

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Hereby declares under our sole responsibility that the **airFiber 5XHD**, model **AF-5XHD**, to which this declaration relates, is in conformance with the provisions of Directives

- Radio - 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)
- EMC - 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive (EMCD)
- Safety - 2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)
- Hazardous Materials - 2011/65/EU Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) with amendment (EU) 2015/863; 1907/2006 Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

For additional REACH details, please refer to ui.com/compliance

The device has software that cannot affect the conformity with the RED, even if the software is changed or replaced.

Product Standards to which Conformity of the Council Directives is declared:

Standards	Description
EN 18031-1:2024	Common security requirements for radio equipment - Part 1: Internet connected radio equipment
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Electromagnetic compatibility and Radiospectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band providing positioning, navigation, and timing data; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Wireless Access Systems (WAS); 5,8 GHz fixed broadband data transmitting systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 55032:2015+A11:2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements
EN 55035:2017+A11:2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment — Immunity requirements
EN 62311:2020	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)



Standards	Description
EN 62368-1:2014+A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
EN IEC 63000:2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

CE Marking



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alex Macon'.

Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025

UK DECLARATION OF CONFORMITY



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Hereby declares under our sole responsibility that the **airFiber 5XHD**, model **AF-5XHD**, to which this declaration relates, is in conformance with the provisions of UK Regulations

- Radio Equipment Regulations 2017
- Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- Hazardous Materials - The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012; 1907/2006 Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

For additional REACH details, please refer to ui.com/compliance

The device has software that cannot affect the conformity with the Radio Equipment Regulations 2017, even if the software is changed or replaced.

Product Standards to which Conformity of the Council Directives is declared:

Standards	Description
EN 18031-1:2024	Common security requirements for radio equipment - Part 1: Internet connected radio equipment
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Electromagnetic compatibility and Radiospectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band providing positioning, navigation, and timing data; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Wireless Access Systems (WAS); 5,8 GHz fixed broadband data transmitting systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 55032:2015+A11:2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements
EN 55035:2017+A11:2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment — Immunity requirements
EN 62311:2020	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)



Standards	Description
EN 62368-1:2014+A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
EN IEC 63000:2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

UKCA Marking



Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Con la presente dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che l' **airFiber 5XHD**, modello **AF-5XHD**, a cui si riferisce la presente dichiarazione, è conforme alle disposizioni delle Direttive

- Radio - 2014/53/EU Direttiva sulle apparecchiature radio (RED)
- EMC -2014/30/UE Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (EMCD)
- Sicurezza -2014/35/UE Direttiva sulla Bassa Tensione (LVD)
- Materiali Pericolosi -2011/65/UE Restrizione dell'uso di alcune Sostanze Pericolose nelle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RoHS) con emendamento (UE) 2015/863; 1907/2006 Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle Sostanze Chimiche (REACH)

Per ulteriori dettagli sul REACH, fare riferimento a ui.com/compliance

Il dispositivo dispone di un software che non può pregiudicare la conformità alla RED, anche se il software viene modificato o sostituito.

Norme di prodotto a cui è dichiarata la conformità alle Direttive del Consiglio:

Standard	Descrizione
EN 18031-1:2024	Requisiti di sicurezza comuni per le apparecchiature radio - Parte 1: Apparecchiature radio connesse a Internet
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Compatibilità elettromagnetica e problematiche di spettro radio (ERM); Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici comuni
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	Norma di Compatibilità Elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: Condizioni specifiche per sistemi di trasmissione dati a banda larga; Norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.1(b) della direttiva 2014/53/UE
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	Standard di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 19: Condizioni specifiche per stazioni terrestri mobili di sola ricezione (ROMES) operanti nella banda 1,5 GHz che forniscono comunicazioni dati e ricevitori GNSS operanti nella banda RNSS che forniscono dati di posizionamento, navigazione e temporizzazione; Norma armonizzata per la compatibilità elettromagnetica
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva 2014/53/UE
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Sistemi di Accesso Wireless (WAS); sistemi fissi di trasmissione dati a banda larga a 5,8 GHz; norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva 2014/53/UE
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	Stazioni e sistemi satellitari terrestri (SES); Ricevitori del sistema globale di navigazione satellitare (GNSS); Apparecchiature radio operanti nelle bande di frequenza da 1 164 MHz a 1 300 MHz e da 1 559 MHz a 1 610 MHz; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio
EN 55032:2015+A11:2020	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali — Prescrizioni di Emissione
EN 55035:2017+A11:2020	Compatibilità elettromagnetica per apparecchiature multimediali — Requisiti di immunità

Standard	Descrizione
EN 62311:2020	Valutazione degli apparecchi elettronici ed elettrici in relazione ai limiti di base per l'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)
EN 62368-1:2014+A11:2017	Apparecchiature per la tecnologia audio/video, dell'informazione e della comunicazione - Parte 1: Requisiti di sicurezza
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Apparecchiature tecnologiche audio/video, dell'informazione e della comunicazione - Parte 1: Requisiti di sicurezza
EN IEC 63000:2018	Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici rispetto alla restrizione delle sostanze pericolose

CE Marking



Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Déclare par la présente, sous notre seule responsabilité, que l' **airFiber 5XHD**, modèle **AF-5XHD**, auquel se rapporte cette déclaration, est conforme aux dispositions des Directives

- Radio - 2014/53/EU Directive sur les Équipements Radio (RED)
- CEM - 2014/30/UE Directive sur la Compatibilité Électromagnétique (EMCD)
- Sécurité - 2014/35/UE Directive sur la Basse Tension (LVD)
- Matières dangereuses - 2011/65/UE Restriction de l'utilisation de Certaines Substances Dangereuses dans les Equipements Electriques et Electroniques (RoHS) avec amendement (EU) 2015/863 ; 1907/2006 Enregistrement, Evaluation, Autorisation et Restriction des Produits Chimiques (REACH)

Pour plus de détails sur le règlement REACH, veuillez consulter ui.com/compliance

L'appareil dispose d'un logiciel qui ne peut pas affecter la conformité au RED, même si le logiciel est modifié ou remplacé.

Normes de produits pour lesquelles la conformité aux directives du Conseil est déclarée :

Normes	La Description
EN 18031-1:2024	Exigences de sécurité communes pour les équipements radio - Partie 1 : Équipements radio connectés à Internet
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM); Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements de communication radio et services; Partie 1 : Exigences techniques communes
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements de communication radio et services; partie 17 : Exigences particulières applicables aux systèmes de transmission de données à large bande; norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.1(b) de la directive 2014/53/UE.
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radio ; Partie 19 : Conditions spécifiques pour les stations terriennes mobiles de réception uniquement (ROMES) fonctionnant dans la bande 1,5 GHz fournissant des communications de données et les récepteurs GNSS fonctionnant dans la bande du SRNS fournissant des données de positionnement, de navigation et de synchronisation ; Norme harmonisée pour la compatibilité électromagnétique
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	RLAN de 5 GHz; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la Directive 2014/53/EU
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Systèmes d'accès sans fil (WAS); systèmes fixes de transmission de données à large bande de 5,8 GHz; norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive 2014/53/UE.
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	Stations et systèmes terriens par satellite (SES) ; Récepteurs du système mondial de navigation par satellite (GNSS); Équipements radio fonctionnant dans les bandes de fréquences 1 164 MHz à 1 300 MHz et 1 559 MHz à 1 610 MHz ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique
EN 55032:2015+A11:2020	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia — Exigences d'émission
EN 55035:2017+A11:2020	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'immunité

Normes	La Description
EN 62311:2020	Évaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine pour les champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)
EN 62368-1:2014+A11:2017	Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1 : exigences de sécurité
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Équipements audio/vidéo, technologies de l'information et de la communication - Partie 1 : Exigences de sécurité
EN IEC 63000:2018	Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en ce qui concerne la restriction des substances dangereuses
CE Marking	



Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Por la presente declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el **airFiber 5XHD**, modelo **AF-5XHD**, al que se refiere esta declaración, es conforme con las disposiciones de las Directivas

- Radio - 2014/53/EU Directiva de Equipos de Radio (RED)
- EMC -2014/30/Directiva de Compatibilidad Electromagnética de la UE (EMCD)
- Seguridad -2014/35/Directiva de Baja Tensión de la UE (LVD)
- Materiales Peligrosos -2011/65/UE Restricción de la Utilización de Determinadas Sustancias Peligrosas en Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RoHS) con la enmienda (UE) 2015/863; 1907/2006 Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas (REACH)

Para más detalles sobre el REACH, consulte ui.com/compliance

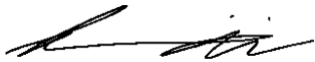
El dispositivo dispone de un software que no puede afectar la conformidad con la RED, incluso si se cambia o reemplaza el software.

Normas de productos con las que se declara la conformidad con las Directivas del Consejo:

Estándares	Descripción
EN 18031-1:2024	Requisitos de seguridad comunes para equipos de radio - Parte 1: Equipos de radio conectados a Internet
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia(ERM). Compatibilidad electromagnética (CEM): norma para equipos de radio y servicios. Parte 1: Requisitos técnicos comunes
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.1.b) de la Directiva 2014/53/UE
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 19: Condiciones específicas para estaciones terrestres móviles de sólo recepción (ROMES) que funcionan en la banda de 1,5 GHz y que proporcionan comunicaciones de datos y receptores GNSS que funcionan en la banda SRNS que proporcionan datos de posicionamiento, navegación y temporización; Estándar armonizado para compatibilidad electromagnética
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Sistemas de acceso inalámbrico (WAS); Sistemas de transmisión de datos de banda ancha fija de 5,8 GHz; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	Estaciones y sistemas terrestres de satélite (SES); Receptores del Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS); Equipos de radio que funcionan en las bandas de frecuencias de 1 164 MHz a 1 300 MHz y de 1 559 MHz a 1 610 MHz; Norma Armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico
EN 55032:2015+A11:2020	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión
EN 55035:2017+A11:2020	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad

Estándares	Descripción
EN 62311:2020	Evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos en relación con las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)
EN 62368-1:2014+A11:2017	Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y de la comunicación - Parte 1: Requisitos de seguridad
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Equipos de audio/vídeo, tecnologías de la información y la comunicación. Parte 1: Requisitos de seguridad.
EN IEC 63000:2018	Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos respecto a la restricción de sustancias peligrosas.

CE Marking



Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Prin prezenta declarăm sub răspunderea noastră exclusivă că „**airFiber 5XHD**”, modelul **AF-5XHD**, la care se referă această declarație, este în conformitate cu prevederile directivelor următoare:

- Radio - 2014/53/EU Directiva privind echipamentele radio (RED)
- EMC -2014/30/UE Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (EMCD)
- Siguranță -2014/35/EU Directiva de Baja Tensión de la UE (LVD)
- Materiale periculoase -2011/65/UE Restricția utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS) cu amendamentele ulterioare); 1907/2006 Registrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Pentru detalii suplimentare referitoare la regulamentul REACH, vă rugăm să consultați ui.com/compliance

Dispozitivul are software care nu poate afecta conformitatea cu RED, chiar dacă software-ul este schimbat sau înlocuit.

Standarde de produs la care este declarată conformitatea directivelor Consiliului:

Standarde	Descriere
EN 18031-1:2024	Cerințe comune de securitate pentru echipamentele radio - Partea 1: Echipamente radio conectate la internet
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Compatibilitatea electromagnetică și chestiuni legate de spectrul de frecvențe radio (ERM); Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio; Partea 1: Cerințe tehnice comune
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio; Partea 17: Condiții specifice pentru sistemele de transmisie a datelor în bandă largă; Standard armonizat privind cerințele esențiale ale articolului 3.1 litera (b) din Directiva 2014/53 / UE
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio; Partea 19: Condiții specifice pentru stațiile terestre mobile de recepție (ROMES) care funcționează în banda de 1,5 GHz care furnizează comunicații de date și receptoare GNSS care funcționează în banda RNSS care furnizează date de poziționare, navigație și temporizare; Standard armonizat pentru compatibilitate electromagnetică
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	RLAN de 5 GHz; Standard armonizat privind cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva 2014/53 / UE
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Sisteme de acces wireless (WAS); Sisteme fixe de transmitere a datelor în bandă largă de 5,8 GHz; Standard armonizat privind cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva 2014/53 / UE
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	Stații și sisteme terestre prin satelit (SES); Receptoare pentru sistemul global de navigație prin satelit (GNSS); Echipamente radio care funcționează în benzile de frecvență de la 1 164 MHz la 1 300 MHz și de la 1 559 MHz la 1 610 MHz; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio
EN 55032:2015+A11:2020	Compatibilitatea electromagnetică a echipamentelor multimedia - Cerințe privind emisiile
EN 55035:2017+A11:2020	Compatibilitatea electromagnetică a echipamentelor multimedia. Cerințe privind imunitatea

Standarde	Descriere
EN 62311:2020	Evaluarea echipamentelor electronice și electrice legate de restricțiile expunerii umane la câmpurile electromagnetice (0 Hz - 300 GHz)
EN 62368-1:2014+A11:2017	Echipamente tehnologice audio / video, informaționale și de comunicații. Partea 1: Cerințe de siguranță
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Echipamente audio/video, tehnologia informației și comunicațiilor - Partea 1: Cerințe de siguranță
EN IEC 63000:2018	Documentație tehnică pentru evaluarea produselor electrice și electronice cu privire la restricția de substanțe periculoase

CE Marking



Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Niniejszym oświadczam z naszą wyłączną odpowiedzialnością, że „airFiber 5XHD”, model **AF-5XHD**, do którego odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z przepisami Dyrektyw

- Radijo - 2014/53/ES Radioiekārtu direktīva (RED)
- ESD -2014/30/EU Elektromagnetinio suderinamumo direktyva (ESD)
- Sauga -2014/35/EU Žemos įtampos direktyva (LVD)
- Kenksmingos medžiagos -2011/65/EU Tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimas (RoHS) pakeitimas (EU) 2015/863; 1907/2006 Registracija, Vertinimas, Cheminių medžiagų leidimas ir apribojimas (RVACH)

Aby uzyskać dodatkowe informacje REACH, należy przejść do ui.com/compliance

Urządzenie posiada oprogramowanie, które nie może mieć wpływu na zgodność z RED, nawet w przypadku jego zmiany lub wymiany.

Standardy produktów, z którymi deklarowana jest zgodność z dyrektywami Rady:

Normy	Opis
EN 18031-1:2024	Wspólne wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń radiowych – Część 1: Urządzenia radiowe podłączone do Internetu
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Kompatybilność elektromagnetyczna i Zagadnienia widma Radiowego (ERM); Standard Kompatybilności ElektroMagnetycznej (EMC) dla sprzętu radiowego i usług; Część 1: Typowe wymagania techniczne
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	Standard Kompatybilności ElektroMagnetycznej (EMC) dla sprzętu radiowego i usług; Część 17: Szczegółne warunki dla Szerokopasmowych Systemów Transmisji Danych; Norma zharmonizowana obejmująca zasadnicze wymagania art. 3.1 lit. b) dyrektywy 2014/53/UE
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla sprzętu i usług radiowych; Część 19: Warunki szczegółowe dla ruchomych stacji naziemnych tylko odbiorczych (ROMES) działających w paśmie 1,5 GHz zapewniających transmisję danych oraz odbiorników GNSS działających w paśmie RNSS zapewniających dane dotyczące pozycji, nawigacji i czasu; Zharmonizowana norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; Norma zharmonizowana obejmująca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Bezprzewodowe Systemy Dostępu (WAS); 5,8 GHz stacjonarne szerokopasmowe systemy transmisji danych; Norma zharmonizowana obejmująca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES); Odbiorniki Globalnego Systemu Nawigacji Satelitarnej (GNSS); Urządzenia radiowe pracujące w zakresach częstotliwości od 1 164 MHz do 1 300 MHz i od 1 559 MHz do 1 610 MHz; Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego
EN 55032:2015+A11:2020	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Wymagania emisyjne
EN 55035:2017+A11:2020	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego — Wymagania odporności

Normy	Opis
EN 62311:2020	Oszacowanie elektrycznego i elektronicznego sprzętu związanego z ograniczeniami narażenia ludzi na pola elektromagnetyczne (0 Hz - 300 GHz)
EN 62368-1:2014+A11:2017	Audio/video, sprzęt technologii informatycznej i komunikacyjnej - Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Sprzęt audio/video oraz technologie informacyjne i komunikacyjne – Część 1: Wymagania bezpieczeństwa
EN IEC 63000:2018	Dokumentacja techniczna do oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych pod kątem ograniczenia substancji niebezpiecznych
CE Marking	



Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

S tem dokumentom na lastno odgovornost izjavljamo, da je naprava **airFiber 5XHD**, model **AF-5XHD**, na katerega se ta izjava nanaša, v skladu z določbami naslednjih direktiv:

- Radio - 2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED)
- EMC -2014/30/ES Direktiva o elektromagnetni združljivosti (EMCD)
- Varnost -2014/35/ES Direktiva o nizkonapetostni opremi (LVD)
- Nevarne snovi -2011/65/Restrykcje Dotyczące Użycia Niebezpiecznych Substancji w Sprzęcie Elektrycznym i Elektronicznym UE (RoHS) ze zmianą (UE) 2015/863; 1907/2006 Rejestracja, Ocena, Zezwolenie i Restrykcje Dotyczące Chemikaliów (REACH)

Za dodatne informacije o uredbi REACH glejte ui.com/compliance

Naprava ima programsko opremo, ki ne more vplivati na skladnost z RED, tudi če se programska oprema spremeni ali zamenja.

Standardi proizvodov, za katere je deklarirana skladnost z direktivami Sveta:

Standardi	Opis
EN 18031-1:2024	Splošne varnostne zahteve za radijsko opremo – 1. del: Radijska oprema, povezana z internetom
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Elektromagnetna združljivost in zadeve v zvezi z radijskim spektrom (ERM) - Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve - 1. del: Splošne tehnične zahteve
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve - 17. del: Posebni pogoji za širokopasovne sisteme za prenos podatkov - Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.1(b) direktive 2014/53/EU
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 19: Posebni pogoji za mobilne zemeljske postaje samo za sprejem (ROMES), ki delujejo v pasu 1,5 GHz in zagotavljajo podatkovno komunikacijo, in sprejemnike GNSS, ki delujejo v pasu RNSS, ki zagotavljajo podatke o položaju, navigaciji in času; Usklajeni standard za elektromagnetno združljivost
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN – Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive 2014/53/EU
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Brezžični dostopovni sistemi (WAS) – Fiksni širokopasovni sistemi za prenos podatkov na frekvenci 5,8 GHz – Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive 2014/53/EU
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	Satelitske zemeljske postaje in sistemi (SES); Sprejemniki globalnega satelitskega navigacijskega sistema (GNSS); radijska oprema, ki deluje v frekvenčnih pasovih od 1 164 MHz do 1 300 MHz in od 1 559 MHz do 1 610 MHz; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra
EN 55032:2015+A11:2020	Elektromagnetna združljivost večpredstavnostne opreme - Zahteve glede elektromagnetnega sevanja
EN 55035:2017+A11:2020	Elektromagnetna združljivost večpredstavnostne opreme – Zahteve za odpornost opreme
EN 62311:2020	Ocena elektronske in električne opreme glede omejevanja izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim sevanjem (0 Hz - 300 GHz)



Standardi	Opis
EN 62368-1:2014+A11:2017	Oprema za avdio/video, informacijsko in komunikacijsko tehnologijo - 1. del: Varnostne zahteve
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Oprema za avdio/video, informacijsko in komunikacijsko tehnologijo – 1. del: Varnostne zahteve
EN IEC 63000:2018	Tehnična dokumentacija za ocenjevanje električnih in elektronskih izdelkov glede na omejitve nevarnih snovi
CE Marking	



Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025

Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Διά του παρόντος δηλώνουμε με αποκλειστική ευθύνη μας ότι το **airFiber 5XHD**, μοντέλο **AF-5XHD**, στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση, είναι σύμφωνο με τις διατάξεις των Οδηγιών

- Ραδιοεξοπλισμός - Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού (RED) 2014/53/ΕΕ
- EMC - Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMCD) 2014/30/ΕΕ
- Ασφάλεια - Οδηγία Χαμηλής Τάσης (LVD) 2014/35/ΕΕ
- Επικίνδυνα Υλικά - Περιορισμός της Χρήσης Ορισμένων Επικίνδυνων Ουσιών σε Ηλεκτρικό και Ηλεκτρονικό Εξοπλισμό (RoHS) 2011/65/ΕΕ με τροποποίηση (ΕΕ) 2015/863. Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Ουσιών (REACH) 1907/2006

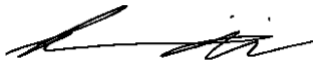
Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το REACH, παρακαλούμε ανατρέξτε στη διεύθυνση ui.com/compliance

Η συσκευή διαθέτει λογισμικό που δεν μπορεί να επηρεάσει τη συμμόρφωση με το ΚΟΚΚΙΝΟ, ακόμα κι αν το λογισμικό αλλάξει ή αντικατασταθεί.

Πρότυπα προϊόντων στα οποία δηλώνεται η συμμόρφωση των Οδηγιών του Συμβουλίου:

Πρότυπα	Περιγραφή
EN 18031-1:2024	Κοινές απαιτήσεις ασφαλείας για ραδιοεξοπλισμό - Μέρος 1: Ραδιοεξοπλισμός συνδεδεμένος στο Διαδίκτυο
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και Θέματα Ραδιοφάσματος (ERM). Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και υπηρεσίες. Μέρος 1: Κοινές τεχνικές απαιτήσεις
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και υπηρεσίες. Μέρος 17: Ειδικοί όροι για Συστήματα Μετάδοσης Δεδομένων Ευρείας Ζώνης · Εναρμονισμένο Πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.1 (β) της Οδηγίας 2014/53 / ΕΕ
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και υπηρεσίες. Μέρος 19: Ειδικές προϋποθέσεις για λήψη μόνο φορητών επίγειων σταθμών (ROMES) που λειτουργούν στη ζώνη 1,5 GHz που παρέχουν επικοινωνίες δεδομένων και δέκτες GNSS που λειτουργούν στη ζώνη RNSS που παρέχουν δεδομένα εντοπισμού θέσης, πλοήγησης και χρονισμού. Εναρμονισμένο Πρότυπο για Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN. Εναρμονισμένο Πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Συστήματα Ασύρματης Πρόσβασης (WAS). Σταθερά ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης δεδομένων 5,8 GHz. Εναρμονισμένο Πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	Δορυφορικοί γήινοι σταθμοί και συστήματα (SES); Δέκτες Global Navigation Satellite System (GNSS). Ραδιοεξοπλισμός που λειτουργεί στις ζώνες συχνοτήτων 1 164 MHz έως 1 300 MHz και 1 559 MHz έως 1 610 MHz. Εναρμονισμένο Πρότυπο για πρόσβαση στο ραδιοφάσμα
EN 55032:2015+A11:2020	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις εκπομπών
EN 55035:2017+A11:2020	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις θωράκισης
EN 62311:2020	Αξιολόγηση ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού που σχετίζεται με περιορισμούς έκθεσης στον άνθρωπο για ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz - 300 GHz)

Πρότυπα	Περιγραφή
EN 62368-1:2014+A11:2017	Εξοπλισμός τεχνολογίας ήχου/εικόνας, πληροφορικής και επικοινωνιών - Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφάλειας
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Εξοπλισμός τεχνολογίας ήχου/εικόνας, πληροφορικής και επικοινωνιών - Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφάλειας
EN IEC 63000:2018	Τεχνική τεκμηρίωση για την αξιολόγηση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων σε σχέση με τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών
CE Marking	



Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025

Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Týmto prehlasuje, na našu výlučnú zodpovednosť, že **airFiber 5XHD**, model **AF-5XHD**, ktorého sa toto vyhlásenie týka, je v súlade s ustanoveniami Smerníc

- Rádio - 2014/53/EÚ Smernica o Rádiových Zariadeniach (RED)
- EMV -2014/30/EÚ Smernica o Elektromagnetickej Kompatibilite (EMCD)
- Bezpečnosť -2014/35/EÚ Smernica o Nízkom Napätí (LVD)
- Nebezpečné Materiály -2011/65/EÚ Obmedzenie Používania Určitých Nebezpečných Látok v Elektrických a Elektronických Zariadeniach (RoHS) s dodatkom (EÚ) 2015/863; 1907/2006 Registrácia, Hodnotenie, Autorizácia a Obmedzenie chemikálií (REACH)

Pre ďalšie informácie o nariadení REACH sa pozrite na ui.com/compliance

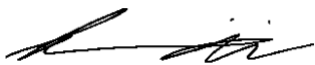
Zariadenie má softvér, ktorý nemôže ovplyvniť súlad s ČERVENOU, aj keď sa softvér zmení alebo vymení.

Normy výrobkov, ktorým je deklarovaná zhoda so smernicami Rady:

Štandardy	Popis
EN 18031-1:2024	Spoločné bezpečnostné požiadavky na rádiové zariadenia – Časť 1: Rádiové zariadenia pripojené k internetu
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) pre rádiové zariadenia a služby: Spoločné technické požiadavky
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) pre rádiové zariadenia a služby - Časť 17: Osobitné podmienky pre širokopásmové dátové prenosové systémy - Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.1 písm. b) smernice 2014/53/EÚ
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) pre rádiové zariadenia a služby; Časť 19: Špecifické podmienky pre mobilné zemské stanice iba na príjem (ROMES) pracujúce v pásme 1,5 GHz poskytujúce dátovú komunikáciu a prijímače GNSS pracujúce v pásme RNSS poskytujúce údaje o polohe, navigácii a čase. Harmonizovaný štandard pre elektromagnetickú kompatibilitu
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Bezdrôtové prístupové systémy (WAS); pevné širokopásmové dátové prenosové systémy 5,8 GHz; harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	satelitné zemské stanice a systémy (SES); Prijímače globálneho navigačného satelitného systému (GNSS); Rádiové zariadenia pracujúce vo frekvenčných pásmach 1 164 MHz až 1 300 MHz a 1 559 MHz až 1 610 MHz. Harmonizovaný štandard pre prístup k rádiovému spektru
EN 55032:2015+A11:2020	Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení – emisné požiadavky
EN 55035:2017+A11:2020	Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení – Požiadavky na odolnosť
EN 62311:2020	Posudzovanie elektronických a elektrických zariadení v súvislosti s obmedzeniami vystavenia ľudí elektromagnetickým poliam (0 Hz - 300 GHz)

Štandardy	Popis
EN 62368-1:2014+A11:2017	Zariadenia audio/video, informačnej a komunikačnej technológie - časť 1: Bezpečnostné požiadavky
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Audio/video zariadenia, zariadenia informačnej a komunikačnej techniky - Časť 1: Bezpečnostné požiadavky
EN IEC 63000:2018	Technická dokumentácia na posudzovanie elektrických a elektronických výrobkov s ohľadom na obmedzenie nebezpečných látok

CE Marking



Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Vienīgi uz savu atbildību deklarējam, ka iekārtas “airFiber 5XHD” modelis “AF-5XHD”, uz ko attiecas šī deklarācija, atbilst šādu direktīvu noteikumiem:

- radio – 2014/53/ES Radioiekārtu direktīva (RED)
- elektromagnētiskā saderība – 2014/30/ES Elektromagnētiskās saderības direktīva (EMCD)
- drošība – 2014/35/ES Zemsprieguma direktīva (LVD)
- bīstami materiāli – 2011/65/ES Atsevišķu bīstamu ķīmisko vielu izmantošanas ierobežojumi elektriskajās un elektroniskajās iekārtās (RoHS) ar grozījumu (ES) 2015/863; 1907/2006 Ķīmisko vielu reģistrēšana, novērtēšana, atļaušana un ierobežošana (REACH).

Papildinformāciju par REACH lūdzam skatīt ui.com/compliance

Ierīcei ir programmatūra, kas nevar ietekmēt atbilstību RED, pat ja programmatūra tiek mainīta vai nomainīta.

Produktu standarti, kuriem deklarēta atbilstība Padomes direktīvām:

Standarti	Apraksts
EN 18031-1:2024	Kopējās drošības prasības radioiekārtām. 1. daļa: Internetam pieslēgta radioiekārta
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM); Elektromagnētiskās saderības (EMS) standarts radioiekārtām un dienestiem; 1. daļa: Vispārējās tehniskās prasības
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	Elektromagnētiskās saderības (EMS) standarts radioiekārtām un dienestiem; 17. daļa: Īpašie nosacījumi platjoslas datu pārraides sistēmām; Saskaņotais standarts, kas atbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 1. punkta b) apakšpunkta pamatprasībām
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 19. daļa: Īpaši nosacījumi tikai uztveršanas mobilajām zemes stacijām (ROMES), kas darbojas 1,5 GHz joslā un nodrošina datu sakarus, un GNSS uztvērējiem, kas darbojas RNSS joslā un nodrošina pozicionēšanas, navigācijas un laika noteikšanas datus. Saskaņots elektromagnētiskās saderības standarts
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; Saskaņotais standarts, kas atbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 2. punkta pamatprasībām
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Bezvadu piekļuves sistēmas (WAS); 5,8 GHz fiksētās platjoslas datu pārraides sistēmas; Saskaņotais standarts, kas atbilst Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 2. punkta pamatprasībām
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	Satelītu Zemes stacijas un sistēmas (SES); Globālās navigācijas satelītu sistēmas (GNSS) uztvērēji; Radioiekārtas, kas darbojas frekvenču joslās no 1 164 MHz līdz 1 300 MHz un no 1 559 MHz līdz 1 610 MHz; Saskaņotais standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram
EN 55032:2015+A11:2020	Multivides iekārtu elektromagnētiskā saderība – Emisijai piemērojamās prasības
EN 55035:2017+A11:2020	Multivides iekārtu elektromagnētiskā saderība – Traucējumnoturības prasības
EN 62311:2020	Elektronisko un elektrisko iekārtu novērtēšana attiecībā uz ierobežojumiem 0 Hz–300 GHz elektromagnētisko lauku iedarbībai uz cilvēkiem
EN 62368-1:2014+A11:2017	Audio/video, informācijas un komunikācijas tehnoloģiju aprīkojums – 1. daļa: Drošības prasības



Standarti	Apraksts
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Audio/video, informācijas un sakaru tehnoloģiju aprīkojums. 1. daļa: Drošības prasības
EN IEC 63000:2018	Tehniskā dokumentācija elektrisko un elektronisko izstrādājumu novērtēšanai attiecībā uz bīstamo vielu ierobežošanu
CE Marking	



Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025



Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Šiuo pareiškimu prisiimdami visą atsakomybę pareiškia, kad „**airFiber 5XHD**“, **AF-5XHD** modelis, su kuriuo susijusi ši deklaracija, atitinka direktyvų nuostatas

- Radio - 2014/53/EU Radijo įrangos direktyva (RĖD)
- ESD -2014/30/EU Elektromagnetinio suderinamumo direktyva (ESD)
- Sauga -2014/35/EU Žemos įtampos direktyva (LVD)
- Kenksmingos medžiagos -2011/65/EU Tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimas (RoHS) pakeitimas (EU) 2015/863; 1907/2006 Registracija, Vertinimas, Cheminių medžiagų leidimas ir apribojimas (RVACH)

Dėl papildomos informacijos apie REACH kreipkitės į ui.com/compliance

Įrenginyje yra programinė įranga, kuri negali turėti įtakos atitikčiai RAUDONAI, net jei programinė įranga yra pakeista arba pakeista.

Standartai, kuriems deklaruojama atitikti Tarybos direktyvoms:

Standartai	Apibūdinimas
EN 18031-1:2024	Radijo ryšio įrangos bendrieji saugumo reikalavimai. 1 dalis. Prie interneto prijungta radijo įranga
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Elektromagnetinis suderinamumas ir radijospekro dalykai (ERM); Radijo ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas. 1 dalis. Bendrieji techniniai reikalavimai
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	Radijo ryšio įrangos ir mobiliojo ryšio elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas. 4 dalis. Fiksuotųjų radijo ryšių ir pagalbinės įrangos specialiosios sąlygos; suderintas standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53 / ES 3 straipsnio 1 dalies b punkto reikalavimus
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	Radijo ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMC) standartas. 19 dalis. Specialiosios sąlygos, taikomos 1,5 GHz dažnių juostoje veikiančioms judriosioms Žemės stotims (ROMES), teikiančioms duomenų ryšį, ir GNSS imtuvams, veikiančioms RNSS juostoje, teikiančioms padėties, navigacijos ir laiko duomenis. Darnusis elektromagnetinio suderinamumo standartas
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN; Suderintas standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53 / ES 3 straipsnio 2 dalies reikalavimus
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Belaidės prieigos sistemos (WAS); 5,8 GHz fiksuoto plačiajuosčio ryšio duomenų perdavimo sistemos; Suderintas standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53 / ES 3 straipsnio 2 dalies reikalavimus
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	Palydovinės Žemės stotys ir sistemos (SES); Pasaulinės palydovinės navigacijos sistemos (GNSS) imtuvai; Radijo ryšio įranga, veikianti nuo 1 164 MHz iki 1 300 MHz ir nuo 1 559 MHz iki 1 610 MHz dažnių juostose. Darnusis prieigos prie radijo spektro standartas
EN 55032:2015+A11:2020	Multimedijos elektromagnetinis suderinamumas - spinduliuotės reikalavimai
EN 55035:2017+A11:2020	Multimedijos elektromagnetinis suderinamumas - spinduliuotės reikalavimai
EN 62311:2020	Elektroninės ir elektrinės įrangos, susijusios su elektromagnetinių laukų (0 Hz - 300 GHz) poveikio žmonėms apribojimais

Standartai	Apibūdinimas
EN 62368-1:2014+A11:2017	Garso/vaizdo, informacinių ir ryšių technologijų įranga. 1 dalis. Saugos reikalavimai
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Garso/vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga. 1 dalis. Saugos reikalavimai
EN IEC 63000:2018	Techniniai dokumentai, skirti elektros ir elektroninių gaminių įvertinimui, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų apribojimą
CE Marking	



Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025

Ubiquiti Inc.
685 Third Avenue
New York, NY 10017
USA

Erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass der **airFiber 5XHD**, Modell **AF-5XHD**, auf den sich diese Erklärung bezieht, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht

- Funk - Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen (RED)
- EMV - Richtlinie 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)
- Sicherheit - 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie (LVD)
- Gefahrstoffe - 2011/65/EU Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektron-ikgeräten (RoHS) mit Änderung (EU) 2015/863; 1907/2006 Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

Weitere Einzelheiten zu REACH finden Sie unter ui.com/compliance

Das Gerät verfügt über Software, die die Konformität mit der RED nicht beeinträchtigen kann, auch wenn die Software geändert oder ersetzt wird.

Produktnormen, zu denen die Konformität mit den Richtlinien des Rates erklärt wird:

Normen	Beschreibung
EN 18031-1:2024	Gemeinsame Sicherheitsanforderungen für Funkanlagen - Teil 1: Internetverbundene Funkanlagen
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit und FunkSpectrum Matters (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)-Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)-Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 17: Besondere Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme; Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.1(b) der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt
EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)-Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 19: Besondere Bedingungen für Nur-Empfangs-Mobile-Erdfunkstellen (ROMES), die im 1,5-GHz-Band arbeiten und Datenkommunikation bereitstellen, und GNSS-Empfänger, die im RNSS-Band arbeiten und Positions-, Navigations- und Zeitdaten liefern; Harmonisierter Standard für elektromagnetische Verträglichkeit
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5-GHz-RLAN; Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt
EN 302 502 V2.1.3 (2017-07)	Drahtlose Zugangssysteme (WAS); Feste Breitband-Datenübertragungssysteme mit 5,8 GHz; Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	Satelliten-Erdstationen und -Systeme (SES); Empfänger für das globale Navigationssatellitensystem (GNSS); Funkgeräte, die in den Frequenzbändern 1.164 MHz bis 1.300 MHz und 1.559 MHz bis 1.610 MHz betrieben werden; Harmonisierter Standard für den Zugang zum Funkspektrum
EN 55032:2015+A11:2020	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten – Emissionsanforderungen
EN 55035:2017+A11:2020	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten – Immunitätsanforderungen



Normen	Beschreibung
EN 62311:2020	Bewertung elektronischer und elektrischer Geräte im Hinblick auf Beschränkungen der menschlichen Exposition gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz – 300 GHz)
EN 62368-1:2014+A11:2017	Geräte der Audio-/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Geräte der Audio-/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen
EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation zur Bewertung elektrischer und elektronischer Produkte hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
CE Marking	



Alex Macon
Compliance Manager
New York, New York, U.S.A.
July 29, 2025



AF-5XHD

Български [Bulgarian]

С настоящото Ubiquiti декларира, че това устройство AF-5XHD е в съответствие със съществените изисквания и други приложими разпоредби на Директиви 2014/53/ЕС, 2014/30/ЕС, 2014/35/ЕС.

Hrvatski [Croatian]

Ubiquiti ovim putem izjavljuje da je ovaj uređaj AF-5XHD sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim bitnim odredbama Direktiva 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Čeština [Czech]

Ubiquiti tímto prohlašuje, že toto AF-5XHD zařízení, je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Dansk [Danish]

Hermed, Ubiquiti, erklærer at denne AF-5XHD enhed, er i overensstemmelse med de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiver 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Nederlands [Dutch]

Hierbij verklaart Ubiquiti, dat deze AF-5XHD apparaat, in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

English

Hereby, Ubiquiti, declares that this AF-5XHD device, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Eesti keel [Estonian]

Käesolevaga Ubiquiti kinnitab, et antud AF-5XHD seade, on vastavus olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele direktiivide 2014/53/EL, 2014/30/EL, 2014/35/EL.

Suomi [Finnish]

Täten Ubiquiti vakuuttaa, että tämä AF-5XHD laite, on yhdenmukainen olennaisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivien 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Français [French]

Par la présente Ubiquiti déclare que l'appareil AF-5XHD, est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Deutsch [German]

Hiermit erklärt Ubiquiti, dass sich dieses AF-5XHD Gerät, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU befindet.

Ελληνικά [Greek]

Δια του παρόντος, Ubiquiti, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή AF-5XHD, είναι σε συμμόρφωση με τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2014/53/ΕΕ, 2014/30/ΕΕ, 2014/35/ΕΕ.

Magyar [Hungarian]

Ezennel Ubiquiti kijelenti, hogy ez a AF-5XHD készülék megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU irányelvek rendelkezéseit.

Íslenska [Icelandic]

Hér, Ubiquiti, því yfir að þetta AF-5XHD tæki er í samræmi við grunnkröfur og önnur viðeigandi ákvæði tilskipana 2014/53/ESB, 2014/30/ESB, 2014/35/ESB.

Italiano [Italian]

Con la presente, Ubiquiti, dichiara che questo dispositivo AF-5XHD, è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Latviešu valoda [Latvian]

Ar šo, Ubiquiti, deklarē, ka AF-5XHD ierīce, ir saskaņā ar būtiskajām prasībām un citiem attiecīgiem noteikumiem Direktīvās 2014/53/ES, 2014/30/ES, 2014/35/ES.

Lietuvių kalba [Lithuanian]

Ubiquiti deklaruoja, kad šis AF-5XHD įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2014/53/ES, 2014/30/ES, 2014/35/ES Direktyvų nuostatas.

Malti [Maltese]

Hawnhekk, Ubiquiti, tiddikjara li dan il-mezz AF-5XHD, huwa konformi mar-rekwiżiti essenzjali u dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta 'Direttivi 2014/53/ES, 2014/30/ES, 2014/35/ES.

Norsk [Norwegian]

Herved Ubiquiti, erklærer at denne AF-5XHD enheten, er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivene 2014/53/EF, 2014/30/EF, 2014/35/EF.

Polski [Polish]

Niniejszym, Ubiquiti, oświadcza, że urządzenie AF-5XHD, jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektyw 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Português [Portuguese]

Ubiquiti declara que este dispositivo AF-5XHD, está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições das Directivas 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

DECLARATION OF CONFORMITY



Română [Romanian]

Prin prezenta, Ubiquiti declară că acest dispozitiv AF-5XHD este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Slovenčina [Slovak]

Týmto Ubiquiti, prehlasuje, že toto AF-5XHD zariadenie, je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ, 2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ.

Slovenščina [Slovenian]

Družba Ubiquiti izjavlja, da je naprava AF-5XHD v skladu z obveznimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami direktiv: 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Español [Spanish]

Por medio de la presente Ubiquiti declara que este dispositivo AF-5XHD, cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las Directivas 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Svenska [Swedish]

Härmed Ubiquiti, intygar att denna AF-5XHD enhet är i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiven 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Accessories:

<https://www.ui.com/products/#default>

<https://www.ui.com/products/#accessories>