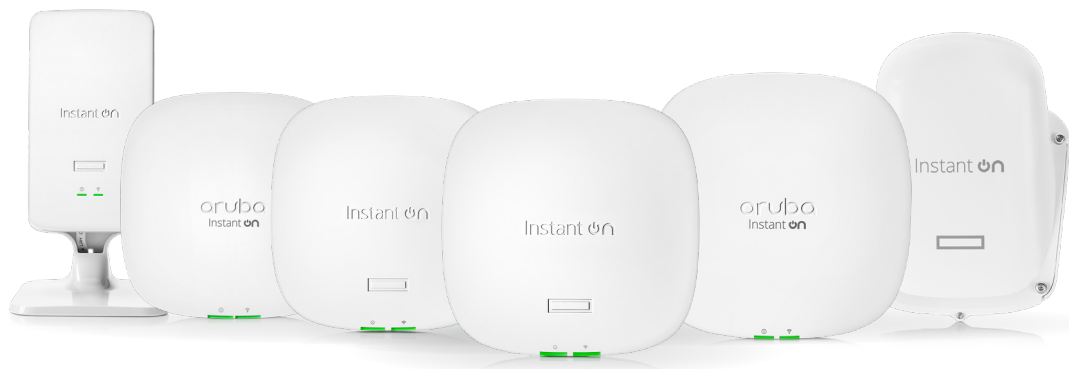


# HPE Networking Instant On Access Point-Serie Wi-Fi 6/6E

Highspeed-WLAN, das speziell für kleine Unternehmen entwickelt wurde.



## Produktübersicht

Durch die Verbreitung von Remote- und hybriden Arbeitsumgebungen ist der Druck auf Unternehmensnetzwerke gestiegen. Bestehende WLAN-Infrastrukturen können nicht mit der explosionsartigen Verbreitung von Geräten und bandbreitenintensiven Anwendungen Schritt halten. Und das sorgt für mangelnde Qualität bei Videoanrufen und langsamen Download-Geschwindigkeiten.

## Wichtige Merkmale

- Ultraschnelles 802.11ax
- 2,5-Gigabit-Ethernet-Uplink-Port verfügbar
- Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6)
- MU-MIMO-Leistung
- Smart Mesh-WLAN-Support
- Benutzerfreundliche Web- und Mobilanwendung für Einrichtung und Verwaltung
- Sicheres Gast-WLAN mit einfacher Einrichtung
- Kategorie-basierte Anwendungsklassifizierung, Transparenz und Kontrolle
- Erstklassiges Client-Roaming mit ClientMatch

## Highlights

- Optimale Benutzerfreundlichkeit
  - Sofort einsatzbereites WLAN.
  - Zufriedenstellende Leistung
- Verlässliche Sicherheit
  - Schutz vor Missbrauch von administrativen Anmeldedaten durch Zwei-Faktor-Authentifizierung
  - Zukunftssichere WPA2/WPA3/OWE-Authentifizierung für sicheren WLAN-Zugang
- Alles inklusive
  - Keine zusätzlichen Lizenzgebühren
  - Marktführende/r Garantie und Support



Das HPE Networking Instant On Access Points Wi-Fi 6-Portfolio wurde entwickelt, um die zunehmende Anzahl vernetzter Geräte zu bewältigen, die in Kleinunternehmen zum Einsatz kommen. Unser Angebot an Wi-Fi Certified 6 Access Points bietet überragende Leistung, Abdeckung und Geschwindigkeit zu einem attraktiven Preis, der perfekt für kleine und wachsende Unternehmen ist.

Von IoT- und Point-of-Sale-Geräten bis hin zu mehreren hundert Gästen, die sich mit Ihrem Netzwerk verbinden: Sie benötigen Hardware, die mit den sich täglich ändernden Anforderungen ohne manuelles Eingreifen Schritt halten kann. Die Instant On Wi-Fi 6 Access Points sind für 30 bis über 150 gleichzeitige Verbindungen ausgelegt. Unsere intelligenten Cloud-Management-Funktionen sind nutzerfreundlich und schnell einzurichten, wobei viele Funktionen der Unternehmensklasse bereits standardmäßig aktiviert sind.

Die Wi-Fi 6-Serie bietet MU-MIMO, OFDMA und bis zu 4 räumliche Streams, um die Verbindung zwischen Benutzern und Geräten aufrechtzuerhalten, während das integrierte TPM, WPA3 und Kontrolllisten für den drahtlosen Zugriff Ihr Netzwerk sichern. Die Einrichtung von Gast- und Mitarbeiternetzwerken ist mit der Instant On-Mobile App mit wenigen Klicks zu bewerkstelligen. Die Smart Mesh- und Reichweitenerhöhungsfunktion in der mobilen App in Kombination mit automatischem Beamforming sorgen für eine Abdeckung selbst schwer zugänglicher Bereiche Ihres Unternehmens.

Uns ist die entscheidende Funktion von WLAN in der heutigen Wirtschaft bewusst, schließlich kann sich kein Unternehmen Stillstand erlauben. Daher ist die Instant On Wi-Fi 6 Serie für einen schnellen Einsatz und eine vereinfachte Verwaltung ausgelegt. Ganz gleich, ob es sich um die Installation von Hardware, die Fernverwaltung von Geräten oder um den Zugriff auf die neueste Software für Unternehmen handelt, die Instant On Wi-Fi 6 Hardware erleichtert die Einrichtung und Verwaltung eines Hochleistungsnetzwerks.

## Produktfamilie

Die HPE Networking Instant On Access Point Wi-Fi 6-Familie hat den richtigen Access Point für Ihre geschäftlichen Anforderungen. Vom kostengünstigen Streaming in einzelnen Räumen über die Zusammenarbeit in Konferenzräumen bis hin zu Umgebungen in Messehallen – unsere drahtlosen Lösungen machen Ihr Netzwerk zugänglich und effizient.

Der AP25 ist unser Spitzenmodell mit einem 4x4-Antennen-Array, das 4 räumliche Streams unterstützt, um Abdeckung und Geschwindigkeit in Netzwerken mit hoher Gerätedichte zu gewährleisten. Der AP25 eignet sich am besten für den Einsatz in Gemeinschaftsbereichen, in denen sich 100 oder mehr Ihrer Kunden gleichzeitig aufhalten können. Mit einem 2,5 GbE Uplink-Port ermöglicht der AP25 eine höhere Netzwerkbandbreite, um den maximalen drahtlosen Durchsatz von 5,3 Gbit/s für angeschlossene Clients zu unterstützen,

verglichen mit dem herkömmlichen 1 GbE Uplink anderer Wi-Fi 6 Access Points.

Instant On AP32 ist ein Wi-Fi CERTIFIED 6™ Access Point mit Funktionen im 6-GHz-Spektrum zur Unterstützung Wi-Fi 6E-kompatibler Geräte. Mit diesem dedizierten Band profitieren Sie von einer geringeren Latenz und schnelleren Übertragungsraten (bis zu 3,6 Gbit/s) für Ihre Wi-Fi 6-fähigen Geräte. Mit diesem drahtlosen Access Point vom Typ 2x2 Dreiband werden bis zu 75 Geräte unterstützt und die Cloud rückt näher an Ihr Edge.

Der AP22 ist unser wichtigster Wi-Fi 6 Access Point, der ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bietet. Er beherbergt ein 2x2-Antennen-Array, das 2 räumliche Streams unterstützt und eine maximale aggregierte Datenrate von 1,7 Gbit/s bietet. Der AP22 eignet sich ideal für Unternehmensbüros, medizinische Einrichtungen und hybride Unterrichtsräume mit erforderlicher EN-Zertifizierung. Der AP22 bietet die gleiche Sicherheit und Zuverlässigkeit wie der AP25.

Der AP22D ist die vielseitigere Version des AP22. Er verfügt über das gleiche Antennen-Array und die gleichen räumlichen Streams (2x2:2), bietet jedoch außerdem einen 2,5 GbE Uplink-Port und vier 1 GbE Downlink-Ports für festverdrahtete Geräte. Der AP22D kann beim Betrieb mit Class 6 PoE 802.3bt oder der optionalen DC-Stromversorgung auch Power over Ethernet (PoE) für zwei der Downlink-Ports mit 15 W (PoE 802.3af) bereitstellen. Beim Betrieb mit PoE 802.3at der Klasse 4 übernimmt der AP22D die Stromversorgung für einen Port mit 15 W (PoE 802.3at). Dadurch ist der AP22D ideal für IP-Telefone oder Kassendrucker in Bereichen geeignet, in denen mehrere Ethernet-Ports benötigt werden, obwohl nur ein rauminterner Ethernet-Port verfügbar ist. Der AP22D eignet sich hervorragend für Boutique-Hotelzimmer, Heimarbeitzimmer oder Rezeptionen. Dank integrierter Halterung kann er an der Wand montiert oder auf dem Schreibtisch aufgestellt werden.

AP21 ist das Zugpferd der Wi-Fi 6 Serie für eine niedrige Gerätedichte. Dieser Access Point kann bis zu 1,5 Gbit/s über seine beiden Dualband-Antennen hosten und Bereiche mit einer Fläche bis 140 m² mit Hochgeschwindigkeitsverbindungen versorgen. Der AP21 Access Point ist ideal für Bereitstellungen mit einmaliger Einstellung, bei denen nur 1-2 APs nötig sind. Dazu zählen beispielsweise kleine Einzelhandelsgeschäfte, Pop-up-Shops und Startup-Unternehmen.

Verlegen Sie Ihren Geschäftsbetrieb mit dem Instant On AP27 nach draußen. Dieser schnelle Wi-Fi 6 AP für den Außenbereich hat eine IP67-Einstufung für eine sichere Konnektivität an heißen Sommer- und kalten Wintertagen sowie bei Regen, Graupel und Schnee. Er hält Temperaturen von -40 °C bis 65 °C stand und ermöglicht den sicheren Anschluss von bis zu 75 Geräten per Wi-Fi 6, um die Abdeckung auf Parkplätze, Arbeitsbereiche im Freien und Hotelpools zu erweitern.



## 802.11ax WLAN-Funktionen der nächsten Generation

### Unterstützung der 160-MHz-Client-Bandbreite (Exklusiv beim Ap25 und Ap32)

Mit Unterstützung der 160-MHz-Bandbreite im 11ax-HE160-Modus erreichen Sie höhere Leistungen bei Clients, die 160 MHz unterstützen. Die Smart Mesh-Leistung des AP25 kann mit Unterstützung der 160-MHz-Bandbreite in einem 5-GHz-Backhaul verdoppelt werden.

### OFDMA (Orthogonal Frequency-Division Multiple Access)

Ermöglicht den Access Points (APs) die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Wi-Fi 6-fähiger Clients auf jedem Kanal – unabhängig von Gerät oder Datenverkehrstyp. Dies verbessert die Effizienz durch eine Steigerung der Gesamtkapazität bei gleichzeitiger Reduzierung der Latenzen.

### TWT (Target Wake Time)

Ideal für IoTs, die nur selten kommunizieren, legt TWT einen Zeitplan fest, wann Clients mit einem AP kommunizieren müssen. Dies trägt zur Senkung des Stromverbrauchs bei und verlängert die Akkulaufzeit der Clients.

### MU-MIMO (Multi-User, Multiple Input [Mehrfach-Eingabe], Multiple Output [Mehrfach-Ausgabe])

Kann mehrere Clients (Wi-Fi 5 und Wi-Fi 6) gleichzeitig bedienen.

### 1024-QAM (1024-Quadratur-Amplituden-Modulation)

Ermöglicht einen Datenzuwachs von 25 % gegenüber 256-QAM, was den Durchsatz an Access Points und Geräte verbessert.

### SSID-Planung

Ermöglicht Ihnen das automatische Aktivieren oder Deaktivieren Ihrer Netzwerke. Über die Instant On Mobile App oder das Webportal richten Sie Netzwerkpläne ein, die Besucherzeiten abdecken, in denen Sie Konnektivität für Gäste bereitstellen möchten.

### Smart Mesh

Erweitern Sie mit der Smart Mesh Funktion drahtlos die Netzwerkabdeckung. Sobald der erste AP verbunden ist, verbinden Sie einfach den zweiten AP über den Netzadapter mit einer zweiten Stromquelle. Mit nur einem Klick oder Tippen verbinden sich die sekundären APs über das drahtlose 5 GHz-Band mit dem primären AP und stellen eine erweiterte Netzwerkabdeckung ohne Netzkabel bereit.

### TPM (Trusted Platform Module)

Alle Instant On Access Points von Aruba verfügen über ein installiertes TPM zur sicheren Speicherung von Anmeldedaten, Schlüsseln und Bootcodes.

### BSS Coloring (Basic Service Set Coloring)

Ermöglicht es dem Netzwerk, einem Kanal ein „Farb“-Tag zuzuweisen und den Schwellenwert für Interferenzen zu reduzieren. Die Netzwerkleistung wird verbessert, da die APs auf demselben Kanal näher beieinanderliegen und immer noch zur gleichen Zeit senden können, solange sie unterschiedliche Farben haben.

### ACC-Technologie (Advanced Cellular Coexistence)

Verwendet die integrierte Filterung, um die Auswirkungen

von Interferenzen aus zellularen Netzwerken, verteilten Antennensystemen (DAS) und kommerziellen kleinzelligen oder Femtocell-Geräten automatisch zu minimieren.

### LDPC (Low-Density Parity Check)

Bietet hocheffiziente Fehlerkorrektur für erhöhten Durchsatz.

### Transmit Beamforming (TXBF)

Bietet erhöhte Signalzuverlässigkeit und Reichweite.

### ClientMatch

Verwendet eine Sicht auf das gesamte Netzwerk auf Systemebene, um den Zustand der angeschlossenen Geräte fortlaufend zu überwachen. Die Daten dieser angeschlossenen Geräte werden unter den APs geteilt, um überschüssige Abonnements zu vermeiden. ClientMatch verschiebt die Clients entsprechend dynamisch, ohne dass dazu ein Eingriff nötig ist.

### Active Ratio Management (ARM)

Löst Probleme im Zusammenhang mit drahtlosen Netzwerken für große oder dichte Installationen, in denen Mobilgeräte wie Telefone oder Laptops unterstützt werden. ARM passt den Kanal und die Sendeleistung auf intelligente Art und Weise an, um sicherzustellen, dass der Zugriff für alle Benutzer gewährt wird. ARM ist zudem anwendungsbewusst und ändert das Geräteband je nach genutztem Netzwerkdatenverkehr.

## Unterscheidungsmerkmale der Instant On-Serie

### Maßgeschneiderte Benutzererfahrungen

Passen Sie die Benutzererfahrung mit Logos, Authentifizierungen und Nutzungsregeln an. Begrenzen Sie die Dauer der Nutzung. Zur Nachverfolgung der Gastanmeldung verwenden Sie ein externes Portal oder einen RADIUS-Server. Erstellen Sie offene Gastnetzwerke für schnellen und einfachen Zugriff. Mit der Instant On-Mobile App können Sie Bandbreitenlimits für Ihre Kunden oder Ihr Netzwerk anwenden, um bestimmte Netzwerke zu priorisieren. In Kombination mit Drittanbieterintegrationen können Sie umfassendere Details wie besuchte Gast-Sites und VPN-Tunnel anzeigen oder ein leistungstärkeres Captive Portal generieren.

### PPPoE und statische IP

Instant On APs können die PPPoE-Konfiguration mit VLAN-Unterstützung übernehmen. Sie fungieren dann als DHCP-Server, der dem drahtlosen Netzwerk IP-Adressen zuweist. Durch die Zuweisung einer statischen IP-Adresse auf einem Access Point können Benutzer dieselbe IP-Adresse verwenden, ganz gleich, wo der Access Point verbunden wird. So wird bei Konfigurationsänderungen der Zugriff auf die Einrichtungsseite vereinfacht.

### Keine versteckten Gebühren

Alle diese Features sind im Preis der Hardware inbegriffen. Es gibt keine wiederkehrenden Abonnement- oder Lizenzgebühren. Inbegriffen im Kaufpreis sind zudem ein qualifizierter Community-Support durch Experten sowie eine branchenführende 2-Jahres-Garantie. Ferner erhalten Sie 24/7-Telefonsupport für die ersten 90 Tage ab dem Tag, an dem Sie das Onboarding des Geräts in die Cloud vornehmen, sowie Chat-Support für den restlichen Garantiezeitraum.



## Technische Spezifikationen

### Im Paket enthalten

- Instant On Access Point
- Instant On Schnellstartanleitung
- Kombinierte Decken- und Wandschienenklammer
- Tischmontage (nur AP22D)
- Ethernetkabel (außer AP27)
- Netzadapter bei ausgewählten Bundles

|                                          | Instant On AP21                                                                                                                         | Instant On AP22                                                                                                                                                 | Instant On AP22D                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Funkbänder</b>                        | Dual-Funkband 802.11ax/n<br>2x2 5 GHz/2,4 GHz<br>MIMO                                                                                   | Dual-Funkband 802.11ax<br>2x2 5 GHz/2,4 GHz<br>MU-MIMO                                                                                                          | Dual-Funkband 802.11ax<br>2x2 5 GHz/2,4 GHz<br>MU-MIMO                                                                                                                                                             |
| <b>Maximale Bandbreitenunterstützung</b> | 20/40/80 MHz                                                                                                                            | 20/40/80 MHz                                                                                                                                                    | 20/40/80 MHz                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Maximale Datenrate**</b>              | 1,2 Gbit/s (5 GHz)<br>300 Mbit/s (2,4 GHz)                                                                                              | 1,2 Gbit/s (5 GHz)<br>574 Mbit/s (2,4 GHz)                                                                                                                      | 1.2Gbps (5GHz)<br>574 Mbit/s (2,4 GHz)<br>900 Mbit/s (Switching-Gesamtkapazität)                                                                                                                                   |
| <b>Schnittstellen</b>                    | 1 GbE Base-T Uplink-Port<br>Gleichstromanschluss<br>LED-Statusanzeigen<br>Reset-/LED-Steuertaste<br>Kensington-Sicherheitsschloss       | 1 GbE Base-T Uplink-Port<br>Gleichstromanschluss<br>Bluetooth Low Energy (BLE)<br>LED-Statusanzeigen<br>Reset-/LED-Steuertaste<br>Kensington-Sicherheitsschloss | 1x 2,5 GbE BaseT PoE Klasse 4/6 Uplink<br>2x 1 GbE BaseT PoE Klasse 3 Downlink<br>2x 1 GbE BaseT Downlink<br>Gleichstromanschluss<br>LED-Statusanzeigen<br>Reset-/LED-Steuertaste<br>Kensington-Sicherheitsschloss |
| <b>Empfohlene Anzahl der Geräte</b>      | 50                                                                                                                                      | 75                                                                                                                                                              | 75                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Antennen</b>                          | Zwei Abwärts-Rundstrahlantennen für 2x2 -MIMO                                                                                           | Zwei Abwärts-Rundstrahlantennen für 2x2 MU-MIMO                                                                                                                 | Semidirektionale Dualantenne für 2x2 MIMO                                                                                                                                                                          |
| <b>Antennenverstärkung</b>               | 1.7dBi bei 2.4GHz<br>4.8dBi bei 5GHz                                                                                                    | 4,9 dBi bei 2,4 GHz<br>5,7 dBi bei 5 GHz                                                                                                                        | 5,2 dBi bei 2,4 GHz<br>5,4 dBi bei 5 GHz                                                                                                                                                                           |
| <b>Maximale Sendeleistung</b>            | 5-GHz-Band: +21 dBm (+18 dBm pro Kette, MIMO-Verstärkung von 3 dB)<br>2.4GHz band: +21dBm (+18dBm pro Kette, MIMO-Verstärkung von 3 dB) | 5-GHz-Band: +21 dBm (+18 dBm pro Kette, MIMO-Verstärkung von 3 dB)<br>2,4-GHz-Band: +20 dBm (+17 dBm pro Kette, MIMO-Verstärkung von 3 dB)                      | 5-GHz-Band: +21 dBm (+18 dBm pro Kette, MIMO-Verstärkung von 3 dB)<br>2,4-GHz-Band: +20 dBm (+17 dBm pro Kette, MIMO-Verstärkung von 3 dB)                                                                         |
| <b>Stromversorgungsoptionen</b>          | PoE: 802.3af (Klasse 3)<br>Gleichstrom (12 V)                                                                                           | PoE: 802.3af (Klasse 3)<br>Gleichstrom (12 V)                                                                                                                   | PoE: 802.3bt (Klasse 6) Voller Funktionsumfang oder 802.3at (Klasse 4) Eingeschränkter Funktionsumfang Gleichstrom (48 V)                                                                                          |
| <b>Power over Ethernet</b>               | PoE-Eingang: 802.3af                                                                                                                    | PoE-Eingang: 802.3af                                                                                                                                            | PoE-Eingang: 802.3at/802.3bt<br>PoE-Ausgang: 2x 15 W PoE (802.3af)                                                                                                                                                 |
| <b>Max. Stromverbrauch</b>               | 10.1W (PoE)<br>10.9W (DC)                                                                                                               | 10,1 W (PoE)<br>8,8 W (DC)                                                                                                                                      | 51 W (PoE)<br>50 W (DC)                                                                                                                                                                                            |
| <b>Abmessungen (B x T x H)</b>           | 145mm x 145mm x 51mm<br>Gewicht: 255g                                                                                                   | 153 mm x 153 mm x 37 mm (BxTxH)<br>Gewicht: 500 g                                                                                                               | 86 mm x 47 mm x 150 mm (BxTxH)<br>Gewicht: 360 g                                                                                                                                                                   |
| <b>Montage</b>                           | Decken/Wand-Montageclip                                                                                                                 | Decken/Wand-Montageclip                                                                                                                                         | Wandbox-Montagesatz<br>Tischmontagesatz                                                                                                                                                                            |
| <b>Betriebstemperatur</b>                | 0 °C bis +40 °C                                                                                                                         | 0 °C bis +40 °C                                                                                                                                                 | 0 °C bis +40 °C                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Zuverlässigkeit (MTBF - Jahre)</b>    | 106                                                                                                                                     | 91                                                                                                                                                              | 88                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Verwaltungsoptionen</b>               | Mobile Anwendung<br>Cloud-Portal                                                                                                        | Mobile Anwendung<br>Cloud-Portal                                                                                                                                | Mobile Anwendung<br>Cloud-Portal                                                                                                                                                                                   |
| <b>Garantie und Support</b>              | Instant On 2 Jahre                                                                                                                      | Instant On 2 Jahre                                                                                                                                              | Instant On 2 Jahre                                                                                                                                                                                                 |

\*Nur zwei aktive Bänder wählbar.

\*\*Die Datenrate in der Praxis variiert basierend auf Umgebungsfaktoren wie Baumaterialien, Gerätedichte, anderen drahtlos sendenden Geräten, Client-Unterstützung der 802.11ax-Technologie und der Nähe zum Access Point.

\*\*\*900 Mbit/s maximale Switching-Kapazität.



Technische Spezifikationen

|                                   | Instant On AP25                                                                                                                                                     | Instant On AP32                                                                                                                                       | Instant On AP27                                                                                                                        |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkbänder                        | Dual-Funkband 802.11ax<br>4x4 5 GHz MU-MIMO<br>2x2 2,4 GHz MU-MIMO                                                                                                  | Dual-Funkband, tri-band 802.11ax<br>2x2 6 GHz/5 GHz/2.4GHz*<br>MU-MIMO                                                                                | Dual-Radio 802.11ax<br>2x2 5 GHz MIMO<br>2x2 2,4 GHz MIMO                                                                              |
| Maximale Bandbreitenunterstützung | 20/40/80/160 MHz                                                                                                                                                    | 20/40/80/160 MHz                                                                                                                                      | 20/40/80 MHz                                                                                                                           |
| Maximale Datenrate**              | 4,8 Gbit/s (5 GHz)<br>574 Mbit/s (2,4 GHz)                                                                                                                          | 2,4 GBit/s (6 GHz)<br>1,2 GBit/s (5 GHz)<br>574 MBit/s (2,4 GHz)                                                                                      | 1,2 Gbit/s (5 GHz)<br>574 Mbit/s (2,4 GHz)                                                                                             |
| Schnittstellen                    | 1x 2,5 GbE BaseT uplink port<br>Gleichstromanschluss<br>Bluetooth Low Energy (BLE)<br>LED-Statusanzeigen<br>Reset-/LED-Steuertaste<br>Kensington-Sicherheitsschloss | 1x 2,5 GbE BaseT uplink port<br>Gleichstromanschluss<br>LED-Statusanzeigen<br>Reset-/LED-Steuertaste<br>Kensington-Sicherheitsschloss                 | 1 GbE Base-T Uplink-Port<br>LED-Statusanzeigen<br>Reset-Taste<br>Kensington-Sicherheitsschloss                                         |
| Empfohlene Anzahl der Geräte      | Über 100                                                                                                                                                            | 75                                                                                                                                                    | 75                                                                                                                                     |
| Antennen                          | Zwei Abwärts-Rundstrahlantennen für 4x4 MU-MIMO                                                                                                                     | Zwei Abwärts-Rundstrahlantennen für 2x2 -MIMO                                                                                                         | Zwei Abwärts-Rundstrahlantennen für 2x2 MIMO                                                                                           |
| Antennenverstärkung               | 3,7 dBi bei 2,4 GHz<br>4,5 dBi bei 5 GHz                                                                                                                            | 2,8 dBi bei 2,4 GHz<br>4,5 dBi bei 5 GHz und 6 GHz                                                                                                    | 2,9 dBi bei 2,4 GHz<br>3,3 dBi bei 5 GHz                                                                                               |
| Maximale Sendeleistung            | 5-GHz-Band: +24 dBm (+18 dBm pro Kette, MIMO-Verstärkung von 6 dB)<br>2,4-GHz-Band: +21 dBm (+18 dBm pro Kette, MIMO-Verstärkung von 3 dB)                          | 5-GHz- und 6-GHz-Band: +21 dBm (+18 dBm pro Kette, MIMO-Verstärkung von 3 dB)<br>2,4-GHz-Band: +21 dBm (+18 dBm pro Kette, MIMO-Verstärkung von 3 dB) | 5-GHz-Band: +25 dBm (+22 dBm pro Kette, 3 dB MIMO-Verstärkung)<br>2,4 GHz-Band: +25 dBm (+22 dBm pro Kette, MIMO-Verstärkung von 3 dB) |
| Stromversorgungs-optionen         | PoE: 802.3at (Klasse 4)<br>Gleichstrom (12 V)                                                                                                                       | PoE: 802.3at (Klasse 4)<br>Gleichstrom (12 V)                                                                                                         | PoE: 802.3at (Klasse 4)                                                                                                                |
| Power over Ethernet               | PoE-Eingang: 802.3at                                                                                                                                                | PoE-Eingang: 802.3at                                                                                                                                  | PoE-Eingang: 802.3at                                                                                                                   |
| Max. Stromverbrauch               | 20,1 W (PoE)<br>15,9 W (DC)                                                                                                                                         | 12,9 W (PoE)<br>11,0 W (DC)                                                                                                                           | 14,6 W (PoE)                                                                                                                           |
| Abmessungen (B x T x H)           | 200 mm x 200 mm x 45 mm (BxTxH)<br>Gewicht: 775 g                                                                                                                   | 160 mm x 160 mm x 39 mm (BxTxH)<br>Gewicht: 520 g                                                                                                     | 180 mm x 232 mm x 120 mm (BxTxH)<br>Gewicht: 1170 g                                                                                    |
| Montage                           | Decken/Wand-Montageclip                                                                                                                                             | Decken/Wand-Montageclip                                                                                                                               | Wand-Montagehalterung                                                                                                                  |
| Betriebstemperatur                | 0 °C bis +40 °C                                                                                                                                                     | 0 °C bis +40 °C                                                                                                                                       | -40 °C bis +65 °C                                                                                                                      |
| Zuverlässigkeit (MTBF - Jahre)    | 76                                                                                                                                                                  | 62                                                                                                                                                    | 248                                                                                                                                    |

\*Nur zwei aktive Bänder wählbar.  
\*\*Die Datenrate in der Praxis variiert basierend auf Umgebungsfaktoren wie Baumaterialien, Gerätedichte, anderen drahtlos sendenden Geräten, Client-Unterstützung der 802.11ax-Technologie und der Nähe zum Access Point.



Bestellinformationen

Instant On Access Point AP21 – Indoor



Abmessungen: 145 mm × 145 mm × 51 mm (B×T×H) | Gewicht: 255 g

| Teilenummer              | Beschreibung                                                                            | Kommentare                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Access Point             |                                                                                         |                                                                                                                                        |
| S1T08A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (US) AP21                 | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                            |
| S1T09A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP21                 | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                            |
| S1T10A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (JP) AP21                 | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                            |
| S1T11A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (EG) AP21                 | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                            |
| S1T12A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (IL) AP21                 | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                            |
| S1T19A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (RW1) AP21                | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                            |
| Access Point mit DC-PSU  |                                                                                         |                                                                                                                                        |
| S1T13A                   | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (US) AP21  | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                            |
| S1T14A                   | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (EU) AP21  | Paket enthält Access Point, PSU (für Steckdoses in der EU), Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung |
| S1T15A                   | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP21  | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                            |
| S1T20A                   | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (RW1) AP21 | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                            |
| S1T16A                   | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (JP) AP21  | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                            |
| Access Point (5er-Paket) |                                                                                         |                                                                                                                                        |
| S1T17A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 – 5er-Paket (US) AP21     | Paket enthält 5 Access Points, Montagesätze und Ethernetkabel                                                                          |
| S1T18A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 – 5er-Paket (RW) AP21     | Paket enthält 5 Access Points, Montagesätze und Ethernetkabel                                                                          |

\* RW1-SKUs sind SKUs für den Rest der Welt (RW), die auf Länder begrenzt sind, in denen Beschränkungen hinsichtlich des Herkunftslandes bestehen. RW- und RW1-SKUs sind exklusiv.



## Bestellinformationen

### Instant On Access Point AP21 – Indoor

| Teilenummer                     | Beschreibung                                       | Kommentare                                                                                             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stromversorgungsoptionen</b> |                                                    |                                                                                                        |
| <b>R9M78A</b>                   | Instant On 12-V-Netzadapter US-EU                  | Beinhaltet Stromkabel mit US- und EU-Steckern                                                          |
| <b>R9M79A</b>                   | Instant On 12-V-Netzadapter RW                     | Beinhaltet Netzkabel mit Rest-of-the-World-Steckern                                                    |
| <b>R8W31A</b>                   | Instant On 15,4 W 802.3af PoE Midspan-Injektor     | Fügen Sie das Netzkabel hinzu.<br><i>Dieser Injektor ist nur für die Anbringung in Innenbereichen.</i> |
| <b>Montageoptionen</b>          |                                                    |                                                                                                        |
| <b>JW044A</b>                   | Instant On AP Deckenschienen-Montagekit            | Ersatzhalterung zur Befestigung an einer abgehängten Decke                                             |
| <b>Q9U25A</b>                   | Instant On AP Basismontagekit mit niedrigem Profil | Ersatzteil für den Lieferumfang von AP21                                                               |
| <b>S2N68A</b>                   | Instant On AP21 wandbündige Buchse                 | Fügen Sie es dem oberen AP oder dem SKU-Paket für ansprechendes Design hinzu.                          |

\* RW1-SKUs sind SKUs für den Rest der Welt (RW), die auf Länder begrenzt sind, in denen Beschränkungen hinsichtlich des Herkunftslandes bestehen. RW- und RW1-SKUs sind exklusiv.



Bestellinformationen

Instant On Access Point AP22 – Indoor



Abmessungen: 160 mm × 160 mm × 37 mm (B×T×H) | Gewicht: 500 g

| Teilenummer             | Beschreibung                                                      | Kommentare                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Access Point            |                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |
| R4W01A                  | Instant On AP22 (US) 2x2 Wi-Fi 6 Access Point für Innenbereiche   | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                                                                                             |
| R4W02A                  | Instant On AP22 (RW) 2x2 Wi-Fi 6 Access Point für Innenbereiche   | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                                                                                             |
| R4W03A                  | Instant On AP22 (JP) 2x2 Wi-Fi 6 Access Point für Innenbereiche   | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                                                                                             |
| R4W04A                  | Instant On AP22 (EG) 2x2 Wi-Fi 6 Access Point für Innenbereiche   | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                                                                                             |
| R4W05A                  | Instant On AP22 (IL) 2x2 Wi-Fi 6 Access Point für Innenbereiche   | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                                                                                             |
| S0G23A                  | Instant On AP22 (RW1*) 2x2 Wi-Fi 6 Access Point für Innenbereiche | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                                                                                             |
| Access Point mit DC-PSU |                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |
| R6M49A                  | Instant On AP22 mit 12 V/18 W Netzadapter (US-Paket)              | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                                             |
| R6M50A                  | Instant On AP22 mit 12 V/18 W Netzadapter (EU-Paket)              | Paket enthält Access Point, PSU (für Steckdosen in der EU), Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                  |
| R6M51A                  | Instant On AP22 mit 12 V/18 W Netzadapter (weltweites Paket)      | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung<br>Fügen Sie # Optionen hinzu, um das richtige Netzkabel für das jeweilige Land auszuwählen |
| S0G19A                  | Instant On AP22 (RW1*) 2x2 Wi-Fi 6 Bundle für Innenbereiche       | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                                             |
| R6R77A                  | Instant On AP22 12 V Netzteil (JP-Paket)                          | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                                             |
| R6R78A                  | Instant On AP22 12 V Netzteil (IL-Paket)                          | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                                             |
| R6R79A                  | Instant On AP22 12 V Netzteil (EG-Paket)                          | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                                             |

\* RW1-SKUs sind SKUs für den Rest der Welt (RW), die auf Länder begrenzt sind, in denen Beschränkungen hinsichtlich des Herkunftslandes bestehen. RW- und RW1-SKUs sind exklusiv.



## Bestellinformationen

### Instant On Access Point AP22 – Indoor

| Teilenummer                     | Beschreibung                                       | Kommentare                                                                                             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stromversorgungsoptionen</b> |                                                    |                                                                                                        |
| <b>R9M78A</b>                   | Instant On 12-V-Netzadapter US-EU                  | Beinhaltet Stromkabel mit US- und EU-Steckern                                                          |
| <b>R9M79A</b>                   | Instant On 12-V-Netzadapter RW                     | Beinhaltet Netzkabel mit Rest-of-the-World-Steckern                                                    |
| <b>R8W31A</b>                   | Instant On 15,4 W 802.3af PoE Midspan-Injektor     | Fügen Sie das Netzkabel hinzu.<br><i>Dieser Injektor ist nur für die Anbringung in Innenbereichen.</i> |
| <b>Montagekit</b>               |                                                    |                                                                                                        |
| <b>JW044A</b>                   | Instant On AP Deckenschienen-Montagekit            | Ersatzhalterung zur Befestigung an einer abgehängten Decke                                             |
| <b>Q9U25A</b>                   | Instant On AP Basismontagekit mit niedrigem Profil | Ersatzteil für den Lieferumfang von AP21                                                               |
| <b>R6P90A</b>                   | Instant On AP22 wandbündige Buchse                 | Fügen Sie es dem oberen AP oder dem SKU-Paket für ansprechendes Design hinzu.                          |

\* RW1-SKUs sind SKUs für den Rest der Welt (RW), die auf Länder begrenzt sind, in denen Beschränkungen hinsichtlich des Herkunftslandes bestehen. RW- und RW1-SKUs sind exklusiv.



Bestellinformationen

Instant On Access Point AP22D – Indoor



Abmessungen: 86 mm × 47 mm × 150 mm (B×T×H) | Gewicht: 360 g

| Teilenummer                | Beschreibung                                                                            | Kommentare                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Access Point               |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| S1U77A                     | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (JP) AP22D                | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu                                                                                                                                                              |
| S1U78A                     | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (EG) AP22D                | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu                                                                                                                                                              |
| S1U79A                     | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (IL) AP22D                | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu                                                                                                                                                              |
| S1U75A                     | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (US) AP22D                | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu                                                                                                                                                              |
| S1U76A                     | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP22D                | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu                                                                                                                                                              |
| S1T35A                     | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (RW1*) AP22D              | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu                                                                                                                                                              |
| Access Point mit DC-PSU    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| S0J32A                     | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 Bundle mit PSU (US) AP22D | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                                             |
| S0J33A                     | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 Bundle mit PSU (EU) AP22D | Paket enthält Access Point, PSU (für Steckdoses in der EU), Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                  |
| S0J34A                     | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 Bundle mit PSU (RW) AP22D | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung<br>Fügen Sie # Optionen hinzu, um das richtige Netzkabel für das jeweilige Land auszuwählen |
| S0J35A                     | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 Bundle mit PSU (JP) AP22D | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                                             |
| Access Point mit 5er-Paket |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| S1U80A                     | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 5er-Paket (US) AP22D      | Paket enthält 5 Access Points, Montagesätze und Ethernetkabel<br>Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu                                                                                             |
| S1U81A                     | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 5er-Paket (RW) AP22D      | Paket enthält 5 Access Points, Montagesätze und Ethernetkabel<br>Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu                                                                                             |
| Stromversorgungsoptionen   |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| R3X86A                     | Instant On 48 V/50 W Netzadapter                                                        | Fügen Sie das Netzkabel hinzu.                                                                                                                                                                          |
| R9M77A                     | Instant On 30 W 802.3at PoE Midspan-Injektor                                            | Fügen Sie das Netzkabel hinzu.<br>Der AP kann mit diesem Injektor keinen PoE-Ausgang auf E1 und E2 bereitstellen.                                                                                       |

\* RW1-SKUs sind SKUs für den Rest der Welt (RW), die auf Länder begrenzt sind, in denen Beschränkungen hinsichtlich des Herkunftslandes bestehen. RW- und RW1-SKUs sind exklusiv.



Bestellinformationen

Instant On Access Point AP25 – Indoor



Abmessungen: 2090 mm × 200 mm × 45 mm (B×T×H) | Gewicht: 775 g

| Teilenummer             | Beschreibung                                                      | Kommentare                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Access Point            |                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |
| R9B27A                  | Instant On AP25 (US) 4x4 Wi-Fi 6 Access Point für Innenbereiche   | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                                                                                             |
| R9B28A                  | Instant On AP25 (RW) 4x4 Wi-Fi 6 Access Point für Innenbereiche   | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                                                                                             |
| R9B29A                  | Instant On AP25 (JP) 4x4 Wi-Fi 6 Access Point für Innenbereiche   | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                                                                                             |
| R9B30A                  | Instant On AP25 (EG) 4x4 Wi-Fi 6 Access Point für Innenbereiche   | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                                                                                             |
| R9B31A                  | Instant On AP25 (IL) 4x4 Wi-Fi 6 Access Point für Innenbereiche   | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                                                                                             |
| S0G24A                  | Instant On AP25 (RW1*) 4x4 Wi-Fi 6 Access Point für Innenbereiche | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                                                                                             |
| Access Point mit DC-PSU |                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |
| R9B32A                  | Instant On AP25 mit 12 V/18 W Netzadapter (US-Paket)              | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                                             |
| R9B33A                  | Instant On AP25 mit 12 V/18 W Netzadapter (EU-Paket)              | Paket enthält Access Point, PSU (für Steckdoses in der EU), Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                  |
| R9B34A                  | Instant On AP25 mit 12 V/18 W Netzadapter (weltweites Paket)      | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung<br>Fügen Sie # Optionen hinzu, um das richtige Netzkabel für das jeweilige Land auszuwählen |
| S0G22A                  | Instant On AP25 (RW1*) 4x4 Wi-Fi 6 Bundle für Innenbereiche       | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                                             |
| R9B35A                  | Instant On AP25 mit 12 V/18 W Netzadapter (JP-Paket)              | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                                             |

\* RW1-SKUs sind SKUs für den Rest der Welt (RW), die auf Länder begrenzt sind, in denen Beschränkungen hinsichtlich des Herkunftslandes bestehen. RW- und RW1-SKUs sind exklusiv.



## Bestellinformationen

### Instant On Access Point AP25 – Indoor

| Teilenummer                     | Beschreibung                                       | Kommentare                                                                                             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stromversorgungsoptionen</b> |                                                    |                                                                                                        |
| <b>R9M78A</b>                   | Instant On 12-V-Netzadapter US-EU                  | Beinhaltet Stromkabel mit US- und EU-Steckern                                                          |
| <b>R9M79A</b>                   | Instant On 12-V-Netzadapter RW                     | Beinhaltet Netzkabel mit Rest-of-the-World-Steckern                                                    |
| <b>R9M77A</b>                   | Instant On 30 W 802.3at PoE Midspan-Injektor       | Fügen Sie das Netzkabel hinzu.<br><i>Dieser Injektor ist nur für die Anbringung in Innenbereichen.</i> |
| <b>Montagekit</b>               |                                                    |                                                                                                        |
| <b>R9B36A</b>                   | Instant On AP25 wandbündige Buchse                 | Fügen Sie es dem oberen AP oder dem SKU-Paket für ansprechendes Design hinzu.                          |
| <b>JW044A</b>                   | Instant On AP Deckenschienen-Montagekit            | Ersatzhalterung zur Befestigung an einer abgehängten Decke                                             |
| <b>Q9U25A</b>                   | Instant On AP Basismontagekit mit niedrigem Profil | Ersatzteil für den Lieferumfang von AP25                                                               |

\* RW1-SKUs sind SKUs für den Rest der Welt (RW), die auf Länder begrenzt sind, in denen Beschränkungen hinsichtlich des Herkunftslandes bestehen. RW- und RW1-SKUs sind exklusiv.



Bestellinformationen

Instant On Access Point AP32 – Indoor



Abmessungen: 160 mm × 160 mm × 39 mm (B×T×H) | Gewicht: 520 g

| Teilenummer             | Beschreibung                                                                                     | Kommentare                                                                                                                             |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Access Point            |                                                                                                  |                                                                                                                                        |
| S1T22A                  | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio Dreiband 2x2 Wi-Fi 6E (US) AP32                | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                            |
| S1T23A                  | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio Dreiband 2x2 Wi-Fi 6E (RW) AP32                | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                            |
| S1T24A                  | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio Dreiband 2x2 Wi-Fi 6E (JP) AP32                | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                            |
| S1T25A                  | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio Dreiband 2x2 Wi-Fi 6E (EG) AP32                | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                            |
| S1T26A                  | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio Dreiband 2x2 Wi-Fi 6E (IL) AP32                | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                            |
| S1T33A                  | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio Dreiband 2x2 Wi-Fi 6E (RW1) AP32               | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                                                                                            |
| Access Point mit DC-PSU |                                                                                                  |                                                                                                                                        |
| S1T27A                  | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio Dreiband 2x2 Wi-Fi 6E (US) AP32 | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                            |
| S1T28A                  | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio Dreiband 2x2 Wi-Fi 6E (EU) AP32 | Paket enthält Access Point, PSU (für Steckdoses in der EU), Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung |
| S1T29A                  | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio Dreiband 2x2 Wi-Fi 6E (RW) AP32 | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                            |
| S1T30A                  | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio Dreiband 2x2 Wi-Fi 6E (JP) AP32 | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                            |
| Access Point 5er-Paket  |                                                                                                  |                                                                                                                                        |
| S1T31A                  | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio Dreiband 2x2 Wi-Fi 6E – 5er-Paket (US) AP32    | Paket enthält 5 Access Points, Montagesätze und Ethernetkabel<br>Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu.                           |
| S1T32A                  | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio Dreiband 2x2 Wi-Fi 6E – 5er-Paket (RW) AP32    | Paket enthält 5 Access Points, Montagesätze und Ethernetkabel<br>Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu                            |

\* RW1-SKUs sind SKUs für den Rest der Welt (RW), die auf Länder begrenzt sind, in denen Beschränkungen hinsichtlich des Herkunftslandes bestehen. RW- und RW1-SKUs sind exklusiv.



## Bestellinformationen

### Instant On Access Point AP32 – Indoor

| Teilenummer                     | Beschreibung                                       | Kommentare                                                                                             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stromversorgungsoptionen</b> |                                                    |                                                                                                        |
| <b>R9M78A</b>                   | Instant On 12-V-Netzadapter US-EU                  | Beinhaltet Stromkabel mit US- und EU-Steckern                                                          |
| <b>R9M79A</b>                   | Instant On 12-V-Netzadapter RW                     | Beinhaltet Netzkabel mit Rest-of-the-World-Steckern                                                    |
| <b>R9M77A</b>                   | Instant On 30 W 802.3at PoE Midspan-Injektor       | Fügen Sie das Netzkabel hinzu.<br><i>Dieser Injektor ist nur für die Anbringung in Innenbereichen.</i> |
| <b>Montagekit</b>               |                                                    |                                                                                                        |
| <b>JW044A</b>                   | Instant On AP Deckenschienen-Montagekit            | Ersatzhalterung zur Befestigung an einer abgehängten Decke                                             |
| <b>Q9U25A</b>                   | Instant On AP Basismontagekit mit niedrigem Profil | Ersatzteil für den Lieferumfang von AP32                                                               |
| <b>S2N69A</b>                   | Instant On AP32 wandbündige Buchse                 | Fügen Sie es dem oberen AP oder dem SKU-Paket für ansprechendes Design hinzu.                          |

\* RW1-SKUs sind SKUs für den Rest der Welt (RW), die auf Länder begrenzt sind, in denen Beschränkungen hinsichtlich des Herkunftslandes bestehen. RW- und RW1-SKUs sind exklusiv.



Bestellinformationen

Instant On Access Point AP27 – Outdoor



Abmessungen: 180 mm × 1232 mm × 120 mm (B×T×H) | Gewicht: 1170 g

| Teilenummer              | Beschreibung                                                                                                | Kommentare                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Access Point             |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
| S1T36A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (US) AP27 für den Außenbereich                | PoE oder Midspan-Injektor hinzufügen                                                                                                                                                                    |
| S1T37A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP32 für den Außenbereich                | PoE oder Midspan-Injektor hinzufügen                                                                                                                                                                    |
| S1T38A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (JP) AP27 für den Außenbereich                | PoE oder Midspan-Injektor hinzufügen                                                                                                                                                                    |
| S1T39A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (EG) AP27 für den Außenbereich                | PoE oder Midspan-Injektor hinzufügen                                                                                                                                                                    |
| S1T40A                   | HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (IL) AP27 für den Außenbereich                | PoE oder Midspan-Injektor hinzufügen                                                                                                                                                                    |
| S1T41A                   | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (US) AP27 für den Außenbereich | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                                             |
| S1T42A                   | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (EU) AP27 für den Außenbereich | Paket enthält Access Point, PSU (für Steckdosen in der EU), Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                  |
| S1T43A                   | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP27 für den Außenbereich | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung<br>Fügen Sie # Optionen hinzu, um das richtige Netzkabel für das jeweilige Land auszuwählen |
| S1T44A                   | HPE Networking Instant On Access Point Bundle mit PSU Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (JP) AP27 für den Außenbereich | Paket enthält Access Point, PSU, Montagesatz und Ethernetkabel. Versand in farbiger Einzelhandelsverpackung                                                                                             |
| Stromversorgungsoptionen |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
| R9M77A                   | Instant On 30 W 802.3at PoE Midspan-Injektor                                                                | Fügen Sie das Netzkabel hinzu.<br><i>Dieser Injektor ist nur für die Anbringung in Innenbereichen geeignet</i>                                                                                          |

Hinweis: Wenn ein Ersatz für den im Paket enthaltenen Netzadapter angefordert wird, erhalten Sie die Teilenummern R2X20A und R3X85A, bei denen es sich um einen anderen Formfaktor als den des Netzadapters in der AP22-Paketbox handeln kann.

\* RW1-SKUs sind SKUs für den Rest der Welt (RW), die auf Länder begrenzt sind, in denen Beschränkungen hinsichtlich des Herkunftslandes bestehen. RW- und RW1-SKUs sind exklusiv.



## Bestellinformationen

### Alle Instant On Access Points – Indoor

| Teilenummer                                                              | Beschreibung                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>3-poliges (C13) Netzkabel für Netzadapter/PoE-Injektor hinzufügen</b> |                                                           |
| <b>JW113A</b>                                                            | PC-AC-ARG 220 V AC 10 A 2-Meter-Netzkabel für Argentinien |
| <b>JW114A</b>                                                            | PC-AC-AUS Netzkabel für Australien                        |
| <b>JW115A</b>                                                            | PC-AC-BR Netzkabel für Brasilien                          |
| <b>JW116A</b>                                                            | PC-AC-CHN Netzkabel für China                             |
| <b>JW117A</b>                                                            | PC-AC-DEN 220 V AC 10 A 2-Meter-Netzkabel für Dänemark    |
| <b>JW118A</b>                                                            | PC-AC-EC Schuko-Netzkabel für Kontinentaleuropa           |
| <b>JW119A</b>                                                            | PC-AC-IN Netzkabel für Indien                             |
| <b>JW120A</b>                                                            | PC-AC-IL 250 V AC 10 A 2-Meter-Netzkabel für Israel       |
| <b>JW121A</b>                                                            | PC-AC-IT Netzkabel für Italien                            |
| <b>JW122A</b>                                                            | PC-AC-JP Netzkabel für Japan                              |
| <b>JW123A</b>                                                            | PC-AC-KOR Netzkabel für Korea                             |
| <b>JW124A</b>                                                            | PC-AC-NA Netzkabel für Nordamerika                        |
| <b>JW125A</b>                                                            | PC-AC-SWI 220 V AC 10 A 2-Meter-Netzkabel für die Schweiz |
| <b>JW126A</b>                                                            | PC-AC-TW Netzkabel für Taiwan                             |
| <b>JW127A</b>                                                            | PC-AC-UK Netzkabel für das Vereinigte Königreich          |
| <b>JW128A</b>                                                            | PC-AC-ZA 250 V AC 10 A 2-Meter-Netzkabel für Südafrika    |
| <b>SOP44A</b>                                                            | PC-AC-TH Netzkabel für Thailand                           |



## Bestellinformationen

### Für alle Instant On Access Points

#### Es sind 3- und 5-Jahres-Supportoptionen verfügbar

(nicht im Preis der Hardware inbegriffen)

---

HK1Y0E: 3 Jahre Austausch am nächsten Werktag

H01BRE: 3 Jahre Austausch am nächsten Werktag (H31LBE) für AP-5er-Paket

H30GZE: 5 Jahre Austausch am nächsten Werktag

H01BSE: 5 Jahre Austausch am nächsten Werktag (H31LBE) für AP-5er-Paket

---

(Gehen Sie zum [zentralen Supportservice](#), um nach Foundation Care-SKUs für Access Points zu suchen.)



**Hewlett Packard  
Enterprise**

---

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Keine der Aussagen in diesem Dokument darf als zusätzliche Garantie ausgelegt werden. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS\_hpe-nio\_Wi-Fi-6\_DT\_062024 a00134079DEE