

HPE Networking Instant On Access Points AP32



Neuerungen

- Wi-Fi CERTIFIED 6E™ Unterstützung für bis zu 75 Benutzergeräte.
- 2,5-Gigabit-Ethernet-Uplink-Port, der Engpässe bei bandbreitenintensiven Anwendungen beseitigt.
- 6-GHz-Band für Wi-Fi 6E-fähige Geräte mit einem Wireless-Durchsatz von bis zu 2,4 Gbit/s.
- Das moderne, minimale Design verbindet den HPE Networking Instant On AP32 mit jeder Umgebung. Aktivieren Sie den Flüstermodus, um die Lichter zu deaktivieren für weniger Ablenkung.
- Schützen Sie Ihr Netzwerk mit der HPE Networking Instant On Instant On Mobile App oder dem Webportal,

Übersicht

Der HPE Networking Instant On Access Point AP32 ist ein Wi-Fi CERTIFIED 6E™ Wireless Access Point, der kleinen und mittleren Unternehmen zukunftsichere Konnektivität bietet. Der HPE Networking Instant On AP32 unterstützt das neue 6E-Wireless-Protokoll, das auf dem 6-GHz-Band sendet, das für Wi-Fi 6E-fähige Geräte reserviert ist, und bietet eine höhere Kapazität und Leistungsfähigkeit für die Geräte. Diese höhere Kapazität erfordert ein starkes Backhaul. Daher verfügt der HPE Networking Instant On AP32 über einen 2,5 GbE Uplink-Port und PoE, um Konnektivität und Stromversorgung zu vereinfachen. Mit einem 2x2-Antennen-Array, das 2 räumliche Datenströme unterstützt, bietet der HPE Networking Instant On AP32 robuste Konnektivität für bis zu 75 Geräte und einen Wireless-Durchsatz von 2,8 Gbit/s. In der Mobile App HPE Networking Instant On können Sie wählen, ob Sie das 5 GHz- und 6 GHz-Band übertragen möchten, um eine höhere Durchsatzgeschwindigkeit zu erzielen, oder ob Sie auf 2,4 GHz und 6 GHz wechseln möchten, um eine beeindruckende Reichweite für moderne Laptops oder Smartphones zu erzielen.

das mit der Cloud verbunden ist,
damit Sie Probleme weltweit
verwalten und beheben können.

Funktionen

802.11ax Wi-Fi Certified 6E

HPE Networking Instant On AP32 Access Points verfügen über Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA), mit dem mehrere Wi-Fi 6-fähige Clients auf jedem Kanal gleichzeitig bedient werden können. Das steigert die Effizienz durch Erhöhung der Gesamtkapazität bei Reduzierung der Latenz und verbessert die Endbenutzererfahrung.

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.

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

Schützen Sie Ihr Netzwerk mit WPA-Enterprise Funktionen

Die Instant On Access Points AP32 von HPE Networking verfügen über erstklassige und direkt nutzbare Sicherheitsfunktionen mit unterbrechungsfreier Verfügbarkeit wie WPA2/WPA3 und Enhanced Open zum Schutz Ihres Wireless-Netzwerks.

Verwenden Sie die mobile App oder das Webportal von HPE Networking Instant On, um zu sehen, wo sich die Clients in Ihrem Netzwerk befinden.

Blockieren Sie bestimmte Arten von Datenverkehr in der mobilen Anwendung oder im Webportal, um Ihr Netzwerk zu schützen und für produktive Mitarbeiter zu sorgen.

Wi-Fi 6E 6 GHz Band zum Beschleunigen Ihrer Geräte

Der HPE Networking Instant On Access Point AP32 ist bereit, Ihre wachsenden Netzwerkanforderungen mit Wi-Fi 6E zu erfüllen.

Dieser Tri-Band-Dual-Radio Access Point bietet verschiedene Übertragungskonfigurationen: 6 GHz und 5 GHz für einen beeindruckenden Durchsatz, 2,4 GHz und 6 GHz zur Unterstützung von IoT und den neuesten Wireless-Geräten sowie 2,4 GHz und 5 GHz für Unternehmen, die noch nicht bereit sind, die neuesten WLAN-Standards zu nutzen.

Verwalten und aktualisieren Sie die HPE Networking Instant On AP32Bandeinstellung in der HPE Networking Instant On Mobile App ganz einfach von jedem Ort aus.

Technische Daten	HPE Networking Instant On Access Points AP32
Wi-Fi-Antenne	Omnidirektionales Dual 2x2 MIMO
Zertifizierungen und Compliance	Wi-Fi Certified 6
Garantie	HPE Networking Instant On 2 Jahre
Eingangsspannung	(POE) 802.3bt (Klasse 6) oder 802.3at (Klasse 4) Gleichstrom (12 V)
Konnektivität, Standard	Wi-Fi 11ax
Anschlüsse	1x 2,5 GbE BaseT Uplink DC-Stromanschluss LED-Statusanzeigen Reset-/LED-Steuertaste Kensington-Sicherheitssteckplatz
Halterung	Clip zur Decken-/Wandbefestigung
Energieverbrauch	12,9 W (PoE) oder 11,0 W (Gleichstrom)
Funkabdeckung	Tri-Band 802.11ax 2x2 6 GHz/5 GHz/2,4 GHz MU-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.

[PSN101478882DEDE](#), Februar, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

