

# Microsoft Windows Server 2022 (10 Kerne) Essentials Reseller Option Kit Software in en/fr/it/de/es/nl/pt (P46172-A21)



---

## Neuerungen

- Hybridfunktionen mit Microsoft Azure™:  
Das Cloud-fähige Betriebssystem, das On-Premises-Investitionen mit hybriden Funktionen aufwertet.
- Erweiterte mehrschichtige Sicherheit:  
Schützen Sie Daten und Anwendungen auf praktisch jeder Ebene Ihres Unternehmens, beginnend mit dem Betriebssystem.
- Fernarbeit mit erweiterten Sicherheitsfunktionen: Erleichtern Sie Ihren Mitarbeitern die Arbeit durch eine vereinfachte Bereitstellung und Verwaltung von Remote-Anwendungen und -Desktops.
- Modernisierte Server-Infrastruktur:  
Transformieren Sie Infrastruktur und Anwendungen mit flexiblen Lösungen wie softwaredefiniertem Storage und Networking und einer modernen App-Plattform.

## Übersicht

Benötigen Ihre Systeme ein Cloud-fähiges Betriebssystem, um die Sicherheit und Leistung für moderne Anwendungen zu erhöhen? Microsoft Windows Server 2022 kann Ihr Rechenzentrum oder Ihre Cloud-Plattform modernisieren, indem es hybride Funktionen ermöglicht, um den Wert von Technologieinvestitionen zu steigern. Sie können jetzt auf mehrschichtige Sicherheit mit Secured-core OS als Eckpfeiler aufrüsten, die Effizienz mit Optionen wie Storage Spaces Direct und Windows Admin Center zur einfacheren Verwaltung moderner Anwendungen mit Virtualisierung und Containerisierung verbessern. Mit leistungsstarken Sicherheitsstufen sowie Innovationen zur Steigerung der Effizienz und Produktivität Ihres Unternehmens fügt sich Windows Server 2022 in die Server-, Speicher- und Netzwerklösungen von Hewlett Packard Enterprise ein, um die Technologie bereitzustellen, die Sie zum Erreichen Ihrer Unternehmensziele benötigen. Die verfügbaren Teilenummern finden Sie in den QuickSpecs.

## Funktionen

### Hybrid Cloud und Sicherheit

Microsoft Windows Server 2022 verfügt über die Secured-core OS-Option, die das Trusted Platform Module 2.0 und die System Guard Secure Boot-Option verwendet, um das Risiko von Firmware-Schwachstellen zu verringern und die Sicherheit auf mehreren Ebenen - Hardware, Firmware und Betriebssystem - zu gewährleisten. &nbsp;

Windows Server 2022 unterstützt die kryptografischen Suiten AES-256-GCM und AES-256-CCM für die SMB-Verschlüsselung sowie TLS 1.3, um einen Kommunikationskanal zwischen zwei Endpunkten mit verbesserten Sicherheitsmerkmalen bereitzustellen. &nbsp;

Um eine Ost-West-Speicherverschlüsselung zu ermöglichen, unterstützen Windows Server 2022 Failover-Cluster eine granulare Steuerung der Verschlüsselung und Signierung der intranodalen Speicherkommunikation für Cluster Shared Volumes (CSV) und die Storage Bus Layer (SBL). &nbsp;

Verbesserte diskrete Gerätezuweisung (DDA) für mehr Sicherheit, Isolierung virtueller Maschinen und bessere Leistung bei grafikintensiven Workloads

Windows Defender Advanced Threat Protection (ATP) bietet Zugriff auf Deep Kernel- und Arbeitsspeichersensoren, verstärkt durch die umfangreichen Sicherheitsressourcen von Azure, und trägt dazu bei, die Sicherheit proaktiv zu verbessern und die Exponierung zu reduzieren, während zugleich schnelle Reaktionen an Windows Server 2022-Endpunkten ermöglicht werden. [1]&nbsp;

### Modernisierte Server-Infrastruktur

Microsoft Windows Server 2022 verfügt über Container, die es ermöglichen, Anwendungen mit ihren Abhängigkeiten zu verpacken und die Virtualisierung auf Betriebssystemebene zu nutzen, um schnelle, vollständig isolierte Umgebungen auf einem einzigen System bereitzustellen. &nbsp;

Die Container-Erweiterung im Windows Admin Center ermöglicht die Containerisierung von Anwendungen sowie die Fehlerbehebung bei Containern, die auf einem Host laufen, wie z. B. das Öffnen einer Konsolenverbindung zu einem Container, die Überprüfung von Protokollen oder die Überwachung des Ressourcenverbrauchs.&nbsp;

Microsoft hat die Größe des Basis-Images des Windows Server Core-Containers drastisch verringert, indem doppelte Nutzdaten reduziert und nicht verwendete optionale Komponenten entfernt wurden.

### Speichermigration

Microsoft Windows Server 2022 bietet den Storage Migration Service, ein grafisches Tool, das Daten auf Windows-, Linux®- und NetApp CIFS-Servern inventarisiert und dann auf neuere Server oder virtuelle Azure-Maschinen überträgt, ohne dass Anwendungen oder Benutzer neu konfiguriert werden müssen.

Erfassen und migrieren Sie ältere Zugriffsberechtigungeinstellungen zusammen mit den Daten, um die nahtlose Funktionalität Ihrer wichtigsten Geschäftsanwendungen zu gewährleisten. Optional können Sie die Identität des alten Servers auf den Zielservers übertragen, damit Anwendungen und Benutzer auf die Daten zugreifen können, ohne Links oder Pfade zu ändern.

## Technische Daten

## Microsoft Windows Server 2022 (10 Kerne) Essentials Reseller Option Kit Software in en/fr/it/de/es/nl/pt

---

**Product Number**P46172-A21

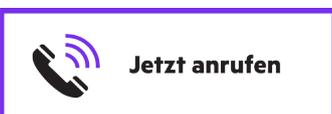
---



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.  
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)



## HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

### Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

### Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

### Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

### Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

### HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen

**Einbehalt defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

## HPE GreenLake

Die [HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform](#) ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** finden Sie [hier](#).

[HPE GreenLake kennenlernen](#)

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Linux ist die eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. Azure, Microsoft, Windows und Windows Server sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
[PSN1013650340EDE](#), Mai, 2023.