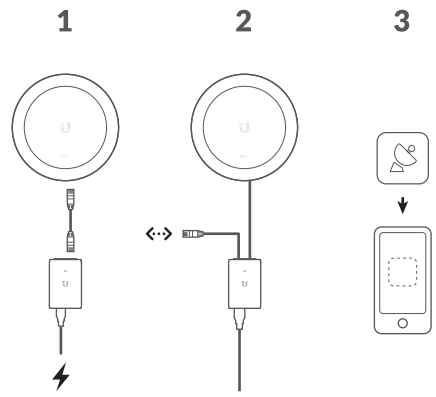
UISP airFiber 60 HD



Scan here to get started

Safety Notices (if appliable)

1. Read, follow, and keep these instructions.
2. Heed all warnings.
3. 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 appliable)

1. Compliance is required with respect to voltage, frequency, and current requirements indicated on the manufacturer's label. Connection 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.
2. There are no operator serviceable parts inside this equipment. Service should be provided only by a qualified service technician.
3. This equipment is provided with a detachable power cord which has an integral safety ground wire intended for connection to a grounded safety outlet.
   a. 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.
   b. 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.
   c. Contact a qualified electrician or the manufacturer if there are questions about the installation prior to connecting the equipment.
   d. Protective earthing is provided by Listed AC adapter. Building installation shall provide appropriate short-circuit backup protection.
   e. Protective bonding must be installed in accordance with local national wiring rules and regulations. Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord som giver forbindelse til stikproppensjord. Apparatet mi tilkoples jordet stikkontakt.

Radiation Exposure Statement

- This equipment should be installed and operated with a minimum distance 48 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	57000 - 66000*
Max. RF Output Power:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Some regulatory domains allow higher power and wider frequency ranges.

Note: Fixed service or any restrictions for authorization of use shall follow local country regulations.

Declaration of Conformity

Hereby, UBIQUITI, declares that this device, AF60-HD, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/53/EU, 2014/30/EU, and 2014/35/EU. The full text of the EU declaration of conformity and detailed compliance information is available at the following internet address: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Czech Republic) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha - Smichov, Czech Republic 150 00

Bezpečnostní pokyny (v případě potřeby)

1. Pečlivě si tyto pokyny přečtěte, dodržujte je a uchovejte pro pozdější použití.
2. Věnujte pozornost všem upozorněním.
3. 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 zachován volný prostor alespoň 20 mm.

UPOZORNĚNÍ: Tento produkt nevystavujte dešti anebo vlhkosti, aby se snížilo riziko vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ: Tento produkt nepoužívejte v místech, kde hrozí jeho zaplavení vodou.

UPOZORNĚNÍ: Vyhněte se používání produktu během bouřky. Při blýskání může existovat malé riziko úrazu elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ: Podle normy ČSN EN 60825-1:2014 používejte pouze SFP moduly třídy I a z důvodu bezpečnosti se nedívejte přímo do konců optických kabelů.

Informace o elektrické bezpečnosti (v případě potřeby)

1. 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 hrozit nebezpečí vzniku požáru.
2. Toto zařízení neobsahuje žádné díly, které by obsluha mohla vlastními silami opravit. Servis smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik.
3. Toto zařízení je vybaveno odpojitelným napájecím kabelem s integrovaným bezpečnostním zemnicím vodičem, který je určen k zapojení do uzemněné bezpečnostní zásuvky.
   a. Napájecí kabel nenahrazujte jiným kabelem neschváleného typu. Konektor adaptéru nikdy nezapojujte do zásuvky se 2 vodiči, neboť tím porušíte kontinuitu zemnicího vodiče.
   b. Zařízení vyžaduje použití zemnicího vodiče, který je součástí osvědčení o bezpečnosti, přičemž v případě úprav nebo nesprávného použití hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, které může vést k závažnému zranění či úmrtí.
   c. V případě dotazů ohledně instalace kontaktujte před zapojením zařízení kvalifikovaného elektrotechnika nebo výrobce.
   d. Uvedený napájecí adaptér zajišťuje ochranné zemnění. Elektroinstalace v budově musí poskytovat vhodnou záložní ochranu proti zkratu.
   e. Ochranné pospojování musí být nainstalováno v souladu s místními národními předpisy a směrnicemi, které se týkají elektroinstalace.

Prohlášení o vystavení účinkům záření

- Toto zařízení smí být instalováno a provozováno při dodržení minimální vzdálenosti 48 cm mezi zářičem a tělem.
- Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován v blízkosti nebo v kombinaci s jinou anténou nebo vysílačem.

Provozní frekvenční pásma (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Max. VF výstupní výkon:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Některé oblasti umožňují použití vyššího výkonu a širších frekvenčních rozsahů.

Poznámka: Stabilní služba nebo jakákoli omezení svolení k jejímu používání se musí řídit místními národními předpisy.

Prohlášení o shodě

Společnost UBIQUITI tímto prohlašuje, že toto zařízení, AF60-HD, splňuje základní požadavky a jiné související nařízení směrnic 2014/53/EU, 2014/30/EU a 2014/35/EU. Plné znění prohlášení o shodě pro EU a podrobné informace o shodě jsou k dispozici na následující internetové adrese: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Czech Republic) s.r.o.
Plzeňská 345/5, Praha - Smíchov, Česká republika 150 00

Sicherheitshinweise (falls zutreffend)

1. Lesen Sie diese Anweisungen, befolgen Sie sie und bewahren Sie sie auf.
2. Beachten Sie alle Warnhinweise.
3. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.

WARNUNG: Bei mangelnder Belüftung besteht Brandgefahr. Lassen Sie um die Lüftungsöffnungen herum mindestens 20 mm Freiraum, um eine angemessene Luftzirkulation zu gewährleisten.

WARNUNG: Um eine Gefährdung durch Feuer oder Stromschläge zu reduzieren, darf das Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden

WARNUNG: Verwenden Sie dieses Produkt nicht an einem Ort, der überschwemmt werden kann.

WARNUNG: Verwenden Sie dieses Produkt nicht während eines Gewitters. Es besteht ein geringes Stromschlagrisiko durch Blitzschlag.

WARNUNG: Verwenden Sie nur IEC/EN 60825-1:2014 Klasse I SFP Module, und achten Sie aus Sicherheitsgründen darauf, nicht direkt in die Enden des Glasfaserkabels zu schauen.

Hinweise zur elektrischen Sicherheit (falls zutreffend)

1. Die auf dem Etikett des Herstellers angegebenen Anforderungen bezüglich Spannung, Frequenz und Stromstärke müssen erfüllt werden. Der Anschluss an eine andere Stromquelle als die angegebenen kann einen fehlerhaften Betrieb oder Schäden am Gerät verursachen oder eine Brandgefahr darstellen, wenn die Beschränkungen nicht eingehalten werden.
2. Dieses Gerät enthält keine vom Anwender zu wartenden Teile. Wartungsarbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.
3. Dieses Gerät ist mit einem abnehmbaren Netzkabel ausgestattet, das wiederum mit einem integrierten Erdungsdraht versehen ist, sodass es an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden kann.
   a. Ersetzen Sie das Netzkabel nicht durch ein anderes, nicht genehmigtes Kabel. Verwenden Sie niemals einen Adapterstecker, um das Gerät an eine zweiadrige Steckdose anzuschließen, da dies die Kontinuität des Erdungsdrahts beeinträchtigt.
   b. Im Rahmen der Sicherheitszertifizierung muss der Erdungsdraht des Geräts verwendet werden, und jegliche Modifizierung bzw. jegliche Fehlbenutzung kann einen Stromschlag mit schweren Verletzungen oder Todesfolge verursachen.
   c. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder an den Hersteller, wenn Sie vor dem Anschluss des Geräts Fragen zur Installation haben.
   d. Die Schutzerdung erfolgt durch den gelisteten Wechselstromadapter. Die Gebäudeinstallation muss eine geeignete Kurzschlusssicherung bieten.
   e. Das Schutzleitersystem muss in Übereinstimmung mit den jeweiligen nationalen Verkabelungsregeln und -vorschriften installiert werden.

Erklärung zur Strahlenbelastung

- Bei Installation und Betrieb dieses Gerät muss auf einen Mindestabstand von 48 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper geachtet werden.
- Dieser Sender darf nicht am gleichen Ort wie andere Antennen oder Sender aufgestellt und darf mit diesen nicht gemeinsam betrieben werden.

Frequenzbänder bei Betrieb (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Max. HF-Ausgangsleistung:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Einige Geltungsbereiche erlauben höhere Leistungen und breitere Frequenzbereiche.

Hinweis: Festverbindungen oder Einschränkungen der Nutzungsbefugnis unterliegen den im jeweiligen Land geltenden Vorschriften.

Konformitätserklärung

UBIQUITI erklärt hiermit, dass dieses Gerät AF60-HD den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2014/30/EU und 2014/35/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung sowie ausführliche Informationen zur Konformität finden Sie unter der folgenden Internetadresse: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Czech Republic) s.r.o.
Plzenska 345/5, Prag - Smichov, Tschechische Republik 150 00

Ohutusalane teave (kui see on kohaldatav)

1. Lugege ja järgige neid juhiseid ning hoidke need alles.
2. Pange tähele kõiki hoiatusi.
3. Kasutage ainult tootja poolt kinnitatud lisasid/tarvikuid.

HOIATUS: Korraliku ventilatsioonI puudumine võib tekitada tuleohtliku olukorra. Jätke piisavaks õhutuseks ventilatsioonIavade ümber vähemalt 20 mm vaba pinda.

HOIATUS: Ärge jätke toodet vihma ega niiskuse kätte, et vältida tulekahju või elektrilöögi ohtu.

HOIATUS: Ärge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.

HOIATUS: Vältige toote kasutamist äikese ajal. Äiksega võib kaasneda elektrilöögi oht.

HOIATUS: Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 I klassi SFP-mooduleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse kiudkaablotstesse.

Elektriohutusalane teave (kui see on kohaldatav)

1. Väga oluline on järgida pinget ja sagedust puudutavaid ning muid toote juhises märgitud nõudeid. Seadme ühendamine mõne toiteallikaga, mis pole välja toodud nimekirjas, võib kaasa tuua rikkeid seadme töös, kahjustusi seadmele või tekitada piirangute eiramisel tuleohtliku olukorra.
2. Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operaatori hooldust. Teenust peaks pakkuma ainult selleks kvalifitseeritud hooldustehnik.
3. Seade on varustatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseesmärkidel integreeritud maandus ühendamiseks maandusvõrgudega.
   a. Ärge asendage juhet ühegi teise juhtmetüübiga, mis pole heaks kiidetud nimekirjas. Ärge kunagi kasutage 2-soonelise väljundiga ühendamiseks adapterpistikut, sest see nõrgendab maanduskaabli toimimist.
   b. Seadme ohutustunnistus näeb ette, et seadet tuleb kasutada koos maandusjuhtmega, selle muutmine või väärkasutus võib kaasa tuua elektrilöögi ohu ning lõppeda tõsise vigastuse või surmaga.
   c. Kui teil tekib enne seadme ühendamist installeerimise osas küsimusi, võtke ühendust kvalifitseeritud elektriku või tootjaga.
   d. Kaitsemaandust pakuvad nimekirjas välja toodud toiteadapterid. Installatsioon peab olema teostatud selliselt, et tagatud on nõuetekohane lühisekaitse varusüsteem.
   e. Maandamine peab olema teostatud kooskõlas kohalike riiklike kaabeldust puudutavate eeskirjade ja regulatsioonidega.

Kiirgusega seotud teave

- Seadme paigaldamisel ja sellega töötamisel tuleks arvestada, et radiaatori ja keha vahele ei jääks alla 48 cm.
- Saatjat ei tohi hoida ühes kohas ega kasutada koos ühegi teise antenni või saatjaga.

Sagedusribad (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Maksimaalne RF väljundvõimsus:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Mõnes reguleerimisalas on lubatud suurem võimsus ja laiemad sagedusvahemikud.

Märkus. Fikseeritud teenus või mis tahes piirangud kasutusloa saamiseks peavad järgima kohaliku riigi seadusi.

Vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab UBIQUITI, et seade AF60-HD vastab direktiivides 2014/53/EL, 2014/30/EL ja 2014/35/EL välja toodud põhilistele nõuetele ning muudele asjakohastele sätetele. ELi vastavusdeklaratsiooni kogu tekst ja üksikasjalik teave vastavuse kohta on kättesaadavad veebilehel: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Czech Republic) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha - Smichov, Czech Republic 150 00

Ανακοινώσεις ασφαλείας (κατά περίπτωση)

1. Διαβάστε, ακολουθήστε και φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.
2. Λάβετε υπόψη όλες τις προειδοποιήσεις.
3. Χρησιμοποιείτε μόνο τα προσαρτήματα/εξαρτήματα που καθορίζει ο κατασκευαστής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν δεν εξασφαλιστεί κατάλληλος εξαερισμός μπορεί να προκληθεί κίνδυνος πυρκαγιάς. Αφήστε απόσταση τουλάχιστον 20 mm από τις οπές εξαερισμού για επαρκή ροή του αέρα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας μην εκθέτετε αυτό το προϊόν στη βροχή ή σε υγρασία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε τοποθεσία όπου μπορεί να βυθιστεί σε νερό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποφεύγετε τη χρήση του προϊόντος κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής θύελλας. Υπάρχει ενδεχόμενο κινδύνου ηλεκτροπληξίας από κεραυνούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να χρησιμοποιείτε μόνο Μονάδες SFP Κλάσης I IEC/EN 60825-1:2014 και για λόγους ασφαλείας φροντίστε να μην κοιτάζετε απευθείας στα άκρα του καλωδίου οπτικών ινών.

Πληροφορίες ηλεκτρολογικής ασφάλειας (κατά περίπτωση)

1. Απαιτείται συμμόρφωση με τις απαιτήσεις τάσης, συχνότητας και έντασης που αναγράφονται στην ετικέτα του κατασκευαστή. Η σύνδεση σε πηγή ρεύματος με προδιαγραφές διαφορετικές από τις αναφερόμενες μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη μη σωστή λειτουργία, ζημιά στη συσκευή ή να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς σε περίπτωση μη τήρησης των περιορισμών.
2. Αυτή η συσκευή δεν περιέχει μέρη που μπορούν να υποβληθούν σε σέρβις από τον χειριστή της. Οι εργασίες σέρβις πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
3. Αυτός ο εξοπλισμός παρέχεται με αφαιρούμενο καλώδιο ρεύματος που διαθέτει ενσωματωμένο συρματίδιο γείωσης ασφαλείας για σύνδεση με πρίζα ασφαλείας με γείωση.
   α. Μην αντικαθιστάτε το καλώδιο ρεύματος με καλώδιο τύπου διαφορετικού από εκείνον του παρεχόμενου εγκεκριμένου καλωδίου. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βύσμα προσαρμογέα για να συνδέσετε τη συσκευή σε πρίζα 2 συρματιδίων καθώς μπορεί να διακοπεί η συνέχεια του συρματιδίου γείωσης.
   β. Στο πλαίσιο της πιστοποίησης ασφαλείας της συσκευής απαιτείται η χρήση συρματιδίου γείωσης. Η τροποποίηση ή η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας που μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
   γ. Πριν από τη σύνδεση της συσκευής επικοινωνήστε με εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο αν έχετε απορίες σχετικά με την εγκατάσταση.
   δ. Ο αναφερόμενος προσαρμογέας AC προσφέρει προστατευτική γείωση. Η εγκατάσταση σε κτίριο παρέχει κατάλληλη εφεδρική προστασία από βραχυκύκλωμα.
   ε. Η προστατευτική συνένωση 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 λειτουργείται με απόσταση τουλάχιστον 48 cm ανάμεσα στο καλοριφέρ και το σώμα σας.
- Αυτός ο πομπός δεν πρέπει να βρίσκεται ή να λειτουργεί στην ίδια τοποθεσία με άλλη κεραία ή πομπό.

Ζώνες συχνοτήτων λειτουργίας (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Μέγιστη ισχύς εξόδου ραδιοσυχνοτήτων:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Ορισμένοι ρυθμιστικοί τομείς επιτρέπουν υψηλότερη ισχύ και μεγαλύτερα εύρη συχνοτήτων.

Σημείωση: Σταθερές Υπηρεσίες ή Υπηρεσίες με οποιαδήποτε περιορισμό θα πρέπει να ακολουθήσουν τούς κανονισμούς της εκάστης χώρας.

Δήλωση συμμόρφωσης

Δια του παρόντος η UBIQUITI δηλώνει ότι αυτή η συσκευή AF60-HD συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2014/53/EE, 2014/30/EE, και 2014/35/EE. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ και οι λεπτομερείς πληροφορίες συμμόρφωσης διατίθενται στις ακόλουθες διευθύνσεις στο διαδίκτυο: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Czech Republic) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha - Smichov, Czech Republic 150 00

Indicaciones de seguridad (si corresponde)

1. Lea, siga y conserve estas instrucciones.
2. Preste atención a todas las advertencias.
3. Utilice exclusivamente los dispositivos o accesorios indicados por el fabricante.

ADVERTENCIA: La falta de ventilación adecuada puede provocar riesgo de incendio. Mantenga al menos 20 mm de separación junto a los orificios de ventilación para que haya una ventilación adecuada.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el producto a la lluvia ni a la humedad.

ADVERTENCIA: No utilice este producto en un lugar en el que pueda quedar sumergido en agua.

ADVERTENCIA: Evite utilizar este producto durante una tormenta eléctrica. Existe la remota posibilidad de se produzca una descarga eléctrica causada por los rayos.

ADVERTENCIA: Utilice únicamente módulos SFP IEC/EN 60825-1:2014 de clase I y, por motivos de seguridad, asegúrese de no mirar directamente a los extremos de los cables de fibra.

Información de seguridad eléctrica (si corresponde)

1. Es obligatorio cumplir los requisitos de corriente, frecuencia y voltaje indicados en la etiqueta del fabricante. La conexión a una fuente de alimentación diferente a las especificadas puede ocasionar un funcionamiento incorrecto, daños en el equipo o riesgo de incendio si no se respetan las limitaciones.
2. Este equipo no contiene piezas que un operador pueda reparar. Solo un técnico de servicio cualificado debe proporcionar servicios.
3. Este equipo se suministra con un cable de alimentación desmontable que dispone de un cable de tierra de seguridad integral diseñado para conectarse a una toma de tierra de seguridad.
   a. No sustituya el cable de alimentación por otro distinto al tipo aprobado proporcionado. Nunca utilice un enchufe adaptador para conectar a una salida de dos cables, ya que se detendrá la continuidad del cable de tierra.
   b. El equipo requiere el uso del cable de tierra como parte de la certificación de seguridad. La modificación o el uso indebido puede ocasionar un riesgo de descarga, lo cual podría provocar lesiones graves o la muerte.
   c. Si tiene alguna duda acerca de la instalación, póngase en contacto con un electricista cualificado o con el fabricante antes de conectar el equipo.
   d. El adaptador de CA indicado proporciona una puesta a tierra de seguridad. Para la instalación en un edificio deberá proporcionarse una protección de reserva contra cortocircuitos adecuada.
   e. Debe instalarse una conexión protectora de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales de cableado.

Declaración de exposición a la radiación

- Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 48 cm entre el radiador y su cuerpo.
- Este transmisor no debe colocarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

Las bandas de frecuencias de operación (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Máx. potencia de salida de radiofrecuencia:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Algunos dominios reguladores permiten una mayor potencia y rangos de frecuencia más amplios.

Nota: Servicio fijo o cualquier restricción de autorización de uso seguirá las regulaciones del país local.

Declaración de conformidad

Por la presente, UBIQUITI declara que este dispositivo, AF60-HD, cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las directivas 2014/53/UE, 2014/30/UE y 2014/35/UE. Tanto el texto completo de la declaración de conformidad de la UE como la información detallada sobre el cumplimiento de requisitos están disponibles en la siguiente dirección de Internet: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (República Checa) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha - Smichov, República Checa 150 00

Turvallisuutta koskevat huomautukset (mikäli käytössä)

1. Lue nämä ohjeet ja noudata niiden kehotuksia. Säilytä ohjeet.
2. Noudata kaikkia varoituksia.
3. Käytä vain valmistajan määrittämiä lisälaitteita ja lisävarusteita.

VAKAVA VAROITUS: Riittämätön ilmanvaihto aiheuttaa tulipalon vaaran. Varmista riittävä ilmavirtaus jättämällä tuuletusaukkojen eteen vähintään 20 mm tilaa.

VAKAVA VAROITUS: Vähennä tulipalon tai sähköiskun vaaraa suojamalla tuote sateelta ja kosteudelta.

VAKAVA VAROITUS: Älä käytä tuotetta paikassa, jossa se saattaa peittyä vedellä.

VAKAVA VAROITUS: Vältä tuotteen käyttämistä ukonilmalla. Salaman aiheuttama sähköiskun vaara on vähäinen mutta olemassa.

VAKAVA VAROITUS: Käytä vain IEC/EN 60825-1:2014 -standardin luokan I SFP-moduuleja. Turvallisuussyistä älä katso suoraan kuitukaapelin päätä kohti.

Sähköturvallisuustiedot (mikäli käytössä)

1. Valmistajan tuotetarrassa olevia jännite-, taajuus- ja virtavaatimuksia on noudatettava. Muiden kuin määritettyjen virtalähteiden käyttö ja vaatimusten noudattamatta jättäminen voivat aiheuttaa toimintahäiriön, laitteiston vaurioitumisen tai tulipalon vaaran.
2. Laite ei sisällä käyttäjän huollettavissa olevia osia. Huolto on aina annettava pätevän huoltoteknikon tehtäväksi.
3. Laitteessa on irrotettava suojamaadoitettu virtajohto. Johto on tarkoitettu liitettäväksi maadoitettuun sukopistorasiaan.
   a. Virtajohdon saa vaihtaa vain toiseen hyväksyttyä tyyppiä olevaan johtoon. Älä liitä virtajohtoa maadoittamattomaan pistorasiaan sovittimella, koska tällöin maadoituspiiri katkeaa.
   b. Laitteen turvallisuussertifiointi edellyttää maadoituksen käyttöä. Laitteen muokkaaminen tai väärinkäyttö voi aiheuttaa sähköiskun vaaran, jonka seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema.
   c. Jos sinulla on laitteen asennukseen liittyviä kysymyksiä ennen laitteen kytkemistä, ota yhteys pätevään sähköasentajaan tai valmistajaan.
   d. Annettuja tietoja vastaavassa verkkolaitteessa on suojamaadoitus. Kiinteistön sähköverkossa on oltava riittävä oikosulkusuojaus.
   e. Potentiaalintasauksen on oltava toteutettu paikallisten ja kansallisten johdotusta koskevien määräysten ja säädösten mukaisesti.

Säteilyaltistusta koskeva toteamus

- Laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilylähteen ja ihmiskehon välinen etäisyys on vähintään 48 cm.
- Lähetintä ei saa käyttää minkään muun antennin tai lähettimen kanssa tai niiden läheisyydessä.

Käytetyt taajuuskaistat (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
RF-enimmäislähtöteho:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Suurempi teho ja laajempi taajuusalue voivat olla sallittuja joillakin alueilla.

Huomaa: Kiinteän palvelun tai kaikkien käyttöoikeuksien rajoitusten on noudatettava paikallisia maakohtaisia määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

UBIQUITI vakuuttaa täten, että tämä laite, AF60-HD, on direktiivien 2014/53/EU, 2014/30/EU ja 2014/35/EU oleellisten vaatimusten ja muiden ehtojen mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittaisen teksti sekä tarkat vaatimustenmukaisuustiedot ovat saatavilla seuraavassa verkko-osoitteessa: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Czech Republic) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha – Smichov, Czech Republic 150 00

Avis de sécurité (si applicable)

1. Lisez, suivez et conservez ces instructions.
2. Tenez compte de tous les avertissements.
3. 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 : Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas ce 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 câbles à fibres optiques.

Informations de sécurité électrique (si applicable)

1. La conformité est requise en ce qui concerne la tension, 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.
2. Ce matériel ne contient pas de pièces devant être entretenues par l'opérateur. Les réparations doivent uniquement être fournies par un technicien qualifié.
3. Ce 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.
   a. 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.
   b. 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.
   c. Contactez un électricien qualifié ou le fabricant en cas de questions au sujet de l'installation avant la connexion du matériel.
   d. Une mise à la terre de protection est fournie par l'adaptateur CA indiqué. Le bâtiment fournira une protection appropriée de protection contre les courts-circuits.
   e. 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 exploité avec une distance minimale de 48 cm entre le radiateur et votre corps.
- Cette radio ne peut pas être colocalisée ou fonctionner avec une autre antenne ou radio.

Bandes de fréquence de fonctionnement (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Puissance de sortie RF max.	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Certains domaines de règlementation autorisent une puissance plus élevée et des plages de fréquence plus étendues.

Remarque: Le service fixe ou toute restriction d'autorisation d'utilisation doit suivre les réglementations locales du pays.

Déclaration de conformité

Par les présentes, UBIQUITI, déclare que ce dispositif, AF60-HD, est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2014/30/UE et 2014/35/UE. 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**

Ubiquiti Networks (République tchèque) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha - Smichov, République tchèque 150 00

Sigurnosne obavijesti (ako je primjenjivo)

1. Pročitajte, slijedite i sačuvajte ove upute.
2. Obratite pozornost na sva upozorenja.
3. Upotrebljavajte samo one dodatne dijelove koje je naveo proizvođač.

UPOZORENJE: Ako ne omogućite odgovarajuću ventilaciju, može doći do opasnosti od požara. Za odgovarajući protok zraka ostavite barem 20 mm slobodnog prostora pokraj otvora za ventilaciju.

UPOZORENJE: Kako biste smanjili opasnost od požara ili strujnog udara, ovaj proizvod nemojte izlagati kiši ili vlazi.

UPOZORENJE: Nemojte upotrebljavati ovaj proizvod na lokaciji koju može potopiti voda.

UPOZORENJE: Izbjegavajte upotrebu proizvoda tijekom grmljavinske oluje. Postoji mogućnost umjerenog rizika od strujnog udara zbog grmljavine.

UPOZORENJE: Koristite samo SFP Module IEC/EN 60825-1:2014 Klase I, a zbog sigurnosti pazite da ne gledate direktno u krajeve vlaknastog kabla.

Informacije o električnoj sigurnosti (ako je primjenjivo)

1. Potrebna je usklađenost u pogledu napona, frekvencije i trenutačnih zahtjeva navedenih na oznaci proizvođača. Povezivanje na izvor napajanja koji se razlikuje od onih koji su navedeni može rezultirati neispravnim radom, oštećenjem opreme ili, ako se ne slijede ograničenja, može predstavljati opasnost od požara.
2. Ova oprema nema dijelove koje bi mogao popraviti rukovatelj. Servis bi trebao obavljati kvalificirani serviser.
3. Ova oprema dolazi s odvojivim strujnim priključkom koji ima integralnu sigurnosnu žicu za uzemljenje namijenjenu za spajanje na uzemljenu sigurnosnu utičnicu.
   a. Nemojte zamjenjivati strujni priključak onim koji nije odobren. Nikada nemojte upotrebljavati adaptere za spajanje na 2-žilnu utičnicu zato što će se time ukinuti kontinuiranost žice za uzemljenje.
   b. Oprema zahtijeva upotrebu žice za uzemljenje u okviru potvrde o sigurnosti, izmjena ili zlouporaba može dovesti do opasnosti od udara koji može rezultirati ozbiljnim tjelesnim ozljedama ili smrću.
   c. Obratite se kvalificiranom električaru ili proizvođaču u slučaju bilo kakvih pitanja u vezi s instalacijom prije spajanja opreme.
   d. Zaštitno uzemljenje omogućeno je navedenim adapterom izmjenične struje. Građevinske instalacije pružaju odgovarajuću pričuvnu zaštitu od kratkog spoja.
   e. Uzemljenje se treba instalirati u skladu s lokalnim nacionalnim pravilima i propisima za uzemljenje.

Izjava o izlaganju zračenju

- Ova oprema treba se instalirati, i njome treba rukovati, na udaljenosti od najmanje 48 cm između izvora zračenja i vašeg tijela.
- Ovaj odašiljač ne smije se nalaziti pokraj i njime se ne smije rukovati zajedno s bilo kojom drugom antenom ili odašiljačem.

Frekvencijski pojasevi rada (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Maks. izlazna snaga radijske frekvencije:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Neke zakonske odredbe dozvoljavaju veći napon i šire rangove frekvencije.

Napomena: Fiksna usluga ili bilo kakvo ograničenje korištenja mora biti usklađena sa lokalnim propisima.

Izjava o sukladnosti

Tvrtka UBIQUITI ovim putem izjavljuje da je ovaj uređaj AF60-HD u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim bitnim odredbama direktiva 2014/53/EU, 2014/30/EU i 2014/35/EU. Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Češka Republika) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha - Smichov, Češka Republika 150 00

Note sulla sicurezza (se applicabile)

1. Leggere, seguire e conservare le seguenti istruzioni.
2. Rispettare tutte le avvertenze.
3. Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.

- **AVVERTENZA:** la mancata installazione di una ventilazione adeguata potrebbe causare il rischio di incendi. Lasciare almeno 20 mm di spazio accanto ai fori di ventilazione per un adeguato flusso dell'aria.
- **AVVERTENZA:**per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo prodotto a pioggia o umidità.
- **AVVERTENZA:** non utilizzare il prodotto in un luogo che potrebbe riempirsi d'acqua.
- **AVVERTENZA:** evitare di utilizzare il prodotto durante un temporale. Potrebbe esserci il rischio, sia pure remoto, di scosse elettriche causate da fulmini.
- **AVVERTENZA:** Usare solo moduli SFP Classe I IEC/EN 60825-1:2014, e per sicurezza non guardare direttamente dentro ai capi dei cavi di fibra ottica.

Informazioni sulla sicurezza elettrica (se applicabile)

1. È obbligatoria la conformità ai requisiti di tensione, frequenza e corrente, indicati sull'etichetta del produttore. Il collegamento a una fonte di alimentazione diversa da quella specificata potrebbe causare malfunzionamenti, danni alle apparecchiature o rischio di incendi se vengono ignorati i limiti.
2. Non vi sono parti riparabili dall'operatore in questa apparecchiatura. È necessario che l'assistenza venga fornita soltanto da un tecnico dell'assistenza qualificato.
3. Questa apparecchiatura viene fornita in dotazione con un cavo di alimentazione staccabile, munito di un cavo di messa per un sistema di protezione integrale, inteso per il collegamento a una presa elettrica con messa a terra.
   a. Non sostituire il cavo di alimentazione con un cavo non approvato. Non utilizzare mai un adattatore per il collegamento a una presa a 2 cavi, perché ciò comprometterebbe la continuità della messa a terra.
   b. L'apparecchiatura richiede l'uso di un cavo di messa a terra come parte della certificazione di sicurezza. La modifica o l'uso inappropriato possono condurre a rischio di scosse elettriche che potrebbero causare lesioni gravi o morte.
   c. Contattare un elettricista qualificato o il produttore per domande relative all'installazione prima di collegare l'apparecchiatura.
   d. Un impianto protettivo di messa a terra è fornito dall'adattatore CA in elenco nel presente documento. L'installazione negli edifici deve fornire una protezione di riserva adeguata contro i cortocircuiti.
   e. È necessario installare un collegamento di protezione in conformità alle norme e alle direttive locali nazionali in materia di cablaggi.

Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni

- Questo apparecchio deve essere installato e azionato a una distanza minima di 48 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	57000 - 66000*
Potenza massima in uscita RF:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Alcuni ambiti di legge permettono maggiore potenza e intervalli di frequenza più ampi.
Nota: L'installazione fissa o eventuali restrizioni per l'autorizzazione all'uso devono essere conformi alle normative locali.

Dichiarazione di conformità

Con la presente, UBIQUITI dichiara che il presente dispositivo, AF60-HD, è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/53/UE, 2014/30/UE e 2014/35/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità dell'UE e le informazioni di conformità dettagliate sono disponibili al seguente indirizzo: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Cechia) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praga - Smichov, Cechia 150 00

Saugaus naudojimo atmintinė (jei yra)

1. Perskaitykite, vadovaukitės ir išsaugokite šias instrukcijas.
2. Paisykite visų įspėjimų.
3. Naudokite tik gamintojo nurodytus priedus / reikmenis.

- **ĮSPĖJIMAS:** neįrengus tinkamo vėdinimo gali kilti gaisro pavojus. Palikite mažiausiai 20 mm tarpą nuo vėdinimo angų, kad būtų pakankamas oro srautas.
- **ĮSPĖJIMAS:** norėdami sumažinti gaisro ar elektros smūgio pavojų, saugokite, kad ant gaminio nelytų lietus ar nepatektų drėgmė.
- **ĮSPĖJIMAS:** nenaudokite šio gaminio vietoje, kuri gali būti panirusi po vandeniu.
- **ĮSPĖJIMAS:** stenkitės nenaudoti šio gaminio griaustinio metu. Gali būti mažai tikėtinas elektros smūgio pavojus dėl žaibo.
- **ĮSPĖJIMAS:** Naudokite tik IEC/EN 60825-1:2014 I klasės SFP modulius, ir dėl saugumo nežiūrėkite tiesiai į šviesolaidinių kabelių galus.

Elektros saugos informacija (jei yra)

1. Reikia, kad atitiktų įtampos, dažnio ir srovės reikalavimai, nurodyti ant gamintojo duomenų plokštelės. Jei nėra paisoma apribojimų, prijungus prie kitokio, nei nurodyta maitinimo šaltinio, gali veikti netinkamai, bus sugadinta įranga ar kils gaisro pavojus.
2. Šioje įrangoje nėra dalių, kurių priežiūros darbus turėtų atlikti operatorius. Priežiūros darbus turi atlikti kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.
3. Ši įranga pateikiama su atjungiamu maitinimo kabeliu, kuris turi integruotą apsauginį įžeminimo laidą, skirtą jungti į įžemintą apsauginį lizdą.
   a. Nekeiskite maitinimo kabelio neatitinkančiu patvirtintojo tipo. Jokiu būdu nenaudokite adapterio kištuko 2 laidų lizdui, nes taip bus panaikintas įžeminimo laido vientisumas.
   b. Reikia naudoti įžeminimo laidą su įranga kaip apsauginę priemonę. Modifikuojant ar netinkamai naudojant, galima patirti smūgį, dėl kurio galimi rimti sužalojimai ar mirtis.
   c. Prieš jungdami įrangą, kreipkitės į kvalifikuotą elektriką ar gamintoją, jei kiltų klausimų apie montavimą.
   d. Apsauginis įžeminimas yra per nurodytąjį AC adapterį. Montuojant pastate, turi būti tinkama rezervinė apsauga, nuo trumpojo jungimo.
   e. Būtina įrengti apsaugę jungtį, atitinkančią vietinius šalies elektros instaliacijos įrengimo taisykles ir reglamentus.

Teiginys dėl spinduliuotės poveikio

- Šią įrangą reikia sumontuoti ir naudoti mažiausiai 48 cm atstumu nuo radiatoriaus ir jūsų kūno.
- Šio siųstuvo negalima statyti šalia ar eksploatuoti kartu su kita antena ar siųstuvu.

Darbinio dažnio juostos (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Didž. RF atiduodama galia:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Kai kurių vietų reglamentiniai nuostatai leidžia naudoti didesnę galią ir platesnį dažnių diapazoną.
Pastaba: fiksuotos paslaugos ar bet kokie naudojimo leidimo apribojimai turi atitikti vietinius šalies įstatymus.

Atitikties deklaracija

Šiuo dokumentu UBIQUITI nurodo, kad šis įrenginys, AF60-HD, atitinka direktyvų 2014/53/ES, 2014/30/ES ir 2014/35/ES pagrindinius reikalavimus bei kitas susijusias nuostatas. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas ir išsami informacija apie atitiktį pateikiama šiuo interneto adresu: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Čekijos Respublika) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha - Smichov, Čekijos Respublika 150 00

Drošības paziņojumi (ja attiecināms)

1. Izlasiet, ievērojiet un saglabājiet šos norādījumus.
2. Ievērojiet visus brīdinājumus.
3. Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktās pierīces/piederumus.

- **BRĪDINĀJUMS:** nepietiekama ventilācija var izraisīt ugunsbīstamību. Nodrošiniet vismaz 20 mm brīvas vietas pie ventilācijas atverēm, lai gaisa plūsma būtu pietiekama.
- **BRĪDINĀJUMS:** lai samazinātu uguns un elektrošoka risku, nepakļaujiet šo produktu lietus vai mitruma ietekmei.
- **BRĪDINĀJUMS:** nelietojiet šo produktu vietās, kas var iegrimt ūdenī.
- **BRĪDINĀJUMS:** nelietojiet šo produktu negaisa laikā. Pastāv neliels risks, ka zibens var izraisīt elektrošoku.
- **BRĪDINĀJUMS:** izmantojiet tikai IEC/EN 60825-1:2014 klases I SFP moduļus un drošības nolūkos nevērsiet skatienu tieši uz šķiedru kabeļu galiem.

Elektrodrošības informācija (ja attiecināms)

1. Jāievēro atbilstība sprieguma, frekvences un strāvas prasībām, kas norādītas ražotāja uzlīmē. Pieslēgšana pie barošanas avota, kas atšķiras no norādītā, var izraisīt kļūmīgu darbību, ierīces bojājumus vai aizdegšanās risku, ja netiek ievēroti ierobežojumi.
2. Šajā ierīcē nav detaļu, kuru apkopi var veikt operators. Apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts speciālists.
3. Šīs ierīces komplektācijā ir atvienojams strāvas kabelis, kurā ir integrēts zemējuma vads, kas paredzēts savienojumam ar zemētu kontaktrozeti.
   a. Neaizstājiet šo kabeli ar citu kabeli, kas neatbilst apstiprinātajam tipam. Nekad neizmantojiet adaptera spraudni, lai pievienotu to divu vadu kontaktrozetei, jo tādējādi tiks izjaukts zemējuma vada savienojums.
   b. Saskaņā ar drošības sertifikātu šī ierīce jāpievieno, izmantojot zemējuma vadu, pārveidojumi un nepareiza izmantošana var izraisīt elektrošoku, kā sekas ir smagi vai nāvējoši ievainojumi.
   c. Ja jums rodas jautājumi par uzstādīšanu, pirms ierīces pievienošanas sazinieties ar kvalificētu elektriķi vai ražotāju.
   d. Aizsargzemējumu nodrošina norādītais maiņstrāvas adapteris. Ēkas elektroinstalācijai jānodrošina atbilstoša papildu aizsardzība pret īssavienojumu.
   e. Jāuzstāda aizsargājoši savienojumi saskaņā ar attiecīgās valsts elektroinstalācijas noteikumiem un reglamentējošām prasībām.

Paziņojums par starojuma ietekmi

- Šis aprīkojums jāuzstāda un jāizmanto, ievērojot vismaz 48 cm attālumu starp starojuma avotu un jūsu ķermeni.
- Šo raidītāju nedrīkst novietot blakus vai izmantot kopā ar jebkādu citu antenu vai raidītāju.

Darbības frekvenču joslas (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Maksimālā radiofrekvences izejas jauda:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Daži normatīvie domēni ļauj izmantot lielāku jaudu un plašākus frekvenču diapazonus.
Piezīme: Fiksētie pakalpojumi vai jebkādi lietošanas atļaujas ierobežojumi jāievēro vietējos valsts likumos.

Atbilstības deklarācija

Ar šo UBIQUITI paziņo, ka šī ierīce AF60-HD atbilst direktīvu 2014/53/ES, 2014/30/ES un 2014/35/ES būtiskajām prasībām un citiem atbilstošajiem noteikumiem. Pilns ES atbilstības deklarāciju teksts un detalizēta informācija par atbilstību ir pieejama tīmekļa vietnē: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Čehijas Republika) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha - Smichov, Čehijas Republika 150 00

Veiligheidsmeldingen (indien van toepassing)

1. Lees, volg en bewaar deze instructies.
2. Houd u aan alle waarschuwingen.
3. Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.

- **WAARSCHUWING:** Het niet voorzien in de juiste ventilatie kan brandgevaar veroorzaken. Houd ten minste 20 mm ruimte naast de ventilatiegaten voor voldoende luchtstroom.
- **WAARSCHUWING:** Stel dit product niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen.
- **WAARSCHUWING:** Gebruik dit product niet op een plaats die onder water kan lopen.
- **WAARSCHUWING:** Vermijd het gebruik van dit product tijdens onweer. Er bestaat een klein risico op elektrische schokken door blikseminslag.
- **WAARSCHUWING:** Gebruik uitsluitend IEC/EN 60825-1:2014 Klasse I SFP-modules en wat betreft de veiligheid zorg ervoor voor dat u niet direct in de uiteinden van de vezelkabel staart.

Informatie elektrische veiligheid (indien van toepassing)

1. Naleving is vereist met betrekking tot spanning, frequentie en stroomvereisten zoals aangegeven op het etiket van de fabrikant. Aansluiting op een andere stroombron dan de gespecificeerde kan leiden tot een onjuiste werking, schade aan de apparatuur of brandgevaar als de beperkingen niet in acht worden genomen.
2. Er zitten geen onderdelen in deze apparatuur die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicetechnicus.
3. Deze apparatuur is voorzien van een afneembare voedingskabel met een geïntegreerde kabel voor veiligheidsaarding voor aansluiting op een geaard stopcontact.
   a. Vervang de voedingskabel niet door een andere dan het meegeleverde goedgekeurde type. Gebruik nooit een adapterstekker om op een 2-draads stopcontact aan te sluiten, omdat dit de continuïteit van de aardingsdraad tenietdoet.
   b. De apparatuur vereist het gebruik van de aardingsdraad als onderdeel van de veiligheidscertificering. Wijziging of verkeerd gebruik kan schokgevaar opleveren dat kan leiden tot ernstig letsel of de dood.
   c. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien of de fabrikant als er vragen zijn over de installatie voordat u de apparatuur aansluit.
   d. Beschermende aarding wordt geleverd door de vermelde AC-adapter. De installatie in het gebouw moet zorgen voor een passende kortsluitbeveiliging.
   e. De beschermende bonding moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de plaatselijke nationale regels en voorschriften voor de bedrading.

Verklaring blootstelling aan straling

- Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 48 cm tussen de radiator en uw lichaam.
- Deze transmitter mag niet worden gebruikt in combinatie met een andere antenne of transmitter.

Frequentiebanden tijdens gebruik (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Maximaal RF-uitgangsvermogen:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Sommige domeinen van de regelgeving staan hogere voltages en een breder frequentiebereik toe.
Vaste diensten of eventuele beperkingen voor authorisatie dienen te voldoen aan lokale regelgeving.

Conformiteitsverklaring

UBIQUITI verklaart hierbij dat dit apparaat, AF60-HD voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante voorwaarden uit de Europese richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU en 2014/35/EU.
De volledige EU-conformiteitsverklaring en gedetailleerde nalevingsinformatie vindt u op **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Tsjechië) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha - Smichov, Tsjechië 150 00

Informacje o bezpieczeństwie (jeśli dotyczy)

1. Przeczytaj niniejsze instrukcje, postępuj zgodnie z nimi i zachowaj je.
2. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
3. Używaj wyłącznie akcesoriów określonych przez producenta.

- **OSTRZEŻENIE:** niezapewnienie odpowiedniej wentylacji może spowodować zagrożenie pożarowe. Aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza, należy zachować co najmniej 20 mm wolnej przestrzeni obok otworów wentylacyjnych.
- **OSTRZEŻENIE:** aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, należy chronić ten produkt przed deszczem lub wilgocią.
- **OSTRZEŻENIE:** nie należy używać tego produktu w miejscu, które może zostać zanurzone w wodzie.
- **OSTRZEŻENIE:** nie należy używać tego produktu podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi. Występuje wówczas niewielkie ryzyko porażenia piorunem.
- **OSTRZEŻENIE:** Należy stosować wyłącznie moduły SFP klasy I IEC/EN 60825-1:2014, a dla bezpieczeństwa nie patrzeć bezpośrednio w końcówki kabli światłowodowych.

Informacje o bezpieczeństwie elektrycznym (jeśli dotyczy)

1. Napięcie, częstotliwość i natężenie prądu zasilania muszą być zgodne z wymaganiami podanymi przez producenta. Podłączenie do innego źródła zasilania niż określone powyżej może spowodować nieprawidłową pracę urządzenia, uszkodzić je lub stanowić zagrożenie pożarowe w przypadku nieprzestrzegania ograniczeń.
2. Wewnątrz urządzenia nie ma części, które można wymienić lub naprawić samodzielnie. Czynności serwisowe muszą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego technika serwisowego.
3. W zestawie z urządzeniem znajduje się odłączany przewód zasilający z uziemieniem, który można podłączyć do uziemionego gniazdka elektrycznego.
   a. Nie należy zastępować dołączonego i zatwierdzonego przewodu zasilającego przewodem innego rodzaju. Nie wolno podłączać wtyku zasilacza do gniazdka na wtyki z dwoma bolcami, ponieważ w takim przypadku nie będzie można korzystać z funkcji uziemienia tego przewodu.
   b. Certyfikat bezpieczeństwa przewodu na zastosowanie wyłącznie w przypadku użycia przewodu z uziemieniem. Modyfikacja lub niewłaściwe użycie przewodu może stwarzać zagrożenie porażenia prądem, które może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci..
   c. W razie wątpliwości dotyczących instalacji przed podłączeniem urządzenia należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub jego producentem.
   d. Zasilacz sieciowy widoczny na liście zapewnia uziemienie ochronne. Odpowiednie zabezpieczenie zwarciowe powinno być zapewnione przez instalację obecną w budynku.
   e. Należy zapewnić połączenie ochronne zgodne z krajowymi przepisami i zasadami dotyczącymi okablowania.

Oświadczenie o narażeniu na promieniowanie

- Urządzenie to należy zainstalować i obsługiwać w odległości co najmniej 48 cm od ciała.
- Regulacje w zakresie instalacji oraz wszelkie ograniczenia w dopuszczeniu do użytkowania muszą być zgodne z lokalnymi przepisami krajowymi.

Pasma częstotliwości działania (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Maksymalna moc wyjściowa RF:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Przepisy w ramach niektórych dziedzin pozwalają na większą moc i szersze zakresy częstotliwości.
Uwaga: Służba stała lub wszelkie ograniczenia w dopuszczeniu do użytkowania muszą być zgodne z lokalnymi przepisami krajowymi.

Deklaracja zgodności

Firma UBIQUITI oświadcza, że to urządzenie AF60-HD jest zgodne z podstawowymi wymogami i właściwymi przepisami dyrektyw 2014/53/UE, 2014/30/UE i 2014/35/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE i szczegółowe informacje o zgodności są dostępne pod tym adresem internetowym: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Republika Czeska) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praga - Smichov, Republika Czeska 150 00

Avisos de segurança (se aplicável)

1. Leia, siga e guarde estas instruções.
2. Preste atenção a todos os avisos.
3. Utilize apenas acessórios especificados pelo fabricante.

- **AVISO:** a incapacidade de fornecer a ventilação adequada pode provocar risco de incêndio. Mantenha, pelo menos, 20 mm de distância dos orifícios de ventilação para obter o fluxo de ar adequado.
- **AVISO:** para reduzir o risco de incêndio ou choques elétricos, não exponha este produto à chuva ou à humidade.
- **AVISO:** não utilize este produto em locais onde possa ficar submerso por água.
- **AVISO:** evite utilizar este produto durante trovoadas. Existe o risco reduzido de choques elétricos provocados por relâmpagos.
- **AVISO:** Utilize apenas Módulos SFP de Classe I IEC/EN 60825-1:2014, e, por segurança, certifique-se que não olha diretamente nas extremidades do cabo fibra.

Informações sobre segurança elétrica (se aplicável)

1. É necessário cumprir as indicações sobre tensão e frequência e as exigências atuais no rótulo do fabricante. Estabelecer ligação com uma fonte de alimentação diferente das especificadas pode resultar num funcionamento incorreto, provocar danos no equipamento ou risco de incêndio, caso as restrições não sejam cumpridas.
2. Não existem peças que possam ser reparadas pelo operador no interior deste equipamento. A reparação deve ser realizada apenas por um técnico qualificado.
3. Este equipamento é fornecido com um cabo de alimentação amovível, que possui um fio de segurança integral com ligação à terra que deve ser ligado a uma tomada de segurança com ligação à terra.
   a. Não substitua o cabo de alimentação por um que não seja do tipo aprovado fornecido. Nunca utilize uma ficha adaptadora para ligar a uma tomada sem ligação à terra, pois isto afeta a continuidade do fio terra.
   b. O equipamento requer a utilização do fio terra como parte da certificação de segurança, pois a modificação ou a utilização incorreta pode provocar risco de choque elétrico que pode resultar em lesões graves ou morte.
   c. Contacte um eletricista qualificado ou o fabricante antes de ligar o equipamento, caso tenha dúvidas sobre a instalação.
   d. A ligação à terra de proteção é fornecida pelo transformador de CA indicado. A rede elétrica do edifício deve oferecer a proteção de apoio para curtos-circuitos adequada.
   e. A ligação protetora deve ser instalada de acordo com as normas e regulamentos nacionais locais sobre ligações.

Declaração de exposição à radiação

- este equipamento deve ser instalado e utilizado mantendo uma distância mínima de 48 cm entre o radiador e o corpo do utilizador.
- Este transmissor não pode estar próximo nem funcionar em conjunto com outras antenas ou outros transmissores.

Bandas de frequência de funcionamento (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Potência de RF máx.	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Alguns domínios regulatórios permitem potência superior e intervalos de frequência mais amplos.
Nota: O serviço fixo ou quaisquer restrições à autorização de uso devem seguir os regulamentos locais do país.

Declaração de conformidade

A UBIQUITI declara que este dispositivo, AF60-HD, está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das diretivas 2014/53/UE, 2014/30/UE e 2014/35/UE. O texto da declaração de conformidade da UE e as informações sobre conformidade detalhadas estão disponíveis na íntegra através do seguinte endereço de Internet: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Czech Republic) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha - Smichov, Czech Republic 150 00

Notificări de siguranță (dacă este cazul)

1. Citiți, respectați și păstrați aceste instrucțiuni.
2. Țineți seama de toate avertismentele.
3. Utilizați numai dispozitive atașabile/accesorii specificate de producător.

- **AVERTISMENT:** Nefurnizarea unei ventilații corespunzătoare poate cauza pericol de incendiu. Păstrați o distanță de cel puțin 20 mm lângă orificiile de ventilație pentru un flux de aer adecvat.
- **AVERTISMENT:** Pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest produs la ploaie sau umezeală.
- **AVERTISMENT:** Nu utilizați acest produs în locuri care se pot scufunda în apă.
- **AVERTISMENT:** Evitați utilizarea acestui produs în timpul unei furtuni cu descărcări electrice. Există posibilitatea unui risc îndepărtat de electrocutare ca urmare a fulgerelor.
- **AVERTISMENT:** Utilizați doar module SFP care corespund clasei I conform IEC/EN 60825-1:2014, iar din motive de siguranță asigurați-vă că nu priviți direct în capetele cablului de fibră optică.

Informații privind siguranța electrică (dacă este cazul)

1. Conformitatea este obligatorie cu privire la tensiune, frecvență și cerințele actuale indicate pe eticheta producătorului. Conectarea la o sursă de alimentare electrică diferită de cele specificate poate avea drept rezultat funcționarea necorespunzătoare, daune la echipament sau poate reprezenta un pericol de incendiu dacă restricțiile nu sunt respectate.
2. În interiorul acestui echipament nu există piese ce pot fi servisate de operator. Lucrările de service trebuie să fie executate exclusiv de un tehnician de service calificat.
3. Acest echipament este dotat cu un cablu de alimentare electrică detașabil care are un fir de legare la pământ integral pentru conexiunea la o priză de siguranță împământată.
   a. Nu înlocuiți cablul de alimentare electrică cu unul care nu este de tipul omologat indicat. Niciodată nu utilizați o fișă de adaptor pentru conexiunea la o priză cu 2 fire deoarece astfel se întrerupe continuitatea firului de legare la pământ.
   b. Echipamentul necesită utilizarea firului de legare la pământ ca parte a certificării pe partea de siguranță; modificările sau utilizarea necorespunzătoare pot reprezenta pericol de șoc, care poate avea drept rezultat accidentări grave sau decesul.
   c. Contactați un electrician calificat sau producătorul dacă aveți întrebări legate de instalare înainte de a conecta echipamentul.
   d. Legarea la pământ de protecție este asigurată de adaptorul de c.a. menționat. Instalația clădirii trebuie să ofere o protecție de rezervă corespunzătoare în caz de scurtcircuit.
   e. Trebuie instalată o legătură de protecție în conformitate cu regulile și reglementările naționale locale.

Declarație privind expunerea la radiații

- Acest echipament trebuie instalat și utilizat la o distanță de minimum 48 cm între radiator și corpul dvs.
- Acest transmițător nu trebuie să fie amplasat în aceeași locație sau utilizat împreună cu orice altă antenă sau alt transmițător.

Benzi de frecvență pentru funcționare (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Putere max. de ieșire RF:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Unele domenii de reglementare permit intervale de putere mai mari și domenii de frecvență mai largi.
Notă: Serviciul fixat sau orice restricții pentru autorizarea utilizării trebuie să respecte reglementările locale ale țării.

Declaratie de conformitate

Prin prezenta, UBIQUITI, declară că acest dispozitiv, AF60-HD, este conform cu cerințele esențiale și alte dispoziții relevante ale Directivelor 2014/53/UE, 2014/30/UE și 2014/35/UE. Textul complet al declarației de conformitate UE și informații detaliate despre conformitate sunt disponibile la următoarea adresă de internet: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Czech Republic) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praga - Smichov, Republica Cehă 150 00

Säkerhetsanvisningar (om tillämpligt)

1. Läs, följ och behåll de här instruktionerna.
2. Beakta alla varningar.
3. Använd endast bihang/tillbehör som anges av tillverkaren.

- **VARNING:** Underlåtenhet att tillhandahålla tillräcklig ventilation kan orsaka brandfara. Ha minst 20 mm fritt utrymme bredvid ventilationshål för tillräckligt luftflöde.
- **VARNING:** För att minska risken för brand eller elektriska stötar bör du undvika att produkten utsätts för regn eller fukt.
- **VARNING:** Använd inte produkten på en plats som kan bli nedsänkt i vatten.
- **VARNING:** Undvik att använda produkten vid åskväder. Det kan finnas en liten risk för elektriska stötar vid blixtnedslag.
- **VARNING:** Använd endast IEC/EN 60825-1:2014 Klass I SFP-moduler, och av säkerhetsskäl, se till att inte titta direkt in i fiberkabeländarna.

Information om elsäkerhet (om tillämpligt)

1. Efterlevnad med avseende på krav för spänning, frekvens och ström anges i tillverkarens etikett. Anslutning till en annan strömkälla än de angivna kan orsaka felaktig funktion, skador på utrustningen eller utgöra en brandrisk om begränsningarna inte följs.
2. Det finns inga delar som användaren kan serva inuti denna utrustning. Service bör endast utföras av en behörig servicetekniker.
3. Utrustningen är försedd med en löstagbar strömsladd som har en viktig skyddsjordledning avsedd för anslutning till ett jordat säkerhetsuttag.
   a. Byt inte ut strömsladden mot en som inte är av den godkända typen som tillhandahålls. Använd aldrig en adapterstickpropp för att ansluta till ett 2-trådsuttag eftersom detta förstör förbindelsen i jordledningen.
   b. Utrustningen kräver användning av jordledningen som en del av säkerhetscertifieringen. Modifiering eller felaktig användning kan innebära risk för stötar som kan resultera i allvarliga personskador eller dödsfall.
   c. Kontakta en behörig elektriker eller tillverkaren om du har frågor om installationen innan du ansluter utrustningen.
   d. Skyddande jordning ges av växelströmsadaptern i listan. Byggnadsinstallationen ska ge lämpligt kortslutningsskydd.
   e. Skyddande potentialutjämning måste installeras i enlighet med lokala, nationella regler och förordningar för kablage.

Meddelande om exponering för strålning

- Utrustningen bör installeras och användas med ett minsta avstånd på 48 cm mellan radiatorn och din kropp.
- Sändaren får inte placeras tillsammans med eller köras tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

Frekvensband för drift (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Max RF-uteffekt:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Vissa regleringsdomäner tillåter högre effekt och bredare frekvensområden.
Obs: Fast tjänst eller begränsningar för godkännande av användning ska följa lokala landsbestämmelser.

Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar UBIQUITI att den här enheten, AF60-HD, efterlever de viktiga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiven 2014/53/EU, 2014/30/EU, och 2014/35/EU. Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse och detaljerad information om efterlevnad är tillgänglig på följande internetadress: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Tjeckien) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha - Smichov, Tjeckien 150 00

Varnostna obvestila (če je uporabno)

1. Preberite, upoštevajte in shranite ta navodila.
2. Upoštevajte vsa opozorila.
3. Uporabljajte samo nastavke/dodatno opremo v skladu z določili proizvajalca.

- **OPOZORILO:** če ne zagotovite ustreznega zračenja, lahko pride do požara. Pred prezračevalnimi luknjami mora biti najmanj 20 mm prostega prostora za ustrezen pretok zraka.
- **OPOZORILO:** da zmanjšate tveganje električnega udara ali požara, tega izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi.
- **OPOZORILO:** tega izdelka ne uporabljajte na kraju, ki ga lahko preplavi voda.
- **OPOZORILO:** tega izdelka ne uporabljajte med nevihto z bliskanjem. Obstaja nevarnost električnega udara zaradi strele.
- **OPOZORILO:** Uporabljajte samo module SFP IEC/EN 60825-1:2014 razreda I, ter zaradi varnosti pazite, da ne boste gledali neposredno v konce vlaken.

Informacije o električni varnosti (če je uporabno)

1. Zahteva se skladnost v zvezi z napetostjo, frekvenco in veljavnimi zahtevami, navedenimi na oznaki proizvajalca. Povezava z virom napajanja, ki ni naveden, lahko povzroči nepravilno delovanje, škodo na opremi ali nevarnost požara, če se ne upoštevajo omejitve.
2. V opremi ni delov, ki bi jih uporabnik lahko popravil sam. Servis lahko izvaja le usposobljen servisni tehnik.
3. Opremi je priložen snemljivi napajalni kabel z vgrajeno varnostno ozemljitveno povezavo, ki je namenjena povezavi z ozemljeno varnostno vtičnico.
   a. Napajalnega kabla ne nadomestite z vrsto kabla, ki ni navedena kot odobren. Adapterskega vtiča ne uporabljajte za povezavo z dvožično vtičnico, saj to prekine delovanje ozemljitvene povezave.
   b. V okviru certifikata o varnosti je z opremo treba uporabljati ozemljitveno povezavo, pri čemer lahko spreminjanje ali napačna uporaba privede do nevarnosti udara, ki lahko povzroči resno poškodbo ali smrt.
   c. Če imate vprašanja o namestitvi, se pred povezovanjem opreme obrnite na usposobljenega električarja ali izdelovalca.
   d. Zaščitno ozemljitev zagotavlja naveden AC-adapter. Oprema za namestitev v stavbah zagotovi ustrezno podporno zaščito pred kratkim stikom.
   e. Namestiti je treba zaščitno povezovanje za izenačitev potencialov v skladu z lokalnimi nacionalnimi pravilniki in predpisi o napeljavi.

Izjava o izpostavljenosti sevanju

- To opremo je treba namestiti in uporabljati tako, da je najmanjša razdalja med oddajnim telesom in vami 48 cm.
- Tega oddajnika ne smete namestiti poleg druge antene ali oddajnika oziroma ga ni dovoljeno uporabljati v takšni kombinaciji.

Frekvenčni pasovi delovanja (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Največja izhodna moč RF:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Nekatera regulativna področja dovoljujejo večjo moč in širši frekvenčni razpon.
Opomba: Fiksna storitev ali kakršne koli omejitve za odobritev uporabe morajo biti v skladu z lokalnimi predpisi.

Izjava o skladnosti

Družba UBIQUITI izjavlja, da je ta naprava AF60-HD v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami direktiv 2014/53/EU, 2014/30/EU in 2014/35/EU. Celotno besedilo Izjave EU o skladnosti in podrobne informacije o skladnosti so na voljo na naslednjem spletnem mestu: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Češka) s.r.o.
Plzenska 345/5, Praha - Smichov, Češka 150 00

Bezpečnostné informácie (ak sa používa)

1. Tieto pokyny si prečítajte, dodržiavajte ich a odložte si ich.
2. Venujte pozornosť všetkým varovaniam.
3. Používajte len prídavné zariadenia/príslušenstvo špecifikované výrobcom.

- **VAROVANIE:** Nedostatočná ventilácia môže spôsobiť nebezpečenstvo požiaru. Pri ventilačných otvoroch nechajte voľný priestor minimálne 20 mm, aby sa zabezpečilo primerané prúdenie vzduchu.
- **VAROVANIE:** Nevystavujte tento produkt dažďu ani vlhkosti, aby sa znížilo riziko požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- **VAROVANIE:** Tento produkt nepoužívajte na miestach, ktoré sa môžu ocitnúť pod vodou.
- **VAROVANIE:** Tento produkt nepoužívajte počas búrky s bleskami. Mohlo by to predstavovať vzdialené riziko zasiahnutia elektrickou energiou z blesku.
- **VAROVANIE:** Požívajte len moduly SFP, ktoré vyhovujú požiadavkám normy IEC/EN 60825-1:2014 Trieda I a kvôli bezpečnosti nepozerajte priamo na konce kábla s optickým vláknom.

Informácie o elektrickej bezpečnosti (ak sa používa)

1. Vyžaduje sa splnenie požiadaviek ohľadom napätia, frekvencie a elektrického prúdu uvedených na štítku výrobcu. Pripojenie k inému ako špecifikovanému napájaciemu zdroju môže zapríčiniť nesprávne fungovanie, poškodenie zariadenia alebo v prípade prekročenia obmedzení môže predstavovať nebezpečenstvo požiaru.
2. V tomto zariadení sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých servis by mohla vykonať obsluhujúca osoba. Servis smie vykonávať výlučne kvalifikovaný servisný technik.
3. Toto zariadenie sa poskytuje z odpojiteľným sieťovým káblom, ktorý obsahuje integrovaný bezpečnostný uzemňovací vodič určený na zapojenie do uzemnenej bezpečnostnej zásuvky.
   a. Sieťový kábel nevymieňajte za iný, ktorý nebol dodaný ako schválený typ. Nepoužívajte adaptér na pripojenie k 2-vodičovej zásuvke. Prerušíte tým kontinuitu uzemňovacieho vodiča.
   b. Použitie uzemňovacieho vodiča so zariadením sa vyžaduje v rámci bezpečnostnej certifikácie. Úpravy alebo nesprávne používanie môžu predstavovať nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom, čo môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.
   c. V prípade otázok ohľadom inštalácie sa pred pripojením zariadenia obráťte na kvalifikovaného elektrikára alebo výrobcu.
   d. Ochranné uzemnenie je zabezpečené uvedeným AC adaptérom. Inštalácia v budove by mala zabezpečiť príslušnú záložnú ochranu pred skratovaním.
   e. Ochranné pospájanie musí byť nainštalované v súlade s miestnymi štátnymi pravidlami a nariadeniami pre elektroinštalácie.

Vyhlásenie o vystavení ožiareni

- Toto zariadenie sa musí inštalovať a obsluhovať tak, aby bola vzdialenosť medzi žiaričom a vaším telom minimálne 48 cm.
- Tento vysielač nesmie byť umiestnený ani sa nesmie obsluhovať spoločne so žiadnou inou anténou alebo vysielačom.

Prevádzkové frekvenčné pásma (MHz):	2400 - 2483,5	57000 - 66000*
Max. VF výstupný výkon:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Niektoré regulačné domény povoľujú vyšší výkon a širšie frekvenčné rozsahy.
Poznámka: Akékoľvek použitie sa musí riadiť platnými predpismi miestnej krajiny.

Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť UBIQUITI týmto prehlasuje, že toto zariadenie AF60-HD spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EÚ, 2014/30/EÚ a 2014/35/EÚ. Plné znenie vyhlásenia o zhode EÚ a podrobné informácie o súlade sú k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Networks (Czech Republic) s.r.o.
Plzeňská 345/5, Praha – Smíchov, Česká republika 150 00

Safety Notices (if appliable)

1. Read, follow, and keep these instructions.
2. Heed all warnings.
3. 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 appliable)

1. Compliance is required with respect to voltage, frequency, and current requirements indicated on the manufacturer's label. Connection 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.
2. There are no operator serviceable parts inside this equipment. Service should be provided only by a qualified service technician.
3. This equipment is provided with a detachable power cord which has an integral safety ground wire intended for connection to a grounded safety outlet.
   a. 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.
   b. 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.
   c. Contact a qualified electrician or the manufacturer if there are questions about the installation prior to connecting the equipment.
   d. Protective earthing is provided by Listed AC adapter. Building installation shall provide appropriate short-circuit backup protection.
   e. 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 48 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	57000 - 66000*
Max. RF Output Power:	≤ 20 dBm	≤ 45* dBm

*Some regulatory domains allow higher power and wider frequency ranges.
Note: Fixed service or any restrictions for authorization of use shall follow local country regulations.

Declaration of Conformity

Hereby, UBIQUITI, declares that this device, AF60-HD, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of UK Regulations Radio Equipment Regulations 2017, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016. The full text of the UK declaration of conformity and detailed compliance information is available at the following internet address: **ui.com/compliance**

Ubiquiti Distribution UK Limited
Hill House, 1 Little New Street Square, London, United Kingdom EC4A 3TR

Ubiquiti® AF60-HD: Компактный 10-гигабитный радиомост airFiber 60 ГГц

Правила техники безопасности

1. Ознакомьтесь с этими инструкциями, сохраните их и следуйте им.
2. Соблюдайте все меры предосторожности.
3. Используйте только принадлежности и комплектующие, одобренные производителем.

- **ОСТОРОЖНО!** Не используйте изделие в местах, где оно может быть погружено в воду.
- **ОСТОРОЖНО!** Не используйте изделие во время грозы. Может возникнуть опасность поражения электрическим током вследствие удара молнии.

Правила техники безопасности при эксплуатации электрооборудования

Необходимо соблюдать требования к напряжению, частоте и току, указанные на этикетке производителя. Подключение к источнику питания, отличному от указанного, может привести к неправильной работе, повреждению оборудования или возгоранию в случае несоблюдения ограничений.
Питание устройства осуществляется за счет технологии PoE (через кабель с витой парой Ethernet) при напряжении 43 - 53 В (постоянный ток). В комплекте прилагается адаптер питания PoE (48 В, 0,65 А) для подключения к сети 220 В (переменный ток).

Правила и условия использования

- Использование: в помещении или вне помещения
- Температура при эксплуатации и хранении: -40 до 55 °C
- Влажность при эксплуатации и хранении: от 5 до 95% (без конденсата)
- Данное оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться с соблюдением дистанции между излучателем и человеком не менее 48 см.
- Установщик несет ответственность за соблюдение местных норм, в том числе правил по эксплуатации в пределах допустимых каналов частот и выходной мощности.

Рабочая частота (МГц):	2400 - 2483,5	57000 - 66000
Максимальная выходная мощность РЧ:	≤ 20 дБм	≤ 48 дБм

Неисправность устройства

В случае неисправности отключите устройство от источника питания и обратитесь к продавцу. Для получения подробных сведений о гарантийном обслуживании обратитесь к продавцу или перейдите на сайт **ui.com/warranty**

Утилизация устройства

Необходимо отделить устройство от бытовых отходов и утилизировать его безопасным способом — например, сдавать в специальные пункты утилизации. Изучите информацию о процедуре передачи оборудования на утилизацию в вашем регионе.
Информация о дате изготовления устройства указана на корпусе устройства на этикетке с серийным номером. В первой секции цифр этикетки первые две цифры означают год (последние 2 цифры года) и следующие две цифры означают номер недели.

Информацию об импортерах продукции Ubiquiti в Российскую Федерацию см. здесь: **ui.com/distributors**

Страна изготовления: Китай и Вьетнам (см. на упаковке)

Изготовитель: Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue, New York, NY 10017, США