

HPE Aruba Networking 600H Series Hospitality Access Points



Novità

- L'access point Wi-Fi 6E a elevate prestazioni è l'ideale per distribuzioni in strutture ricettive, filiali e ambienti di telelavoro.
- Copertura flessibile in due delle tre bande (2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz) per una velocità dati di picco combinata fino a 3,6 gb/s.
- Un massimo di sette canali a 160 MHz nella banda da 6 GHz supportano le applicazioni a bassa latenza ed elevato consumo di larghezza di banda, come i video ad alta definizione e le applicazioni AR/VR.

Panoramica

Gli HPE Aruba Networking 600H Series Hospitality Access Points offrono connettività wireless a elevate prestazioni per le strutture alberghiere mission-critical, filiali di piccole dimensioni e ambienti di lavoro da remoto. La serie 600H offre una maggiore capacità wireless e canali più ampi sfruttando la banda Wi-Fi 6E e a 6 GHz per una capacità disponibile più che raddoppiata, con l'obiettivo di soddisfare la crescente domanda di video con elevato consumo di larghezza di banda, un numero sempre maggiore di client e dispositivi IoT e la diffusione dei servizi cloud.

Le doppie frequenze radio configurabili supportano due delle tre bande Wi-Fi 6E (2,4, 5 e 6 GHz) e forniscono copertura Wi-Fi 6E completa in un ambiente multi-AP. Il fattore di forma compatto e flessibile include porte gigabit e multi-gigabit e supporto PoE, così come BLE (Bluetooth Low

- Integra l'accesso wireless e cablato in un desktop compatto o un modello di montaggio a parete che può essere supportato da PoE. Energy) e Zigbee integrati, fornendo un'ampia gamma di opzioni di connettività, ideali per luoghi di incontro come hotel, studentati e sedi remote. La serie 600H include una garanzia a vita limitata.
- Predisposizione IoT con supporto per Bluetooth 5 e Zigbee

Caratteristiche

Wi-Fi 6E ad alte prestazioni

Gli HPE Aruba Networking 600H Series Hospitality Access Points sono totalmente Wi-Fi CERTIFIED® per soddisfare tutti i requisiti con l'obiettivo di una maggiore efficienza, inclusi OFDMA, MU-MIMO e Target Wake Time (TWT) per prolungare la durata della batteria dei dispositivi.

Prestazioni più rapide con la banda a 6 GHz che eroga fino a 1.200 MHz di capacità aggiuntiva e una velocità massima di trasmissione dati combinata di 3,6 gb/s, con l'obiettivo di supportare al meglio le applicazioni a elevata larghezza di banda e bassa latenza, ad esempio i video ad alta definizione.

Le doppie frequenze radio configurabili supportano due delle tre bande Wi-Fi 6E (2,4, 5 e 6 GHz) e forniscono copertura Wi-Fi 6E completa in un ambiente multi-AP.

L'esperienza wireless avanzata con tecnologia ClientMatch elimina i problemi degli sticky client, reindirizzando i client verso l'access point da cui possono ricevere un segnale radio ottimale.

Comoda connettività cablata e supporto per PoE con porta uplink veloce da 2,5 GbE, due porte 1 GbE e due porte PSE 1 GbE, in grado di fornire fino a un totale di 30 W PoE.

Accesso semplificato con Enhanced Security

Gli HPE Aruba Networking 600H Series Hospitality Access Points offrono maggiore sicurezza con la dynamic segmentation, per ridurre l'attività di gestione di reti VLAN, elenchi ACL e sottoreti statiche e complesse, un'attività laboriosa e soggetta a errori, assegnando le policy in modo dinamico e mantenendo il traffico protetto e separato.

Migliora la protezione della rete con WPA3 ed Enhanced Open (OWE) per una maggiore efficacia in termini di crittografia, autenticazione e sicurezza delle credenziali per l'accesso guest.

Per semplificare l'applicazione delle policy, la serie 600H utilizza il Policy Enforcement Firewall (PEF) per incapsulare il traffico dall'AP al gateway (o controller mobilità) per la crittografia e l'ispezione end-to-end.

Per una maggiore sicurezza dei dispositivi, nella serie 600H è installato un chip TPM per lo storage sicuro di credenziali, chiavi e codice di avvio.

Predisposizione per l'IoT

Gli access point per le strutture alberghiere HPE Aruba Networking serie 600H includono un collegamento radio Bluetooth 5 e 802.15.4 integrato per il supporto Zigbee che consente di semplificare la distribuzione e la gestione dei servizi di localizzazione basati su IoT, servizi di monitoraggio degli asset, soluzioni di sicurezza e sensori IoT.

La funzione Target Wake Time (TWT) stabilisce una pianificazione delle tempistiche di comunicazione dei client con gli access point, contribuendo a migliorare il risparmio energetico dei client e a ridurre i conflitti per l'airtime con altri client.

La funzione Advanced IoT Coexistence (AIC) utilizza un filtro integrato per consentire alle frequenze radio Wi-Fi e BLE/Zigbee di funzionare alla massima capacità senza risentire delle interferenze.

La funzione Intelligent Power Monitoring (IPM) fornisce informazioni sui consumi energetici. I nostri access point monitorano e segnalano costantemente i consumi energetici dell'hardware. A differenza degli access point di altri fornitori, è possibile configurare i nostri AP in modo da attivare o disattivare le funzionalità sulla base dell'alimentazione PoE disponibile.

Specifiche tecniche	HPE Aruba Networking 600H Series Hospitality Access Points
Distribuzione	Ospitalità Per interni
Generazione Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax con 6 GHz)
Frequenze radio Wi-Fi	Doppio 2x2
Opzioni di configurazione radio	2,4 GHz e 5 GHz o 2,4 GHz e 6 GHz o 5 GHz e 6 GHz
Larghezze di banda massime e velocità dati di picco per banda	20/40 (2,4 GHz), 20/40/80 (5 GHz), 20/40/80/160 (6 GHz) e velocità dati di picco massima di 3,6 gb/s
Antenna Wi-Fi	AP-605H: Antenne direzionali integrate per MIMO 2x2. Antenne integrate per il montaggio verticale a parete o su scrivania dell'AP.
Filtraggio Ultra Tri-Band (UTB):	No
Supporto IoT	IEEE 802.15.4/Zigbee o Bluetooth 5
Sensore integrato	No
Servizi basati sulla posizione	Supporto FTM 802.11 ricevitore GNSS
Supporto cellulare	Modem LTE USB (in vendita separatamente)
Interfaccia di rete cablata	1 x 2,5 GbE, 4 x 1 GbE
Supporto MACsec	No
Supporto al sistema operativo AP	HPE Aruba Networking Wireless Operating System 10 HPE Aruba Networking Wireless Operating System 8 HPE Aruba Networking Instant OS 8
Gestione AP	On-premise cloud pubblico cloud privato virtuale (VPC) as-a-service
Certificazioni e conformità	Wi-Fi Alliance® Wi-Fi CERTIFIED® a, b, g, n, ac Wi-Fi CERTIFIED 6 WPA, WPA2 e WPA3-Enterprise con opzione CNSA, Personal (SAE), Enhanced Open (OWE) WMM, WMM-PS, Wi-Fi Agile Multiband Wi-Fi CERTIFIED Location Bluetooth SIG Ethernet Alliance (dispositivo PoE-PD, Class 6 e dispositivo PSE PoE, Class 4) UL2043
Comunicazione di dati	Marchatura FCC/ISED CE Direttiva bassa tensione 2014/35/EU IEC/EN 62368-1 EN 60601-1-2 Per ulteriori informazioni e approvazioni normative specifiche del Paese, rivolgersi al proprio rappresentante HPE di riferimento.
Garanzia	Garanzia a vita limitata. Consulta la durata della garanzia .

Porte

Uplink (E0): Porta di rete cablata Ethernet (RJ-45)

Downlink (E1-E4): porte di rete cablate Ethernet (RJ-45) (E1 e E2: POE-PSE)

interfaccia host USB 2.0 (connettore Type A)

interfaccia modulo radio cellulare (accessibile dopo aver rimosso il coperchio posteriore)

interfaccia console seriale (proprietaria, jack fisico USB micro-B)

slot di sicurezza Kensington

SKU overview

SOB57A: HPE Aruba Networking AP-605H (EG) 2-Radio 3-Band 2x2 Wi-Fi 6E 1+4 ETH PSE USB Hospitality AP

S5E05A: HPE Aruba Networking AP-605H (ID) 2-Radio 3-Band 2x2 Wi-Fi 6E 1+4 ETH PSE USB Hospitality AP

SOB58A: HPE Aruba Networking AP-605H (IL) 2-Radio 3-Band 2x2 Wi-Fi 6E 1+4 ETH PSE USB Hospitality AP

SOB59A: HPE Aruba Networking AP-605H (JP) 2-Radio 3-Band 2x2 Wi-Fi 6E 1+4 ETH PSE USB Hospitality AP

S1F95A: HPE Aruba Networking AP-605H (RW) 10pk Dual Radio Tri Band 2x2:2 Wi-Fi 6E Hospitality Access Point

SOB60A: HPE Aruba Networking AP-605H (RW) 2-Radio 3-Band 2x2 Wi-Fi 6E 1+4 ETH PSE USB Hospitality AP

SOB61A: HPE Aruba Networking AP-605H (RWF1) 2-Radio 3-Band 2x2 Wi-Fi 6E 1+4 ETH PSE USB TAA Hospitality AP

S1F96A: HPE Aruba Networking AP-605H (US) 10pk Dual Radio Tri Band 2x2:2 Wi-Fi 6E Hospitality Access Point

SOB62A: HPE Aruba Networking AP-605H (US) 2-Radio 3-Band 2x2 Wi-Fi 6E 1+4 ETH PSE USB Hospitality AP

SOB63A: HPE Aruba Networking AP-605H (USF1) 2-Radio 3-Band 2x2 Wi-Fi 6E 1+4 ETH PSE USB TAA Hospitality AP

SOB64A: HPE Aruba Networking AP-605HR (EU) 2-Radio 3-Band 2x2 Wi-Fi 6E 1+4 ETH PSE USB Remote AP Bundle

SOB65A: HPE Aruba Networking AP-605HR (US) 2-Radio 3-Band 2x2 Wi-Fi 6E 1+4 ETH PSE USB Remote AP Bundle

Opzioni correlate

Per queste serie sono disponibili le seguenti opzioni:

SKU	Descrizione
Cavi/kit cavi	
JY728A	HPE Aruba Networking AP-CBL-SERU Micro-USB TTL3.3V to USB2.0 AP Console Adapter Cable
R6Q99A	HPE Aruba Networking AP-MOD-SERU Micro-USB TTL3.3V to RJ45 RS232 AP Console Adapter Module
Kit di montaggio	
SOJ41A	HPE Aruba Networking AP-500H-MNTD2 RJ45 Ethernet Jack Desk Mount
SOJ42A	HPE Aruba Networking AP-600H-MNT1 Single Hang Wall-Box Mount Kit
SOJ43A	HPE Aruba Networking AP-600H-MNT2 Dual Hang Wall-Box Mount Kit
Opzioni di rete	
R8G76A	HPE Aruba Networking USB Extender Cable Kit
Opzioni di gestione dell'alimentazione	
R3K01A	HPE Aruba Networking AP-AC2-48C 48V/50W AC/DC Desktop Style Power Adapter with 1.35/3.5mm Connector
R6P68A	HPE Aruba Networking AP-POE-AFGE 1-Port GbE 802.3af 15.4W Midspan Injector
R6P67A	HPE Aruba Networking AP-POE-ATSR 1-Port Smart Rate 802.3at 30W Midspan Injector
R1C73A	HPE Aruba Networking AP-POE-BTSR 1-Port Smart Rate 802.3bt 60W Midspan Injector
Prodotti per reti aziendali	
R8F89A	HPE Aruba Networking AP-MC-SFP Media Converter Module for WLAN Access Points
R8F34A	HPE Aruba Networking USB LTE Modem for Access Points and Gateways

Servizi correlati

Per queste serie sono disponibili i seguenti servizi:

SKU	Descrizione
Servizi tecnologici	
H01XZE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch AP-605H 10 PK SVC
H03PFE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch AP-605H SVC
H01ZHE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 AP-605H 10 PK SVC
H01VWE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 AP-605H SVC

H01ZJE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 AP-605H 10 PK SVC
H01VXE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 AP-605H SVC
H01XXE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch AP-605H 10 PK SVC
H01TME	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch AP-605H SVC
H01XYE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch HW Only AP-605H 10 PK SVC
H01TNE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch HW Only AP-605H SVC
H01ZCE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 AP-605H 10 PK SVC
H01VRE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 AP-605H SVC
H01ZDE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 AP-605H 10 PK SVC
H01VSE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 AP-605H SVC
H01YFE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch AP-605H 10 PK SVC
H01TTE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch AP-605H SVC
H01ZTE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 AP-605H 10 PK SVC
H01WJE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 AP-605H SVC
H01ZVE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 AP-605H 10 PK SVC
H01WKE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 AP-605H SVC
H01YDE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch AP-605H 10 PK SVC
H01TSE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch AP-605H SVC
H01YCE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch HW Only AP-605H 10 PK SVC
H01TRE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch HW Only AP-605H SVC
H03PJE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 AP-605H 10 PK SVC
H01WDE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 AP-605H SVC
H01ZQE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 AP-605H 10 PK SVC
H01WFE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 AP-605H SVC
H01YRE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch AP-605H 10 PK SVC
H01VGE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch AP-605H SVC
H02BSE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 AP-605H 10 PK SVC
H01XHE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 AP-605H SVC
H02BTE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 AP-605H 10 PK SVC
H01XJE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 AP-605H SVC
H01YQE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch AP-605H 10 PK SVC
H01VFE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch AP-605H SVC
H03PHE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch HW Only AP-605H 10 PK SVC
H01VDE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch HW Only AP-605H SVC
H02BNE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 AP-605H 10 PK SVC
H01XCE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 AP-605H SVC

H03PKE

HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 AP-605H 10 PK SVC

H01XDE

HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 AP-605H SVC

Servizi HPE Aruba Networking

I servizi HPE Aruba Networking semplificano e accelerano il ciclo di vita della tecnologia di rete, favorendo la scalabilità della tua rete con maggiore prevedibilità e costi più contenuti. Se gestisci la tua rete e hai bisogno di migliorare l'efficienza dell'IT oppure desideri delegare alcune operazioni, ti offriamo i servizi necessari per raggiungere i tuoi obiettivi.

Per saperne di più sull'offerta di servizi HPE - Aruba Networking: hpe.com/edge/services

Servizi di supporto

Il nostro portafoglio di servizi di supporto offre gli elementi di supporto fondamentali e le funzioni proattive e preventive che contribuiscono a migliorare la produttività del tuo team e a ottenere il massimo dalla rete. I clienti che hanno scelto il nostro supporto usufruiscono di una risoluzione più rapida dei problemi, operazioni semplificate e prassi più efficienti, oltre alla riduzione dei problemi di rete.

Professional Services

Con un ampio capitale intellettuale e tool appositamente realizzati, il nostro team offre una vasta gamma di servizi professionali, standard e su misura, per accelerare l'acquisizione del valore dalla tecnologia HPE Aruba Networking.

I servizi basati su progetti includono:

- Pianificazione, controllo e valutazione
- Verifica e progettazione dell'architettura
- Distribuzione, migrazione e trasferimento delle conoscenze

I servizi in abbonamento annuale comprendono:

- Ottimizzazione della rete
- Operazioni intelligenti
- Gestione della customer experience

I nostri [Education Services](#) consentono al tuo team di acquisire rapidamente le conoscenze necessarie.

HPE GreenLake per Networking

La nostra soluzione NaaS fa parte della famiglia di servizi HPE GreenLake e semplifica le operazioni di rete, accelera la gestione delle apparecchiature e aumenta il valore della tua soluzione HPE Aruba Networking. Se hai bisogno di una guida esperta e di operazioni basate sull'automazione per il tuo team, esplora il nostro approccio NaaS tramite [HPE GreenLake for Networking](#).

[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

Visita [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Chatta ora](#)

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Parti e materiali: HPE fornirà i componenti sostitutivi e i materiali supportati da HPE necessari alla manutenzione dell'hardware coperto dal servizio.

Le parti e i componenti che raggiungono la durata massima di vita supportata e/o il limite massimo di utilizzo come indicato nel manuale d'uso, nelle specifiche rapide del prodotto o nella scheda tecnica del produttore, non verranno forniti, riparati o sostituiti come parte di questi servizi.

Bluetooth è un marchio registrato del relativo proprietario e viene utilizzato da Hewlett Packard Enterprise su licenza.; Tutti i marchi di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto.

[PSN1014792676ITIT](#), maggio, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

