

Přístupové body Aruba 610 Series Campus

Úvodní příručka



a Hewlett Packard
Enterprise company



Přístupové body Aruba 610 Series Campus jsou vysoce výkonná duální rádiová třípásmová zařízení, která podporují standard WLAN IEEE 802.11ax v 6GHz pásmu (Wi-Fi 6E) i v 5GHz a 2,4 GHz. Tato řada navíc poskytuje výbornou kapacitu díky technologiím MIMO (Multiple-Output) a OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) a podporuje také bezdrátová zařízení IEEE 802.11a/b/g/n/ac.

Obsah balení

S tímto produktem se dodávají následující materiály:

- Přístupový bod Aruba AP-615

Jestliže jsou některé díly nesprávné, poškozené nebo zcela chybí, informujte svého dodavatele. Chcete-li tento produkt vrátit, zabalte tuto jednotku a další přiložené materiály do původního obalu před vrácením dodavateli.

Instalace

Toto zařízení musí být profesionálně instalováno a servisováno vyškoleným technikem s certifikací ACMP (Aruba-Certified Mobility Professional) nebo obdobnou certifikací společnosti Aruba. Chcete-li nainstalovat toto zařízení, viz *Instalační příručka pro přístupový bod Aruba 610 Series* po naskenování QR kódu v této části, nebo vyberte **Software a dokumenty** > **Přístupové body (AP & IAP)** na webu asp.arubanetworks.com.



Zde jsou uvedeny výchozí přihlašovací údaje pro správu AP:

- Uživatelské jméno: admin
- Heslo: <Sériové číslo AP>

Software

Pokyny pro úvodní instalaci a konfiguraci softwaru najdete v nejnovější verzi Úvodní příručky softwaru AP, která je dostupná

naskenováním QR kódu v této části, nebo když navštívíte asp.arubanetworks.com a vyberete > **Software a dokumenty**.



Licenční smlouva s koncovým uživatelem pro software

Licenční smlouva s koncovým uživatelem (EULA) je k dispozici na adrese www.arubanetworks.com/assets/legal/EULA.pdf.

Shoda s předpisy

Je doporučován upgrade firmwaru přístupového bodu a/nebo souboru tabulky DRT (Downloadable Regulatory Table), který je k dispozici ke stažení. To zajistí, aby přístupový bod podporoval nejaktuálnější sadu specifikací předpisů a zemí.

Přístupové body Aruba jsou klasifikovány jako rádiová zařízení a podléhají právním předpisům hostitelské země. Správce/i síť odpovídá/ají za zajištění provozu zařízení v souladu se všemi místními/oblastními zákony hostitelské domény. Přístupové body musí používat přidělené kanály, které je vhodné pro hostitelskou doménu, kde jsou implementovány.

Kompletní seznam schválených zařízení pro doménu vaší země najdete v dokumentu *Aruba Downloadable Regulatory Table Release Note*, který získáte naskenováním QR kódu v této části nebo na stránkách www.arubanetworks.com/techdocs/DRT/Default.htm.



Regulační čísla modelu (RMN) pro řadu 610 Series jsou:

- AP-615 RMN: APIN0615

Změny nebo úpravy této jednotky, které nejsou výslovně schváleny institucí Aruba, Hewlett Packard Enterprise, mohou vést k zrušení oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Služby 802.11ax musí být vypnuty v zemích, které nepovolují 802.11ax služby, a je odpovědností instalující osoby tento právní požadavek zajistit.

Brazílie

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistema devidamente autorizados.

Kanada

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Shoda s předpisy EU a UK

Prohlášení o shodě podle směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU a nařízení Spojeného království o rádiových zařízeních 2017/UK je k dispozici níže. Vyberte dokument, který odpovídá číslu modelu vašeho zařízení, které je uvedeno na výrobním štítku produktu.

■ [Prohlášení o shodě EU a UK](#)

Evropská unie a Spojené království

Toto zařízení je omezeno pro použití v interiéru. Použití ve vlacích s pokovenými okny (nebo podobnými konstrukcemi z materiálů se srovnatelnou útlumovou charakteristikou) a v letadlech je povoleno. Provoz v pásmu 6 GHz je v některých zemích zablokován firmwarem, dokud nebude přijato spektrum. Podrobnosti naleznete v poznámkách k verzi Aruba DRT.

Omezení bezdrátových kanálů

Pásmo 5150-5350 MHz je omezeno pouze na vnitřní použití v následujících zemích; Rakousko (AT), Belgie (BE), Bulharsko (BG), Chorvatsko (HR), Kypr (CY), Česká republika (CZ), Dánsko (DK), Estonsko (EE), Finsko (FI), Francie (FR), Německo (DE), Řecko (GR), Maďarsko (HU), Island (IS), Irsko (IE), Itálie (IT), Lotyšsko (LV), Lichtenštejnsko (LI), Litva (LT), Lucembursko (LU), Malta (MT), Nizozemsko (NL), Norsko (NO), Polsko (PL), Portugalsko (PT), Rumunsko (RO), Slovensko (SK), Slovinsko (SL), Španělsko (ES), Švédsko (SE), Švýcarsko (CH), Turecko (TR), Spojené království (UK) (NI), Spojené království (UK).

Radio	Frekvenční rozsah MHz (Wi-Fi)	Max EIRP
BLE/Zigbee	2402-2480	10 dBm
	2412-2472	20 dBm
	5150-5250	23 dBm
Wi-Fi	5250-5350	23 dBm
	5470-5752	30 dBm
	5752-5850	14 dBm
	5945-6425	23 dBm

Ukrajina

Hereby, Hewlett Packard Enterprise Company declares that the radio equipment type [The Regulatory Model Number [RMN] for this device can be found on page 1 of this document] is in compliance with Ukrainian Technical Regulation on Radio Equipment, approved by resolution of the CABINET OF MINISTERS OF UKRAINE dated May 24, 2017, No. 355. The full text of the UA declaration of conformity is

available at the following internet address:

<https://certificates.ext.hpe.com/public/certificates.html>

USA

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit that is different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio or television technician for help.

Improper termination of access points installed in the United States configured to a non-US model controller is a violation of the FCC grant of equipment authorization. Any such willful or intentional violation may result in a requirement by the FCC for immediate termination of operation and may be subject to forfeiture (47 CFR 1.80).

For additional safety and regulatory information about this product, refer to the Aruba 610 Series Campus Access Point Installation Guide.



EU & UK Regulatory Contact:
HPE, Postfach 0001, 1122 Wien, Austria





เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



nano | โทรคมนาคม
กำกับดูแลโดย
Call Center 1200 (InwiS)

Kontakt Aruba

Hlavní webové stránky	www.arubanetworks.com
Technická podpora	www.asp.arubanetworks.com
Databáze znalostí a diskuzní fóra Airheads	www.community.arubanetworks.com/
Severní Amerika - telefon	1-800-943-4526 1-408-754-1200
Mezinárodní - telefon	www.arubanetworks.com/support-services/contact-support/
Stránky pro licencování softwaru	www.hpe.com/networking/support
Informace o konci životnosti	www.arubanetworks.com/support-services/end-of-life/
Tým SIRT (Security Incident Response Team)	www.arubanetworks.com/support-services/security-bulletins E-mail: aruba-sirt@hpe.com

Copyright

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP

Kód Open Source

Tento produkt obsahuje kód licencovaný za podmínek licence GNU General Public License, GNU Lesser General Public License a/nebo určitých dalších licencí open source.

Kompletní strojově čitelná kopie zdrojového kódu odpovídající takovému kódu je k dispozici na vyžádání. Tato nabídka platí pro kteréhokoli příjemce této informace a vyprší tři roky po datu poslední distribuce této verze produktu společností Hewlett Packard Enterprise Company.

Chcete-li získat takový zdrojový kód, zašlete šek nebo peněžní poukázku na částku 10,00 USD na adresu:

Hewlett Packard Enterprise Company

Attn: General Counsel

6280 America Center Drive

San Jose, CA 95002

USA

Záruka

Tento hardware je chráněn zárukou společnosti Aruba.

Podrobnější informace najdete na adrese www.hpe.com/us/en/support.html, vyberte možnost „HPE Servers, Storage, and Networking“ a v nabídce Product Support otevřete položku HPE's Warranty Check.



a Hewlett Packard
Enterprise company

6280 America Center Drive

San Jose, CA 95002

USA

SIMPLIFIED DECLARATION OF CONFORMITY

[RMN]:

EN	Hereby, Hewlett Packard Enterprise Company declares that the radio equipment type [RMN] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.hpe.com/eu/certificates
EN	Hereby, Hewlett Packard Enterprise Company declares that the radio equipment type [RMN] is in compliance with the UK Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206). The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: www.hpe.com/eu/certificates
DE	Hiermit erklärt Hewlett Packard Enterprise Company, dass der Funkanlagentyp [RMN] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.hpe.com/eu/certificates
FR	Le soussigné, Hewlett Packard Enterprise Company, déclare que l'équipement radioélectrique du type [RMN] est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.hpe.com/eu/certificates
IT	Il fabbricante, Hewlett Packard Enterprise Company, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [RMN] è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.hpe.com/eu/certificates
ES	Por la presente, Hewlett Packard Enterprise Company declara que el tipo de equipo radioeléctrico [RMN] es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: www.hpe.com/eu/certificates
PL	Hewlett Packard Enterprise Company niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [RMN] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.hpe.com/eu/certificates
RO	Prin prezenta, Hewlett Packard Enterprise Company declară că tipul de echipamente radio [RMN] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: www.hpe.com/eu/certificates
NL	Hierbij verklaar ik, Hewlett Packard Enterprise Company, dat het type radioapparatuur [RMN] conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: www.hpe.com/eu/certificates
HU	A Hewlett Packard Enterprise Company igazolja, hogy a(z) [RMN] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: www.hpe.com/eu/certificates
PT	O(a) abaixo assinado(a) Hewlett Packard Enterprise Company declara que o presente tipo de equipamento de radio [RMN] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: www.hpe.com/eu/certificates
EL	Με την παρούσα ο/η Hewlett Packard Enterprise Company, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [RMN] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: www.hpe.com/eu/certificates
SV	Härmed försäkras Hewlett Packard Enterprise Company att denna typ av radioutrustning [RMN] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: www.hpe.com/eu/certificates
CS	Tímto Hewlett Packard Enterprise Company prohlašuje, že typ rádiového zařízení [RMN] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.hpe.com/eu/certificates
BG	С настоящото Hewlett Packard Enterprise Company декларира, че този тип радиосъоръжение [RMN] е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: www.hpe.com/eu/certificates
SK	Hewlett Packard Enterprise Company týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [RMN] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.hpe.com/eu/certificates
DA	Herved erklærer Hewlett Packard Enterprise Company, at radioudstyrstypen [RMN] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: www.hpe.com/eu/certificates
FI	Hewlett Packard Enterprise Company vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [RMN] on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: www.hpe.com/eu/certificates
LT	Aš, Hewlett Packard Enterprise Company, patvirtinu, kad radio įrenginių tipas [RMN] atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: www.hpe.com/eu/certificates
NO	Hewlett Packard Enterprise Company erklærer herved at utstyret [RMN] er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. Samsvarserklæring: www.hpe.com/eu/certificates
SL	Hewlett Packard Enterprise Company potrjuje, da je tip radijske opreme [RMN] skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.hpe.com/eu/certificates
ET	Käesolevaga deklareerib Hewlett Packard Enterprise Company, et käesolev raadioseadme tüüp [RMN] vastab direktiivi 2014/53/EÜ nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: www.hpe.com/eu/certificates
HR	Hewlett Packard Enterprise Company ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa [RMN] u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.hpe.com/eu/certificates
LV	Ar šo Hewlett Packard Enterprise Company deklarē, ka radioiekārta [RMN] atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: www.hpe.com/eu/certificates
IS	Hér með lýsir Hewlett Packard Enterprise yfir því að [RMN] er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC. Samræmisýfintýsing: www.hpe.com/eu/certificates
MT	B'dan, Hewlett Packard Enterprise Company, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju [RMN] huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li gej: www.hpe.com/eu/certificates

EU Regulatory Contact: HPE, Postfach 0001, 1122 Wien, Austria, e-mail: tre@hpe.com

XXXXXXX