

# UISP airFiber 60 XR



## Installation Guide



### Safety Notices (if applicable)

- Read, follow, and keep these instructions.
  - Heed all warnings.
  - Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- WARNING:** Failure to provide proper ventilation may cause fire hazard. Keep at least 20 mm of clearance next to the ventilation holes for adequate airflow.
  - WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture.
  - WARNING:** Do not use this product in location that can be submerged by water.
  - WARNING:** Avoid using this product during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
  - WARNING:** Use only IEC/EN 60825-1:2014 Class I SFP Modules, and for safety ensure not to look directly into fiber cable ends.

### Electrical Safety Information (if applicable)

- Compliance is required with respect to voltage, frequency, and current requirements indicated on the manufacturer's label. Connectors to a different power source than those specified may result in improper operation, damage to the equipment, or pose a fire hazard if the limitations are not followed.
- There are no operator serviceable parts inside this equipment. Service should be provided only by a qualified service technician.
- This equipment is provided with a detachable power cord which has an integral safety ground wire intended for connection to a grounded safety outlet.
- Do not substitute the power cord with one that is not the provided approved type. Never use an adapter plug to connect to a 2-wire outlet as this will defeat the continuity of the grounding wire.
- The equipment requires the use of the ground wire as a part of the safety certification, modification or misuse can provide a shock hazard that can result in serious injury or death.
- Contact a qualified electrician or the manufacturer if there are questions about the installation prior to connecting the equipment.
- Protective earthing is provided by Listed AC adapter. Building installation shall provide appropriate short-circuit backup protection.
- Protective bonding must be installed in accordance with local national wiring rules and regulations.

### Radiation Exposure Statement

This equipment should be installed and operated with a minimum distance 157 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operating Frequency (MHz):	2400-2483.5	5150-5350	5470-5725	5725-5875	57000-66000*
Max. RF Output Power:	≤ 20 dBm	≤ 23 dBm	≤ 30 dBm	≤ 36 dBm	≤ 55* dBm

\*Some regulatory domains allow higher power and wider frequency ranges.  
This device is restricted to indoor use when operating in the 5150 - 5350 MHz frequency range within a member state. Operation in the 5.8 GHz frequency band is prohibited in non-BFMA member states.  
Note: Fixed service or any restrictions for authorization of use shall follow local country regulations.

### Declaration of Conformity

Herby, UBQUITI, declares that this device, AF60-XR, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU. The device has software that cannot affect the conformity with the RED, and the full text of the EU declaration of conformity and detailed compliance information is available at the following internet address: [ui.com/compliance](http://ui.com/compliance)

Ubiquiti International Holding B.V.  
Ekersrijt 3102, Son, Netherlands

### Ohutusalaane teave (kui see on kohaldatav)

- Lugege ja järgige neid juhiseid ning hoidke need alles.
  - Pange tähele kõiki hoiatusi.
  - Kasutage ainult tootja poolt kinnitatud lisasid/tarvikuid.
- HOIATUS:** Korraldiku ventilatsiooni puudumine võib tekitada tuleohutliku olukorra. Jätke piisavaks õhuvärske ventilatsioonivaade ülmal vähemalt 20 mm vaba pingi.
  - HOIATUS:** Ärge jätke toodet vilma ega niiskuse kätte, et vältida tulekahju või elektrilöögi ohtu.
  - HOIATUS:** Ärge kasutage toodet äikesega. Äikesega võib kaasneda elektrilöögi oht.
  - HOIATUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-mooduleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse kiudkaablistestesse.

### Elektrihoiatusalaane teave (kui see on kohaldatav)

- Väga oluline on järgida pinget ja saduotit puudutavaid ning muud toote juhises märgitud nõudeid. Seadme kasutamisel võivad tekkida tuleohtu, tulekahju või elektrilöögi oht, mis võib põhjustada surma, vigastusi või varakutsu või kaasa tuua elektrilöögi ohtu ning lõppeda tõsise vigastuse või surmaga.
- Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operaatrit hooldust. Tehuselt peaks pakkuma ainult selleks kvalifitseeritud hooldustehnikud.
- Seade on varustatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutusessentsikide integreeritud maandumis ühendamiseks maandumisväljundiga.
- Ärge asendage juhet ühegi teise juhtmööbiga, mis pole heaks kiidetud nimekirjas. Ärge kunagi kasutage sarnaselt väljundeid ühendamiseks adapteriteks, sest see nõrgendab maandumiskaabli toimimist.
- Seadme ohutusnõunistis näeb ette, et seadet tuleb kasutada koos maandumisjuhtega, selle muutmise või väärkasutuse võib kaasa tuua elektrilöögi ohtu ning lõppeda tõsise vigastuse või surmaga.
- Kui teil tekib enne seadme ühendamist installaerimise osas küsimusi, võtke ühendust kvalifitseeritud elektrikuga.
- Kaitsemaandumust pakuvad nimekirjas välja toodud toiteadapterid. Installatsioon peab olema teostatud selleks ette tagatud on nõuetekohane lohuskatetase varustusest.
- Maandumise peab olema teostatud kooskõlas kohalike riiklike kaabeldust puudutavate eeskirjade ja reguleerimisalaadega.

### Kirgusega seotud teave

Seade peab olema töötamiseks tuleks arvestada, et radiaator ja keha vahel ei jääks alla 157 cm. - Saajate ei tohi hoida ühes kohas ega kasutada koos ühegi teise antenni või saatjaga.

Sagedusribad (MHz):	2400-2483.5	5150-5350	5470-5725	5725-5875	57000-66000*
Maksimaalne RF väljundvõimsus:	≤ 20 dBm	≤ 23 dBm	≤ 30 dBm	≤ 36 dBm	≤ 55* dBm

\*Mõnes reguleerimisalas on lubatud suurem võimsus ja laiemad sagedusvahemikud.  
See seade on mõeldud kasutamiseks äikesega. Äikesega võib kaasneda elektrilöögi oht.  
Seadme ohutusnõunistis näeb ette, et seadet tuleb kasutada koos maandumisjuhtega, selle muutmise või väärkasutuse võib kaasa tuua elektrilöögi ohtu ning lõppeda tõsise vigastuse või surmaga.  
Kui teil tekib enne seadme ühendamist installaerimise osas küsimusi, võtke ühendust kvalifitseeritud elektrikuga.  
Kaitsemaandumust pakuvad nimekirjas välja toodud toiteadapterid. Installatsioon peab olema teostatud selleks ette tagatud on nõuetekohane lohuskatetase varustusest.  
Maandumise peab olema teostatud kooskõlas kohalike riiklike kaabeldust puudutavate eeskirjade ja reguleerimisalaadega.

### Vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab UBQUITI, et seade AF60-XR vastab direktiivides 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU Seadme tarkvara ei saa mõjutada vastavust raadiosideametite direktiivide, mis käsitlevad seadmete kasutamist või asendatavuse, välja toodud põhiliste nõuete ning muudele nõuetele vastavust. ELi vastavusdeklaratsiooni kogu tekst ja üksikasjalik teave vastavuse kohta on käesolevas veerus [ui.com/compliance](http://ui.com/compliance)

Ubiquiti International Holding B.V.  
Ekersrijt 3102, Son, Holland

### Turvalisusnäidised koskevat ohutumatuse (mikali käytössä)

- Luge nõuete ja järgige neid juhiseid ning hoidke need alles.
  - Noudatate kõikvõimalikku turvalisust.
  - Käytä vain valmistajan määrittämiä lisävarusteita ja lisävarusteita.
- VAKAVAA VAROITUS:** Riittämättömät ilmalvaihto aiheuttaa tulipalon vaaran. Varmista riittävät ilmavirtaus jättämällä tuuletusaukkojen eteen vähintään 20 mm tilaa.
  - VAKAVAA VAROITUS:** Vähemalt tulvaton tai sähköiskun vaara suojamällä tuote saateella ja kosteudella.
  - VAKAVAA VAROITUS:** Älä käytä tuotetta paikassa, jossa se saattaa peittyä vedellä.
  - VAKAVAA VAROITUS:** Vältä tuotteen käyttämistä ulkonaillalla. Salaman aiheuttama sähköiskun vaara on vähäinen mutta olemassa.
  - VAKAVAA VAROITUS:** Käytä vain IEC/EN 60825-1:2014 -standardin mukaan SFP-mooduleja. Turvallisuussystää älä katso suoraan kultukaapelin päältä kihti.

### Sähtöturvallisuustiedot (mikali käytössä)

- Valmistajalta toimitatavassa väline jännite-, taajuus- ja virtavaatimuksia on noudatettava. Muiden kuin määritettyjen virtaähtedien käyttö ja vaatimusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa toimintahäiriön, laitteiston vaurioitumisen tai tulipalon vaaran.
- Älä kosketa laitteistoa, koska se sisältää olevia osia. Huolto on aina annettava päteväan hooldusteknikon tehtäväksi.
- Laitteessa on irrotettava suojamääritys virtajohto. Johto on tarkoitettu liitettäväksi maadoitetuun sukupistotiasaan.
- Virtajohto on ssa vaihtaa vain toiseen hyväksytytty välinele olevaan johtoon. Älä liitä virtajohtoa maadoittamattomaan suojakaapeliin sovitimella, koska tämä maadoituspiiri kaadeta.
- Laitteen turvalisussertifioitintä edellyttää käyttöä maadoitettuna ja väärinkäytön tai väärinliitettävien osien sähkösähtöä välttämiseksi, jonka seurauksena voi olla vakava loukkautuminen tai kuolema.
- Älä kosketa laitteesta asennukseen liittyviä kysymyksiä ennen laitteen kytkemistä, ota yhteyttä päteväan sähköasentajaan tai valmistajaan.
- Annettua tietoa vastaavaa verkkoalusteessa on suojamaadoitus. Kiinteistöan sähköverkossa on oltava riittävä joidensuojajuos.
- Potentiaalinsähtövaaran on oltava toteutettu paikallisten ja kansallisten johdotusta koskevien määräysten ja säädösten mukaisesti.

### Säteilyaltistusta koskeva toteamus

-Laitte on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilyaltisteen ja ihmiskehon välisen etäisyyden on vähintään 157 cm. - Käyttäjät ei saa käyttää mitäänkin muun antennin tai liitetimien kanssa tai niiden lähivesityksellä.

### Käytetty taajuuskaistat (MHz):

2400-2483.5	5150-5350	5470-5725	5725-5875	57000-66000*	
RF-enimmäisähtöteho:	≤ 20 dBm	≤ 23 dBm	≤ 30 dBm	≤ 36 dBm	≤ 55* dBm

\*Suurempi teho ja laajempi taajuusala voi olla sallittua joillakin alueilla.  
Laitteen käyttö on sallittu 5150-5350 MHz taajuusalaetta käytettäessä rajoitetusti sisätiloilln kaikissa jäsenvaltioissa. 5,8 GHz:n taajuusalaan käyttö on kielletty jäsenvaltioissa, jotka eivät kuulu BFWA-jäsenvaltioiden piiriin.  
Huomaa: Kiinteän kaabellun tai kaikkien käyttökohteiden rajoitusten on noudatettava paikallissa makohtaisissa määräyksissä.

### Vaatumistemukausalaane teave (kui see on kohaldatav)

- Compliance is required with respect to voltage, frequency, and current requirements indicated on the manufacturer's label. Connectors to a different power source than those specified may result in improper operation, damage to the equipment, or pose a fire hazard if the limitations are not followed.
- There are no operator serviceable parts inside this equipment. Service should be provided only by a qualified service technician.
- This equipment is provided with a detachable power cord which has an integral safety ground wire intended for connection to a grounded safety outlet.
- Do not substitute the power cord with one that is not the provided approved type. Never use an adapter plug to connect to a 2-wire outlet as this will defeat the continuity of the grounding wire.
- The equipment requires the use of the ground wire as a part of the safety certification, modification or misuse can provide a shock hazard that can result in serious injury or death.
- Contact a qualified electrician or the manufacturer if there are questions about the installation prior to connecting the equipment.
- Protective earthing is provided by Listed AC adapter. Building installation shall provide appropriate short-circuit backup protection.
- Protective bonding must be installed in accordance with local national wiring rules and regulations.

### Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni

Questo apparecchio deve essere installato e azionato a una distanza minima di 157 cm tra il radiatore e il corpo. - Il trasmettitore non deve essere collocato insieme o messo in funzione insieme a qualsiasi altro tipo di antenna o trasmettitore.

### Bande di frequenza di funzionamento (MHz):

2400-2483.5	5150-5350	5470-5725	5725-5875	57000-66000*	
Potenza massima in uscita RF:	≤ 20 dBm	≤ 23 dBm	≤ 30 dBm	≤ 36 dBm	≤ 55* dBm

\*Alcuni ambiti di legge permettono maggiore potenza e intervalli di frequenza più ampi.  
L'uso di questo dispositivo è permesso solo al chiuso solo quando opera nell'intervallo di frequenza 5150 - 5350 MHz in tutti gli stati membri. L'uso sulla frequenza di 5,8 GHz è proibito in tutti gli stati non membri del BFWA.  
Nota: L'installazione fissa o eventuali restrizioni per l'autorizzazione all'uso devono essere conformi alle normative locali.

### Dichiarazione di conformità

Con la presente, UBQUITI dichiara che il presente dispositivo, AF60-XR, è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU. Il software del dispositivo non può avere effetto sulla conformità con il RED, né come si viene cambiato o sostituito. Il testo integrale della dichiarazione di conformità del UE e le informazioni di conformità dettagliate sono disponibili al seguente indirizzo: [ui.com/compliance](http://ui.com/compliance)

Ubiquiti International Holding B.V.  
Ekersrijt 3102, Son, Paesi Bassi

### Bezpečnostní pokyny (v případě potřeby)

- Pečlivě si tyto pokyny přečtěte, dodržujte je a uchovávejte pro pozdější použití.
  - Vždyjte pozornost všem upozorněním.
  - Používejte pouze doplňky nebo příslušenství určené výrobcem.
- UPOZORNĚNÍ:** V případě nedostatečného větrání hrozí nebezpečí požáru. Pro zajištění dostatečného proudění vzduchu musí být u větracích otvorů zachováno volné prostoro alespoň 20 mm.
  - UPOZORNĚNÍ:** Tento produkt nevystavujte děti ani osobám, aby se snížilo riziko vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
  - UPOZORNĚNÍ:** Tento produkt nepoužívejte v místech, kde hrozí jeho zaplavení vodou.
  - UPOZORNĚNÍ:** Vyhnete se používání produktu během bouřky. Při blyškání může existovat malé riziko úrazu elektrickým proudem.
  - UPOZORNĚNÍ:** Podle normy CSN EN 60825-1:2014 používejte pouze SFP moduly třídy Ia z důvodu bezpečnosti se nedívejte přímo do konců optických kabelů.

### Informace o elektrické bezpečnosti (v případě potřeby)

- Je nutné dodržovat napětí, frekvenci a proud, které jsou uvedeny na štítku výrobce. Při připojení k jiným než specifikovaným zdrojům napájení může dojít k nesprávnému fungování či poškození zařízení a v případě nedodržení omezení může být nastavené nebezpečí vzniku požáru.
- Toto zařízení neobsahuje žádné díly, které by vyžadovaly vlastními silami opravu. Servis smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik.
- Toto zařízení je vybaveno odpojitelným optickým kabelem s integrovaným bezpečnostním zemnicím vodičem, který je určen k zapojení do uzemněného kabelového systému. Konektor adaptéru nikdy nezapojujte do zásuvky z vodiče, neboť tím porušíte kontinuitu zemnicího vodiče.
- Zařízení vyžaduje použití zemnicího vodiče, který je součástí osvědčené o bezpečnosti, přičemž v případě úprav nebo nesprávného použití může nebezpečí úrazu elektrickým proudem, které může vést k závažnému zranění či úmrtí. C. V případě dotazů ohledně instalace kontaktujte před zapojením autorizovaného elektrotechnika nebo výrobce.
- Uvedený napájecí adaptér zajišťuje ochranné zemnění. Elektroinstalace v budově musí poskytovat vhodnou základní ochranu proti zářku.
- Ochranné pospojování musí být nainstalováno v souladu s místními národními předpisy a směrnici, které se týkají elektroinstalace.

### Prohlášení o vystavení účinným záření

-Toto zařízení smí být instalováno a provozováno při dodržení minimální vzdálenosti 157 cm mezi zářičem a tělem. -Tento vysíláč nesmí být umístěn ani provozován v blízkosti nebo v kombinaci s jinou antenou nebo vysíláčem.

### Provozní frekvencní pásma (MHz):

2400-2483.5	5150-5350	5470-5725	5725-5875	57000-66000*	
Max. VF výstupní výkon:	≤ 20 dBm	≤ 23 dBm	≤ 30 dBm	≤ 36 dBm	≤ 55* dBm

\*Některé oblasti umožňují použití vyššího výkonu a širších frekvencních rozsahů.  
Ve všech českých státech je možné toto zařízení používat pouze ve vnitřních prostorách při frekvencním rozsahu 5150 - 5350 MHz. Provoz ve frekvencním pásmu 5,8 GHz je zakázán v českých státech, které nepodporují technologií pevného bezdrátového širokopásmového přenosu (BFWA).  
Poznamka: Stablní služba nebo jakákoliv omezení sdělení k jejímu používání se musí řídit místními národními předpisy.

### Prohlášení o shodě

Společnost UBQUITI tímto prohlašuje, že toto zařízení, AF60-XR, splňuje základní požadavky a jiné související nařízení směrnice 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU. Software v zařízení nemůže mít vliv na dodržování směrnice o rádiových zařízeních, i když dojde k jeho změně nebo nahrazení. Plné znění prohlášení o shodě pro EU a podrobnější o shodě jsou k dispozici na následující internetové adrese: [ui.com/compliance](http://ui.com/compliance)

Ubiquiti International Holding B.V.  
Ekersrijt 3102, Son, Nizozemsko

### Ανοικτωώσε ασφαλείας (κατά περίπτωση)

- Διαβάστε, ακολουθήστε και φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.
  - Προσέχετε ιδιαίτερη προσοχή στις προειδοποιήσεις.
  - Χρησιμοποιείτε μόνο τα προσαρτημένα/εξαρτήματα που καθορίζει ο κατασκευαστής.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Εάν δεν εξασφαλίσετε κατάλληλος εξοπλισμός μπορεί να προκληθεί κίνδυνος πυρκαγιάς. Αφήστε αποστάση τουλάχιστον 20 cm μεταξύ του εξοπλισμού για επαρκή ροή του αέρα.
  - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας μην εκθέτετε αυτό το προϊόν στη βροχή ή σε ύγραση.
  - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε τοποθεσία όπου μπορεί να βυθιστεί σε νερό.
  - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αποφύγετε τη χρήση του προϊόντος κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής βύρας. Υπάρχει ενδεχόμενο κίνδυνου ηλεκτροπληξίας από κεραυνούς.
  - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Να χρησιμοποιείτε μόνο μονάδες SFP Κλάσης I IEC/EN 60825-1:2014 και για λόγους ασφαλείας.

### Πληροφορίες ηλεκτρολογικής ασφαλείας (κατά περίπτωση)

- Απαιτείται συμμόρφωση με τις απαιτήσεις τάσης, συχνότητας και έντασης που αναγράφονται στην ετικέτα του κατασκευαστή. Η σύνδεση σε μη γειωμένη ή μη προστασμένη διαδρομή τρέχει από τις αναρτήσεις μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία ηλεκτροπληξίας, ζημιά στη συσκευή ή να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς σε περίπτωση μη τήρησης των προειροήσεων.
- Αυτή η συσκευή δεν περιέχει μέρη που μπορούν να υπερβληθούν σε οξεία από την χειραγώγηση της. Οι εργασίες οξείας πρέπει να πραγματοποιούνται από ειδικευμένο προσωπικό.
- Αυτό ο εξοπλισμός παρέχεται με ασφαρισμένο καλώδιο ρεύματος που διαθέτει ενσωματωμένο ασφαριστικό ασφαλείας για σύνδεση με πρίζα ασφαλείας με γείωση.
- Μην αντικαθιστάτε το καλώδιο ρεύματος με καλώδιο τύπου διαφορετικού από εκείνου που παρέχεται με τη συσκευή. Το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται με τη συσκευή είναι κατάλληλο για χρήση σε πρίζα 2 σχηματισμού καθώς μπορεί να διακοπεί ή συνδεθεί στο σχηματισμό της γείωσης. Η τροποποίηση ή η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας που μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Πριν από τη σύνδεση της συσκευής επαρκούν μόνο με εξειδικωμένο ηλεκτρολόγο αν έχετε απορίες σχετικά με τη εγκατάσταση.
- Ο αναρτισμένος προσαρμογέας AC προσφέρει προστατευτική γείωση. Η εγκατάσταση σε κτίριο παρέχει κατάλληλη εφεδρική προστασία από βραχυκυκλώματα.
- Η προστατευτική σύνδεση πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους τοπικούς εθνικούς κανόνες και κανονισμούς για τις καλωδιώσεις.

### Δήλωση έκθεσης σε ακτινοβολία

- Αυτή η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει με απόσταση τουλάχιστον 157 cm απόσταση στο καλοριθές και το σώμα σας.

### Ζώνες συγχύτητων λειτουργιών (MHz):

2400-2483.5	5150-5350	5470-5725	5725-5875	57000-66000*	
Μείγηση ισχύος εξόδου ραδιοσυχνότητας:	≤ 20 dBm	≤ 23 dBm	≤ 30 dBm	≤ 36 dBm	≤ 55* dBm

\*Μόνο σε μερικές περιοχές του κόσμου επιτρέπεται υψηλότερη ισχύς και μεγαλύτερη εύρος συγχύτητων.  
Η συσκευή αυτή παρασκευάζεται για αποκλειστικά εσωτερική χρήση στον λειτουργικό της εύρος συγχύτητων 5150 - 5350 MHz σε όλα τα κράτη μέλη. Απαγορεύεται η λειτουργία στη ζώνη συγχύτητων 5,8 GHz σε κράτη μέλη εκτός ευρωπαϊκής σταθερής σύμβασης πρόσβασης (BFWA).  
Προειδοποίηση: Στις περιοχές ή Υπηρεσίες με οποιαδήποτε περιορισμό θα πρέπει να ακολουθήσουν τους κανονισμούς της εκάστης χώρας.

### Δήλωση συμμόρφωσης

Δια του παρόντος η UBQUITI δηλώνει ότι αυτή η συσκευή AF60-XR συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ, 2014/30/ΕΕ, 2014/35/ΕΕ. Το λογισμικό της συσκευής δεν μπορεί να επηρεάσει τη συμμόρφωση με την οδηγία για τον ραδιοελεγχόμενο, ακόμη και αν το λογισμικό αλλάξει ή αντικατασταθεί. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ και οι λεπτομερείς πληροφορίες συμμόρφωσης διατίθενται στα ακόλουθα διεύθυνση: [ui.com/compliance](http://ui.com/compliance)

Ubiquiti International Holding B.V.  
Ekersrijt 3102, Son, Oλλανδία

### Avvisi di sicurezza (se applicabile)

- Leggere, seguire e conservare le sue istruzioni.
  - Tenez compte de tous les avertissements.
  - Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
- ATTENTION:** L'insuffisance de ventilation adéquate peut causer un risque d'incendie. Laissez un espace minimum de 20 mm devant tous les trous de ventilation pour un débit d'air adéquat.
  - ATTENTION:** Ne laissez pas l'équipement en fonctionnement si l'équipement se produit à la pluie ou à l'humidité.
  - ATTENTION:** N'utilisez pas ce produit dans un endroit où il pourrait être submergé par l'eau.
  - ATTENTION:** Évitez d'utiliser ce produit pendant un orage électrique. Il peut y avoir un risque de choc électrique à distance par la foudre.
  - ATTENTION:** Utilisez uniquement les modules SFP de classe I IEC/EN 60825-1:2014 et, par sécurité, veillez à ne pas regarder directement dans les extrémités des fibres optiques.

### Informations de sécurité électrique (si applicable)

- La conformité est requise avec respect à la fréquence et les exigences actuelles indiquées sur l'étiquette du fabricant. Une connexion à une autre source d'alimentation que celles précisées peut entraîner un mauvais fonctionnement, endommager l'équipement ou poser un risque d'incendie si les limites ne sont pas respectées.
- Le matériel ne contient pas de pièces devant être entretenues par l'opérateur. Les réparations doivent uniquement être fournies par un technicien qualifié.
- Le matériel est fourni avec un cordon d'alimentation amovible qui dispose d'un fil de terre de sécurité intégré destiné à la connexion à une prise de terre de sécurité.
- Ne remplacez pas le cordon d'alimentation par un cordon qui n'est pas approuvé. N'utilisez jamais un adaptateur pour connecter le matériel à une prise à 2 fils car cela nuira à la continuité du fil de mise à la terre.
- Le matériel nécessite l'utilisation d'un fil de mise à la terre dans le cadre de sa certification de sécurité. Toute modification ou tout mauvais usage peut constituer un risque de choc électrique pouvant entraîner une blessure grave, voire la mort.
- Contactez un électricien qualifié ou le fabricant en cas de questions au sujet de l'installation avant la connexion du matériel.
- Une mise à la terre de protection est fournie par l'adaptateur CA indiqué. Le bâtiment fournira une protection appropriée de protection contre les court-circuits.
- Une couche protectrice de liaison doit être installée conformément aux règles et réglementations locales.

### Déclaration d'exposition aux radiations

- Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 157 cm entre le radiateur et votre corps. - Cette radio ne peut pas être localisée ou fonctionner avec une autre antenne ou radio.

### Bandes de fréquence de fonctionnement (MHz):

2400-2483.5	5150-5350	5470-5725	5725-5875	57000-66000*	
Puissance de sortie RF max.	≤ 20 dBm	≤ 23 dBm	≤ 30 dBm	≤ 36 dBm	≤ 55* dBm

\*Certaines domaines dans les États membres autorisent une puissance plus élevée et de plages de fréquence plus étendues.  
Ce dispositif est limité à l'usage en intérieur uniquement lorsqu'il fonctionne dans la gamme de fréquences de 5150 - 5350 MHz dans tous les États membres. L'utilisation dans la bande de fréquences de 5,8 GHz est interdite dans les États membres non-BFWA.  
Remarque: Le service fixe ou toute restriction d'autorisation d'utilisation doit suivre les réglementations locales du pays.

### Déclaration de conformité

Par les présentes, UBQUITI déclare que ce dispositif, AF60-XR, est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE. Le logiciel de l'appareil ne peut pas affecter la conformité avec le RED, même si le logiciel est modifié ou remplacé. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE et les informations détaillées sur la conformité sont disponibles à l'adresse internet suivante: [ui.com/compliance](http://ui.com/compliance)

Ubiquiti International Holding B.V.  
Ekersrijt 3102, Son, Pays-Bas

### Saugaus naudojimo atmintinė (jei yra)

- Perskaitykite, vadovaukitės ir išsaugokite šias instrukcijas.
  - Paisykite visų įspėjimų.
  - Naudokite tik gamintojo nurodytus priedus / reikmenis.
- ĮSPĖJIMAS:** Nepaisant tinkamo vėdinimo gali būti susidarys pavojus. Palikite mažiausiai 20 mm tarpą nuo vėdinimo angų, kad būtų pakankamas oro srautas.
  - ĮSPĖJIMAS:** noredami gaisro pavojus, nenaudokite šio gamintojo pavojų, saugokite, kad ant gamintojo neįtų letus ar nepatektų drėgmė.
  - ĮSPĖJIMAS:** nenaudokite šio gamintojo vietoje, kuri gali būti panirusi po vandeniu.
  - ĮSPĖJIMAS:** stenkitės nenaudoti šio gamintojo grausinio metu. Gali būti mažai tikėtinas elektros smūgio pavojus dėl žaibo.
  - ĮSPĖJIMAS:** Naudokite tik IEC/EN 60825-1:2014 klasės SFP modulius, ir dėl saugumo nežiūrėkite tiesiai į šviesos laidinių kabelių galus.

### Elektros saugaus informacija (jei yra)

- Reikia kad atitiktų tam tikrus reikiavimus, nurodyti ant gamintojo duomenų plokštelės. Jei nėra paaiškinta apribojimų, prijungus prie kitokio, nei siūlyto mašinimo šaltinio, gali veikti netinkamai, bus sugadinta įrangą ar kils gaisro pavojus.
- Sio įrenginio nėra dalis, kurių priežiūros darbus turėtų atlikti operatorius. Priežiūros darbus turi atlikti kvalifikuotas techninis priežiūros specialistas.
- Ši įrangą pateikiama su atjungiamu maitinimo kabeliu, kuris turi integruotą apsauginį žemėjimo laidą, skirtą jungti į žemėjimą apsauginį lizdą.
- Nekiskite maitinimo kabelio neatitinkančiu patvirtintu tipu. Jokiu būdu nenaudokite adapterio kištuko 2 laidų lizdai, nes taip bus panaikintas žemėjimo laido vietausumas.
- Reikia naudoti žemėjimo laidą su įrangą kaip apsaugines priemones. Modifikuojant ar netinkamai naudojant, galima patirti smūgį, dėl kungo gali būti susidarymas mirtis.
- Prieš jungdami įrangą, kreipkitės kvalifikuota elektra ir gamintoja, jei kiltų klausimų apie montavimą.
- Apsauginis žemėjimas yra pr nurodytą (AC) adapterį. Montuojant pastate, turi būti tinkama rezervavime apsauga, nuo trumpojo jungimo.
- Būtinai įsigykite jungtį, atitinkančią vietinius šalies elektros instaliacijos įrengimo taisykles ir reglamentus.

### Teiginys dėl spinduliuotės poveikio

