

# Microsoft Windows Server 2022

SW Microsoft Windows Server 2022 (10 core) - Kit opzionale rivenditore in cinese tradizionale (P46172-AB1)



## Novità

- Funzionalità ibride con Microsoft Azure: il sistema operativo cloud-ready che valorizza gli investimenti on-premise con funzionalità ibride.
- Sicurezza multilayer avanzata: protezione dei dati e delle applicazioni ad ogni livello della tua azienda, a partire dal sistema operativo.
- Lavoro da remoto con funzionalità di sicurezza potenziate: agevola le attività di chi lavora da remoto semplificando la distribuzione, la gestione delle app e dei desktop remoti.
- Infrastruttura server modernizzata: trasforma l'infrastruttura e le applicazioni con soluzioni flessibili come lo storage e le reti software-defined e una moderna piattaforma per le applicazioni.
- La configurazione delle licenze Standard Add e Client Access è stata modificata per consentire il raggruppamento delle licenze in un'unica soluzione (soluzione server)

## Panoramica

I tuoi sistemi hanno bisogno di un sistema operativo cloud-ready per aumentare la sicurezza e le prestazioni delle applicazioni moderne? Microsoft Windows Server 2022 può modernizzare il tuo data center o la tua piattaforma cloud offrendo funzionalità ibride per valorizzare gli investimenti tecnologici. Ora è possibile passare alla sicurezza multilayer con Secured-core OS come elemento portante, migliorare l'efficienza con opzioni in primo piano come Storage Spaces Direct e Windows Admin Center per una gestione più semplice delle applicazioni moderne con virtualizzazione e containerizzazione. Con innovazioni avanzate per potenziare l'efficienza e la produttività del sistema, Windows Server 2022 si affianca ai server, allo storage e alle soluzioni di rete di HPE per fornire la tecnologia necessaria a raggiungere i tuoi obiettivi aziendali.

## Caratteristiche

### Sicurezza e cloud ibrido

Microsoft Windows Server 2022 dispone dell'opzione Secured-core OS, che utilizza Trusted Platform Module 2.0 e l'opzione di avvio sicuro System Guard per ridurre il rischio legato alle vulnerabilità del firmware e per contribuire a fornire la sicurezza multilayer attraverso l'hardware, il firmware e il sistema operativo.

Windows Server 2022 supporta le suite di crittografia AES-256-GCM e AES-256-CCM per la crittografia SMB, così come TLS 1.3 per fornire un canale di comunicazione tra due endpoint con maggiori funzionalità di sicurezza.

I cluster failover di Windows Server 2022 supportano il controllo granulare della crittografia e della firma delle comunicazioni di storage intranodo per i volumi

---

anziché presentare ogni prodotto separatamente.

condivisi del cluster (CSV) e lo storage bus layer (SBL) per la crittografia dello storage est-ovest.

Il miglioramento di Discrete Device Assignment (DDA) apporta maggiore sicurezza, isolamento delle macchine virtuali e migliori prestazioni per i carichi di lavoro ad alta intensità di immagini

Per una maggiore sicurezza, Windows Defender ATP fornisce l'accesso al kernel profondo e ai sensori di memoria supportati dalle imponenti risorse di sicurezza di Azure, contribuendo a migliorare la sicurezza proattiva e l'antimanomissione, per ridurre l'esposizione e, nel contempo, consentire reazioni tempestive negli endpoint Windows Server 2022. [1]

### **Infrastruttura server modernizzata**

Microsoft Windows Server 2022 dispone di container che consentono di pacchettizzare le applicazioni con le loro dipendenze e di utilizzare la virtualizzazione a livello di sistema operativo per fornire ambienti veloci e completamente isolati su un singolo sistema.

L'estensione Containers in Windows Admin Center consente la containerizzazione delle applicazioni, così come la risoluzione dei problemi per i container in esecuzione su un host, come l'apertura di una connessione alla console di un container, il controllo dei registri o il monitoraggio del consumo delle risorse.

Microsoft ha diminuito drasticamente la dimensione dell'immagine base del container core di Windows Server, riducendo i carichi utili duplicati e rimuovendo i componenti opzionali inutilizzati.

### **Migrazione dello storage**

Microsoft Windows Server 2022 offre il servizio Storage Migration Service con un tool grafico che effettua l'inventario dei dati su server Windows, Linux® e NetApp CIFS, quindi trasferisce i dati su server più recenti o su macchine virtuali Azure, senza che questo comporti la riconfigurazione di applicazioni o utenti.

Acquisisci e migra le impostazioni delle autorizzazioni di accesso legacy insieme ai dati per un funzionamento ininterrotto delle principali applicazioni aziendali. Opzionalmente, puoi anche trasferire l'identità del server legacy al server di destinazione, in modo che le applicazioni e gli utenti possano accedere ai dati senza modificare i collegamenti o i percorsi.

## **Specifiche tecniche**

## **SW Microsoft Windows Server 2022 (10 core) - Kit opzionale rivenditore in cinese tradizionale**

---

**Product Number**

P46172-AB1

---



[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](#).



© 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.

Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri Paesi. Azure, Microsoft, Windows e Windows Server sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti i marchi di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto [PSN1013650155|TIT](#), dicembre, 2024.