulla sicurezza, orientato alla difesa contro minacce sempre più complesse e con un impegno senza compromessi per il costante miglioramento della sicurezza, obiettivo connaturato nel nostro DNA.

Prestazioni ottimizzate per i carichi di lavoro: accelerazione, apertura ed efficienza

Il server HPE ProLiant DL380 Gen11 è una scelta eccellente per i carichi di lavoro complessi di elaborazione e storage dati (AI, ML, telecomunicazioni, analisi di DB, VDI, container) che richiedono un numero massimo di core, capacità GPU e larghezza di banda di rete e di I/O.

Ottieni prestazioni di elaborazione superiori. Il server HPE ProLiant DL380 Gen11 utilizza processori scalabili Intel® Xeon® di quarta e quinta generazione, con tecnologia di ultima generazione in grado di supportare fino a 64 core per processore, 350 W e fino a 8 TB di memoria.

Il server HPE ProLiant DL380 Gen11 offre velocità avanzate di trasferimento dati e velocità di rete più elevate dal bus di espansione seriale PCIe Gen5, con un massimo di 2 x16 PCIe Gen5 e 2 slot OCP, che migliorano il throughput di I/O e riducono la latenza.

Vengono forniti 16 canali DIMM per processore fino a 8 TB di memoria DDR5 totale, con maggiore larghezza di banda di memoria e migliori prestazioni, oltre a requisiti di alimentazione più contenuti.

Fornisce feedback delle operazioni in tempo reale sulle prestazioni del server, oltre a consigli utili per ottimizzare le impostazioni del BIOS, personalizzandole per le mutevoli esigenze aziendali.

Disponibile come experience as-a-service

Il server HPE ProLiant DL380 Gen11 è supportato da [GreenLake](#) Flex Solutions per semplificare la gestione dell'infrastruttura IT su tutto il tuo patrimonio ibrido. Con monitoraggio e gestione 24 ore su 24, 7 giorni su 7, i nostri esperti si occupano del lavoro più impegnativo per gestire il tuo ambiente con servizi integrati nelle soluzioni basate sul consumo.

Hewlett Packard Enterprise offre ai clienti scelte su come acquisire e consumare IT oltre al finanziamento e al noleggio tradizionali, offrendo opzioni che liberano capitale intrappolato, accelerano gli aggiornamenti infrastrutturali e forniscono un consumo pay-per-use on-premises con GreenLake Flex Solutions.

Specifiche tecniche	HPE ProLiant DL380 Gen11 6530 2.1GHz 32c 1P 2x32GB-R 8SFF MR416i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server
Product Number	P81787-425
Core processore disponibile	32 core
Cache processore	160 MB L3
Nome del processore	Intel® Xeon® Gold 6530 (32 core, 2,10 GHz, 160 MB L3, 270 W)
Numero processori	1 processore incluso
Velocità del processore	2,10 GHz
Tipo di memoria	HPE DDR5 Smart Memory
Unità incluse	2 unità SSD HPE 480 GB SATA 6G SFF BC Read Intensive multivendor
Tipo di unità ottica	DVD-ROM opzionale solo tramite supporto esterno Universal Media Bay
Sicurezza fisica	HPE TPM 2.0 standard sulla scheda madre. Opzionali: kit blocco frontalino, kit di rilevamento delle intrusioni. Per le funzionalità di sicurezza complete, consulta le specifiche rapide.
Gestione dell'infrastruttura	HPE iLO Standard con provisioning intelligente (incorporato) e HPE Compute Ops Management (abbonamento opzionale disponibile)
Tipo di alimentazione	2 kit alimentatore hot plug Flex Slot Titanium da 1000 W HPE
Slot di espansione	Fino a 8 PCIe Gen5 e 2 OCP 3.0, per le descrizioni dettagliate consultare le specifiche rapide
Controller di rete	Scheda Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25 Gb 2 porte SFP28 OCP3 per HPE
Controller storage	Controller di storage SPDM HPE MR416i-o Gen11 x16 lane con 8 GB di cache OCP
Caratteristiche delle ventole di sistema	6 ventole a elevate prestazioni
Formato	Rack 2U
Garanzia	3/3/3: La garanzia server include tre anni di pezzi di ricambio, tre anni di manodopera e tre anni di copertura di supporto in loco. Ulteriori informazioni riguardanti la garanzia limitata mondiale e il supporto tecnico sono disponibili su: https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309en_us . Sono disponibili ulteriori supporti e coperture di servizio HPE, per integrare la garanzia del prodotto. Per maggiori informazioni, visita https://www.hpe.com/support .
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	60 x 99,8 x 27,3 cm
Peso	41,32 kg

Specifiche tecniche

HPE ProLiant DL380 Gen11 6530 2.1GHz 32c 1P 2x32GB-R 8SFF MR416i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server

Acceleratori

Opzionale

HPE Services

Qualunque fase tu abbia raggiunto nel percorso di trasformazione del tuo business, puoi contare sulle competenze di HPE Services quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni quotidiane e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

Advisory & Professional Services

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

Managed Services

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato per consentirti di dedicarti all'innovazione.

Servizi di supporto

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT, favorendo l'innovazione, e gestiscono le operazioni IT quotidiane, liberando tempo e risorse preziose.

- **HPE Complete Care Service:** un servizio modulare pensato per contribuire a ottimizzare l'intero ambiente IT e a raggiungere i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Il servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- **HPE Tech Care Service:** l'esperienza di supporto operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti specializzati in prodotti specifici, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generiche di carattere tecnico per aiutarti a ridurre i rischi e a definire strategie per migliorare le prestazioni.
- **HPE Multivendor Services:** un unico referente responsabile della gestione del supporto hardware e software on-site per prodotti multivendor. Gli esperti HPE supportano la gestione dell'IT per tecnologie e piattaforme HPE e non HPE, fungendo da unico punto di contatto per le esigenze delle operazioni IT.

Lifecycle Services

Servizi personalizzati di project management e distribuzione per rispondere alle esigenze progettuali specifiche in ambito IT.

HPE Education Services

Corsi di formazione e certificazione HPE concepiti per professionisti IT e commerciali in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le competenze in un ambito specifico. Pianifica la formazione in base alle esigenze del tuo business con opzioni flessibili di apprendimento continuo

Il servizio **Trattenimento dei supporti difettosi** facoltativo consente di trattenere le unità disco o le unità SSD/flash idonee sostituite da HPE a causa di un malfunzionamento.

GreenLake

GreenLake è il cloud che consente di eseguire e gestire l'intero panorama ibrido: privato, pubblico ed edge. Ti aiuta a:

- semplificare le operazioni IT di elaborazione, storage e rete senza caos
- unificare e proteggere i dati mentre ti muovi in modo più rapido
- accelerare l'AI dal progetto pilota alla produzione

Il risultato: maggiore efficienza operativa, TCO inferiore e delivery dell'AI più rapida, tutto da un'unica piattaforma unificata, intelligente, progettata per l'azienda ibrida di oggi.

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

Visita [HPE.com](#)

[Chatta ora](#)

© Copyright 2026 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.

Intel, Intel Xeon e Intel Optane sono marchi di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti i marchi di terzi appartengono ai rispettivi titolari; Active Directory, Arc, Azure, Hyper-V, Microsoft, Windows e Windows Server sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto.

[PSN1014888437ITIT](#), giugno, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

