

EU Declaration of Conformity – English

We herewith declare that this declaration is issued under our sole responsibility:

Product : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Model : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTER/ MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :

Company : Zyxel Communications Corporation

Address : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

complies with essential requirements of the following EU harmonization legislation and in conformity with the following presumption of conformity :

Essential requirements	Presumption of conformity
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radio equipment and your body.

The maximum RF power operating for each band as follow:

The band 2400-2483.5 MHz is 97.72 mW

The band 5150-5350 MHz is 177.42 mW

The band 5470-5725 MHz is 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C

2021-09-07

Date of issue



Andy Chuang / Senior manager
Q &CS Division

EU - Prohlášení o shodě – Czech

Tímto prohlašujeme, že toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost společnosti:

Produkt : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD
Model : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

INFORMACE O DOVOZCE/ VÝROBCI A UMÍSTĚNÍ SOUBORU TCF:

Společnost : Zyxel Communications Corporation
Adresa : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

splňuje základní požadavky následující harmonizační legislativy EU a je v souladu s následující presumpcí shody:

Základní požadavky	Presumpce shody
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Toto zařízení je nutné nainstalovat a provozovat minimálně ve vzdálenosti 20 cm od rádiových zařízení a vašeho těla.

Maximální vyzářený výkon při provozu na každé pásmo:

V pásmu 2400-2483.5 MHz je to 97.72 mW

V pásmu 5150-5350 MHz je to 177.42 mW

V pásmu 5470-5725 MHz je to 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-09-07

Vydáno dne



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU Overensstemmelseserklæringer – Denmark

Vi erklærer herved, at denne deklaration er udstedt under vores eneansvar:

Produkt : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Model : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTØR/ FABRIKERET AF OG TCF-FIL PLACERET HOS:

Firma : Zyxel Communications Corporation

Adresse : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

opfylder de væsentlige krav i følgende EU-harmoniserede lovgivning, og er i overensstemmelse med følgende forudsætninger for overensstemmelse:

Væsentlige krav	Forudsætninger for overensstemmelse
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Dette udstyr bør installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20cm mellem radioudstyret og din krop.

Den maksimale RF-effekt for hvert bånd er som følger:

Båndet 2400-2483.5 MHz er 97.72 mW

Båndet 5150-5350 MHz er 177.42 mW

Båndet 5470-5725 MHz er 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-09-07

Udstedelsesdato



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EL Vastavussertifikaat – Estonia

Käesolevaga kinnitame, et see sertifikaat on väljastatud meie ainuvastutusel:

Toode : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Mudel : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTIJA/ TOOTJA JA TEHNILISE DOKUMENTATSIOONI ASUKOHT:

Ettevõtte : Zyxel Communications Corporation

Aadress : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

vastab järgmistele EL ühtsete seadusandluse põhinõuetele ning järgmisele vastavusstandarditele:

Põhinõuded	Vastavusstandard
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Seade tuleks paigaldada ja seda tuleks kasutada juhul, kui raadioseadme ja teie keha vaheline kaugus on vähemalt 20 cm.

Iga riba maksimaalne raadiosageduslik võimsus on järgmine.

Riba 2400-2483.5 MHz jaoks 97.72 mW

Riba 5150-5350 MHz jaoks 177.42 mW

Riba 5470-5725 MHz jaoks 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-09-07

Väljastamise kuupäev



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus – Finland

Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että:

Tuote : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Malli : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

MAAHANTUOJA/ VALMISTAJA JA TEKNISEN RAKENNETIEDOSTON TALLETTAJA:

Yritys : Zyxel Communications Corporation

Osoite : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

on EU:n yhdenmukaistetun lainsäädännön seuraavien kohtien perusvaatimusten sekä seuraavan vaatimustenmukaisuusolettamuksen mukainen:

Perusvaatimukset	Vaatimustenmukaisuusolettamus
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Laitteisto tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että radiolaitteiston ja kehon välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

Taajuuskaistoilla käytettävät suurimmat suurtaajuustehot ovat:

Taajuuskaistan 2400-2483.5 MHz suurin suurtaajuusteho on 97.72 mW

Taajuuskaistan 5150-5350 MHz suurin suurtaajuusteho on 177.42 mW

Taajuuskaistan 5470-5725 MHz suurin suurtaajuusteho on 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C

2021-09-07

Päivämäärä



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Déclaration de conformité de l'UE – France

Nous déclarons que cette déclaration est publiée sous notre seule responsabilité :

Produit : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Modèle : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTATEUR/ FABRIQUÉ PAR ET FICHIER TCF SITUÉ À :

Entreprise : Zyxel Communications Corporation

Adresse : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

est conforme aux exigences essentielles de la législation d'harmonisation de l'UE suivante et conforme à la présomption de conformité suivante :

Exigences essentielles	Présomption de conformité
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Cet équipement doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm entre l'équipement radio et votre corps.

La puissance RF maximale fonctionnant pour chaque bande est indiquée ci-dessous :

La bande 2400-2483.5 MHz est de 97.72 mW

La bande 5150-5350 MHz est de 177.42 mW

La bande 5470-5725 MHz est de 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-09-07

Date de publication



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU-Konformitätserklärung – Germany

Hiermit erklären wir, dass wir die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung tragen:

Produkt : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD
Modell : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTEUR/ HERGESTELLER UND ORT DER TCF-DATEI:

Firma : Zyxel Communications Corporation
Adresse : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

erfüllt die wesentlichen Anforderungen der folgenden EU-Gesetzgebung und der folgenden Konformitätsvermutung überein:

Wesentliche Anforderungen	Konformitätsvermutung
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008(ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863(RoHS)	EN IEC 63000:2018

Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Funkgerät und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Die maximale HF-Leistung für jedes Band beträgt wie folgt:

Für das Band 2400-2483.5 MHz 97.72 mW

Für das Band 5150-5350 MHz 177.42 mW

Für das Band 5470-5725 MHz 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-09-07

Ausstellungsdatum



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU megfelelőségi nyilatkozat – Hungary

Ezennel kijelentjük, hogy a jelen nyilatkozatot teljes mértékben saját felelősségre tesszük:

Termék : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Modell : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTŐR/ GYÁRTOTTA ÉS TCF FÁJL HELYE:

Vállalat : Zyxel Communications Corporation

Cím : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

megfelel az alábbi EU harmonizációs törvényekkel és összhangban van az alábbi feltételezett megfelelőségi feltételekkel:

Alapvető követelmények	Feltételezett megfelelés
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008(ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863(RoHS)	EN IEC 63000:2018

A berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a rádiófrekvenciás készülék és a teste között legalább 20 cm távolság legyen.
Üzemeléskor a következő rádiófrekvenciás teljesítmény mérhető az egyes sávokban:


A 2400-2483.5 MHz-es sávban 97.72 mW

A 5150-5350 MHz-es sávban 177.42 mW

A 5470-5725 MHz-es sávban 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-09-07

Kiadás dátuma



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Dichiarazione di conformità EU – Italy

Si dichiara che questa dichiarazione è rilasciata sotto la propria responsabilità:

Prodotto : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Modello : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTATORE/ PRODOTTO DA E TCF FILE SITUATO IN:

Azienda : Zyxel Communications Corporation

Indirizzo : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

è conforme con i requisiti essenziali della seguente normativa di armonizzazione dell'Unione europea e in conformità con la seguente presunzione di conformità:

Requisiti essenziali	Presunzione di conformità
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato con una distanza minima di 20 cm tra l'apparecchio radio e il corpo.

La potenza RF massima operante per ogni banda come segue:

La banda 2400-2483.5MHz è 97.72 mW

La banda 5150-5350 MHz è 177.42 mW

La banda 5470-5725 MHz è 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-09-07

Data di rilascio



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU Conformiteitsverklaring – Netherlands

Bij deze verklaren wij dat deze verklaring is verstrekt onder onze volledige verantwoordelijkheid:

Product : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Model : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTEUR/ GEPRODUCEERD DOOR EN TCF BESTAND GEVESTIGD TE :

Bedrijf : Zyxel Communications Corporation

Adres : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

voldoet aan de essentiële eisen van de hier volgende EU harmonisatie van wetgeving en in overeenstemming met de volgende veronderstelling van conformiteit :

Essentiële eisen	Veronderstelling van conformiteit
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van

20 cm tussen de radio-apparatuur en jouw lichaam.

De maximale RF stroom die werkt op elke band is als volgt:

De band 2400-2483.5 MHz is 97.72 mW

De band 5150-5350 MHz is 177.42 mW

De band 5470-5725 MHz is 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-09-07

Datum van uitgifte



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU Konformitetserklæring – Norway

Vi erklærer herved at denne deklarasjonen er utstedt under vårt eneansvar:

Produkt : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Modell : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTØR/ PRODUSERT AV OG TCF-FIL MED FØLGENDE PLASSERING:

Firma : Zyxel Communications Corporation

Adresse : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

overholder alle grunnleggende krav i følgende EU-harmoniseringsregler og i overensstemmelse med følgende forutsatt konformitet:

Grunnleggende krav	Forutsatt konformitet
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Dette utstyret skal installeres og opereres med en minimumsavstand på 20 cm mellom radioutstyret og kroppen.

Maksimal RF-effekt for hver driftsfrekvens er som følger:

Frekvensen 2400-2483.5 MHz er 97.72 mW

Frekvensen 5150-5350 MHz er 177.42 mW

Frekvensen 5470-5725 MHz er 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C

2021-09-07

Utstedelsesdato



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Deklaracja zgodnościUE – Poland

Niniejszym zaświadcza się, że niniejsza deklaracja została wydana na zasadach wyłącznej odpowiedzialności naszej firmy :

Produkt : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Model : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTER/ WYPRODUKOWANO PRZEZ I PLIK TCF ZLOKALIZOWANY JEST W :

Firma : Zyxel Communications Corporation

Adres : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami następującego ustawodawstwa zharmonizowanego UE oraz zgodny z następującym domniemaniem zgodności :

Wymagania zasadnicze	Domniemanie zgodności
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008(ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863(RoHS)	EN IEC 63000:2018

Urządzenie powinno być zamontowane i obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości

20 cm między urządzeniem radiowym a ciałem.

Maksymalna moc RF działająca w ramach każdego zakresu jest następująca:

Dla zakresu 2400-2483.5 MHz wynosi 97.72 mW

Dla zakresu 5150-5350 MHz wynosi 177.42 mW

Dla zakresu 5470-5725 MHz wynosi 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-09-07

Data wydania



Andy Chuang / Senior manager
Q &CS Division

Declaração de Conformidade UE – Portugal

Declaramos que esta declaração foi emitida sob a nossa única responsabilidade:

Produto : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Modelo : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTADOR/ FABRICADO POR E FICHEIRO TCF LOCALIZADO EM:

Empresa : Zyxel Communications Corporation

Endereço : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

Está conforme com os requisitos essenciais da seguinte legislação de harmonização da UE e em conformidade com a seguinte presunção de conformidade:

Requisitos essenciais	Presunção de conformidade
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm

entre o equipamento de rádio e o seu corpo.

A RF máxima de potência de funcionamento para cada banda é a seguinte:

A banda 2400-2483.5 MHz é 97.72 mW

A banda 5150-5350 MHz é 177.42 mW

A banda 5470-5725 MHz é 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-09-07

Data de emissão



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Izjava EU o skladnosti – Slovenia

S tem izjavljamo, da smo to izjavo izdali s polno odgovornostjo:

Izdelek : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Model : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

UVOZNIK/ IZDELOVALEC IN MESTO DATOTEKE O TEHNIČNIH LASTNOSTIH (TCF):

Družba : Zyxel Communications Corporation

Naslov : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

v skladu z osnovnimi zahtevami usklajenih predpisov EU in v skladu z naslednjo domnevo o skladnosti:

Osnovne zahteve	Domneva o skladnosti
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

To opremo namestite in uporabljajte z razdaljo najmanj 20 cm med radijsko opremo in vašim telesom.

Največja moč RF, ki deluje za vsak trak je:

Za trak 2400-2483.5 MHz je 97.72 mW

Za trak 5150-5350 MHz je 177.42 mW

Za trak 5470-5725 MHz je 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C

2021-09-07

Datum izdaje



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Declaración de conformidad con la UE – Spain

Por la presente, afirmamos que esta declaración se realiza bajo nuestra exclusiva responsabilidad:

Producto : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD
Modelo : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTADOR/ FABRICADO POR Y ARCHIVO TFC LOCALIZADO EN:

Compañía : Zyxel Communications Corporation
Dirección : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

cumple con requisitos esenciales de la siguiente legislación de armonización de la UE y de acuerdo a la siguiente presunción de conformidad:

Requisitos esenciales	Presunción de conformidad
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Este equipo debe instalarse y utilizarse en un lugar a una distancia mínima de 20 cm entre el equipo de radio y su cuerpo.

La potencia RF máxima de operación para cada banda es la siguiente:

La banda 2400-2483.5MHz is 97.72 mW

La banda 5150-5350 MHz is 177.42 mW

La banda 5470-5725 MHz is 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-09-07

Fecha de edición



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU Deklaration om överensstämmelse – Sweden

Vi intygar härmed att den här deklarationen utfärdats helt enligt vårt ansvar:

Produkt : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Modell : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTÖR/ TILLVERKAD AV OCH TCF-FIL PLACERAD I:

Företag : Zyxel Communications Corporation

Adress : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

efterlever de grundläggande kraven enligt EU:s harmoniseringslagar och i överensstämmelse med följande konformitetsantagande :

Grundläggande krav	Antagande om efterlevnad
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Denna utrustning bör installeras och användas med ett avstånd på åtminstone 20 cm mellan apparaten och kroppen.

Den maximala RF-effekt för varje band är som följer:

Bandet 2400-2483.5 MHz är 97.72 mW

Bandet 5150-5350 MHz är 177.42 mW

Bandet 5470-5725 MHz är 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-09-07

Publiceringsdatum



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

ES Atbilstības deklarācija – Latvia

Mēs paziņojam, ka šī deklarācija apliecina mūsu atbilstību:

Produkts : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Modelis : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

Importētājs/ Ražotājs UN TCF FAILS ATRODAS:

Uzņēmums : Zyxel Communications Corporation

Adrese : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

atbilst sekojošo ES saskaņošanas tiesību aktu būtiskajām prasībām un saskaņā ar sekojošo atbilstības prezumpciju:

Būtiskās prasības	Atbilstības prezumpcija
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Šo iekārtu ir jāuzstāda un jādarbina vismaz 20 cm attālumā no radioiekārtas un jūsu ķermeņa.

Maksimālā radiofrekvences jauda (RF), kas darbojas katrā frekvenču joslā ir šāda:

frekvenču josla 2400-2483.5 MHz ir 97.72 mW

frekvenču josla 5150-5350 MHz ir 177.42 mW

frekvenču josla 5470-5725 MHz ir 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-09-07

Izsniegšanas datums



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

ES Atitikties deklaracija – Lithuania

Šiuo dokumentu pareiškama, kad deklaracija išduodama išskirtine jūsų atsakomybe :

Gaminys : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Modelis : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTUOTOJAS/ GAMINTOJAS IR TCF RINKMENA YRA PAS :

Bendrovė : Zyxel Communications Corporation

Adresas : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

Atitinkatinka pagrindinius ES harmonizuotų ES teisinių aktų reikalavimus ir atitinka šią atitikties prielaidą :

Pagrindiniai reikalavimai	Atitikties prielaida
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008(ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863(RoHS)	EN IEC 63000:2018

Šią įrangą reikia sumontuoti ir eksploatuoti palaikant ne mažesniu nei 20 cm atstumu tarp radijo įrangos ir savo kūno.

Maksimali kiekvienos juostos radijo dažnio signalo galia nurodyta toliau.

2400-2483.5 Mhz juostos galia yra 97.72 mW

5150-5350 Mhz juostos galia yra 177.42 mW

5470-5725 Mhz juostos galia yra 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation

Hsinchu,Taiwan,R.O.C

2021-09-07

Išdavimo data



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Declarație de conformitate UE – Romania

Declarăm prin prezenta că această declarație este emisă pe propria noastră răspundere:

Produs : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Model : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTATOR/ FABRICAT DE ȘI DOSAR TCF LOCALIZAT LA :

Companie : Zyxel Communications Corporation

Adresă : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

respectă cerințele esențiale ale următoarei legislații armonizate UE și este în conformitate cu următoarea prezumție de conformitate :

Cerințe esențiale	Prezumție de conformitate
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Acest echipament trebuie instalat și operat cu menținerea unei distanțe de minimum 20 cm între echipamentul radio și corpul dvs.

Puterea RF maximă de funcționare pentru fiecare bandă este după cum urmează:

În banda 2400-2483.5MHz este de 97.72 mW

În banda 5150-5350 MHz este de 177.42 mW

În banda 5470-5725 MHz este de 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-09-07

Data emiterii



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

ЕО Декларация за съответствие – Bulgaria

С настоящото декларираме, че тази декларация е издадена на собствена отговорност :

Продукт : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Модел : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

ВНОСИТЕЛ/ ПРОИЗВЕДЕН ОТ TCF, С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ :

Компания : Zyxel Communications Corporation

Адрес : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

Съответства на основните изисквания на следното хармонизирано ЕС законодателство и е в съответствие със следната предпоставка за съответствие :

Основни изисквания	Предпоставка за съответствие
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Това оборудване трябва да бъде монтирано и оперирано с минимално разстояние от 20 см между радио оборудването и вашето тяло.

Максималната РЧ мощност за работа на всяка честота е следната:


За честота 2400-2483.5 MHz е 97.72 mW

За честота 5150-5350 MHz е 177.42 mW

За честота 5470-5725 MHz е 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-09-07

Дата на издаване



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Vyhlásenie o zhode ES – Slovakia

Týmto vyhlasujeme, že toto vyhlásenie bolo vydané v rámci našej výhradnej zodpovednosti:

Produkt : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD
Model : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

DOVOZCA/ VYROBILA A TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU UCHOVÁVA SPOLOČNOSŤ:

Spoločnosť : Zyxel Communications Corporation
Adresa : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

vyhovuje hlavným požiadavkám nasledujúcich harmonizovaných predpisov ES a je v zhode s nasledujúcou predpokladanou zhodou:

Hlavné požiadavky	Predpokladaná zhoda
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Toto zariadenie sa má inštalovať a používať pri zachovaní vzdialenosti aspoň 20cm medzi rádiovým zariadením a telom.

Maximálny prevádzkový rádiový výkon pre každé pásmo:

pre pásmo 2400-2483.5 MHz je to 97.72 mW

pre pásmo 5150-5350 MHz je to 177.42 mW

pre pásmo 5470-5725 MHz je to 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-09-07

Dátum vystavenia



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Uygunluk Taahhütnamesi – Türkiye

Bu beyannamenin bizim sorumluluğumuz altında hazırlandığını beyan ederiz:

Ürün : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD
Model : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

ÜRETEEN FİRMA VE TCF DOSYASININ BULUNDUĞU ADRES:

Şirket : Zyxel Communications Corporation
Adres : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

aşağıda belirtilen mevzuatın uyumlaştırılması ve yine aynı şekilde belirtilen uyumluluk karinesine uygunluk için gereken temel gereksinimlere uygunluk gösterir :

Temel Gereklilikler	Uygunluk Karinesi
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 55032:2015+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013+A12019
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Bu cihaz ile vücutunuz arasında en az 20cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Her bir bant için çalışan maksimum RF gücü aşağıdaki gibidir:

Bant 2,400-2,483.5MHz is 97.72 mW

Bant 5150-5350 MHz is 177.42 mW

Bant 5470-5725 MHz is 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C

2021-09-07

Veriliş Tarihi



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

UK Declaration of Conformity

We herewith declare that this declaration is issued under our sole responsibility:

Product : 1. Dual-Band Wireless AX6000 VDSL2 Gigabit IAD
2. Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Ethernet IAD

Model : 1. DX5401-B0 2. EX5401-B0

IMPORTER/ MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :

Company : Zyxel Communications Corporation

Address : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

3. 2 Old Row Court, Rose Street, Wokingham, RG40 1XZ,
United Kingdom

complies with the following UK legislation and Designated standards:

UK Legislations	Designated standards
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016	EN 55032:2015+A11:2020 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 61000-3-2:2014 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 61000-3-3:2013+A12019
Radio Equipment Regulations 2017	EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 50385:2017
The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 62311:2008
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012	EN IEC 63000:2018
The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radio equipment and your body.

The maximum RF power operating for each band as follow:

The band 2400-2483.5 MHz is 97.72 mW

The band 5150-5350 MHz is 177.42 mW

The band 5470-5725 MHz is 857.04 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-09-07

Date of issue



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Information for Commission Regulation (EU)2019/1782

Model : DSA-36PFN-12 FEU 120300
DSA-36PFN-12 FCA 120300

MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :

Company : DEE VAN ENTERPRISE CO., LTD
Address : 5, Pao-Kao Road, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan

Information for Commission Regulation (EU) 2019/1782 Ecodesign requirements :

Information	Value
Input voltage	AC 100-240V
Input AC frequency:	50/60 Hz
Output voltage :	DC 12V
Output current	3.0 A
Output power	36.0 W
Average active efficiency	89.756 %
Efficiency at low load	84.654%
No-load power consumption	0.0628 W