

# HPE Networking Instant On Access Points AP22D



## Neuerungen

- Wi-Fi Certified 6 Wireless Access Point mit 2,5 GbE Uplink-Anschluss
- Der 2,5 GbE Uplink-Anschluss bietet bis zu 2x mehr Bandbreite als 1 GbE-Anschlüsse, ohne dass neue Cat5/6(a)-Kabel verlegt werden müssen.
- Vier 1 GbE-Downlink-Anschlüsse, die bis zu 2x 15 W PoE (802.3af) bereitstellen.
- Maximaler Gesamt-Wireless-Durchsatz von bis zu 1,7 Gbit/s.

## Übersicht

Der HPE Networking Instant On Access Point AP22D ist ein auf KMUs ausgerichteter Wi-Fi Certified 6 Access Point, der zuverlässige kabelgebundene und kabellose Konnektivität über einen 2,5 GbE Uplink-Port bei minimalem Platzbedarf des Geräts bietet. Dieser Access Point kann das Durcheinander an Geräten reduzieren, während er Downlink-Geräte wie IP-Telefone oder Belegdrucker mit 2x 15 W PoE (802.3af) mit Strom versorgt und 75+ Wireless-Geräte über 802.11ax Wi-Fi 6 mit einem Gesamt-Wireless-Durchsatz von 1,7 Gbit/s unterstützt.

Verwalten Sie den Instant On AP22D ganz einfach mit der Instant On Mobile App oder dem Portal, um Gast- und Mitarbeiternetzwerke zu erstellen, Zugangskontrolllisten zu verwalten und POE-Zeitpläne zur Anpassung des Stromverbrauchs festzulegen. Nutzen Sie den begrenzten Platz in Ihrem kleinen Unternehmen optimal aus, indem Sie den Instant On AP22D mit den mitgelieferten Einbausätzen an einem Schreibtisch oder einer Wand befestigen.

# Funktionen

## **802.11ax Wi-Fi Certified 6**

Die HPE Networking Instant On Access Points AP22D verfügen über Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA), mit dem die Access Points mehrere Wi-Fi 6-fähige Clients auf jedem Kanal gleichzeitig bedienen und die Effizienz verbessern können, indem die Gesamtkapazität erhöht und die Latenz verringert wird.

Target Wake Time (TWT) – Ideal für IoT Geräte, die unregelmäßig kommunizieren; TWT errichtet einen Plan dafür, wann Clients mit einem AP kommunizieren müssen. Das reduziert den Stromverbrauch und verlängert die Akkulaufzeit von Clients.

Multi-User, Multiple Input, Multiple Output (MU-MIMO) – Ermöglicht dem Access Point, mehrere Clients (Wi-Fi 5 und Wi-Fi 6) gleichzeitig zu bedienen.

## **Ethernet Uplink-Anschluss mit 2,5 Gbit/s**

HPE Networking Instant On Access Points AP22D bieten eine höhere verfügbare Bandbreite, um mehr Datenverkehr über Wi-Fi 6 oder die Downlink-Ethernet-Anschlüsse zu ermöglichen.

Nutzen Sie die vorhandene Kabelinfrastruktur wie Cat5- oder Cat6(a)-Kabel und vermeiden Sie die zusätzlichen Kosten für die Verlegung neuer Kabel in Ihrer Einrichtung.

Gestalten Sie Ihre Umgebung zukunftssicher mit der zusätzlichen Bandbreitenkapazität, um die ständig wachsende Welt der Cloud-basierten Anwendungen zu bewältigen.

## **Vier Gigabit-Ethernet-Anschlüsse mit 1 Gbit/s**

verbinden Sie bis zu vier RJ-45-Kupfergeräte mit den HPE Networking Instant On Access Points AP22D, ohne dass ein zusätzlicher Switch zur Verwaltung erforderlich ist.

Die Downlink-Anschlüsse können zwei 15 W PoE-Geräte (802.3af) mit Strom versorgen, ohne dass ein sperriger POE-Injector erforderlich ist.

Technische Daten	HPE Networking Instant On Access Points AP22D
<b>Wi-Fi-Antenne</b>	Omnidirektionales Dual 2x2 MIMO
<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	Wi-Fi Certified 6
<b>Garantie</b>	2 Jahre Herstellergarantie auf die Hardware mit 90-Tage-Support per Telefon und Chat
<b>Eingangsspannung</b>	Klasse 4 oder 6 PoE (802.3at oder bt)
<b>Konnektivität, Standard</b>	Ultraschnelles 802.11ax
<b>Anschlüsse</b>	1x 2,5 GbE-Uplink und 4x 1 GbE Downlink
<b>Halterung</b>	Gang-Wandkasten-Montagesatz oder Tischmontagesatz
<b>Energieverbrauch</b>	51 W (PoE) oder 50 W (Gleichstrom)
<b>Funkabdeckung</b>	Dual-Radio 802.11ax 2x2 5 GHz/2,4 GHz MIMO

# HPE Services

Egal, wo Sie sich auf Ihrem Weg zur Transformation befinden, können Sie darauf zählen, dass Ihnen HPE Services die erforderliche Fachkompetenz bietet, wann, wo und wie auch immer Sie sie benötigen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können Ihnen unsere Experten dabei helfen, Ihre digitalen Ambitionen zu verwirklichen.

## Advisory & Professional Services

Lassen Sie sich von Experten dabei unterstützen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

## Managed Services

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

## Support-Services

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

- **HPE Complete Care Service:** ein modularer Service, mit dem wir Sie dabei unterstützen Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und vereinbarte IT-Ergebnisse und Unternehmensziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- **HPE Tech Care Service:** das operative Serviceerlebnis für HPE Produkte. Der Service bietet Ihnen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Anleitungen als Hilfestellung, Risiken zu reduzieren und ständig nach Wegen zu suchen, die Dinge besser zu machen.
- **HPE Multivendor Services:** Zentrale Verantwortung für die Verwaltung des Hardware- und Software-Supports vor Ort für Produkte verschiedener Anbieter. Die HPE Experten helfen Ihnen, Ihre IT über Technologien und Plattformen von HPE und anderen Herstellern hinweg zu verwalten, und fungieren als zentrale Ansprechpartner für Ihre Anforderungen hinsichtlich des IT-Betriebs.

## Lifecycle Services

Erfüllen Sie die spezifischen Projektanforderungen Ihrer IT-Bereitstellung mit maßgeschneiderten Projektmanagement- und Bereitstellungsservices.

## HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen für Fachkräfte im IT- und Geschäftsbereich in allen Branchen. Erstellen Sie Lernpfade, um Ihre Kenntnisse in einem bestimmten Fachgebiet zu erweitern. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten ist, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die **Einbehaltung 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**

[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, mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises, mit vollständiger Verwaltung und einer nutzungsabhängigen Bezahlung.

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

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

HPE.com besuchen

[Jetzt chatten](#)

© Copyright 2026 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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

[PSN1014769352DEDE](#), Februar, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

