

EU Declaration of Conformity – English

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

Product : WiFi 7 Pro

Model : EE4600

IMPORTER/ MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :

Company : Zyxel Communications A/S

Address : 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 IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021+AC:2022 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 55035:2017+A11:2020 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 60825-1:2014+A11:2021 EN 301 893 V2.2.1 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024 EN 303 687 V1.1.1
Commission Regulation (EU) 2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU (RoHS) Directive (EU) 2015/863	EN IEC 63000:2018
Directive (EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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 96.16 mW

The band 5150-5350 MHz is 191.43 mW

The band 5470-5725 MHz is 756.83 mW

The band 5945-6425 MHz is 197.24 mW

Zyxel Communications A/S
2026-04-29

Date of issue



Johnny Cheng / CTO

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus – Finland

Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että:

Tuote : WiFi 7 Pro

Malli : EE4600

MAAHANTUOJA/ VALMISTAJA JA TEKNISEN RAKENNETIEDOSTON TALLETTAJA:

Yritys : Zyxel Communications A/S

Osoite : 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 IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021+AC:2022 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 55035:2017+A11:2020 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 60825-1:2014+A11:2021 EN 301 893 V2.2.1 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024 EN 303 687 V1.1.1
Commission Regulation (EU) 2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU (RoHS) Directive(EU) 2015/863	EN IEC 63000:2018
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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 96.16 mW

Taajuuskaistan 5150-5350 MHz suurin suurtaajuusteho on 191.43 mW

Taajuuskaistan 5470-5725 MHz suurin suurtaajuusteho on 756.83 mW

Taajuuskaistan 5945-6425 MHz suurin suurtaajuusteho on 197.24 mW

Zyxel Communications A/S

2026-04-29

Väljastamise kuupäev



Johnny Cheng / CTO

EU Deklaration om överensstämmelse – Sweden

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

Produkt : WiFi 7 Pro

Modell : EE4600

IMPORTÖR/ TILLVERKAD AV OCH TCF-FIL PLACERAD I:

Företag : Zyxel Communications A/S

Adress : 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 IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021+AC:2022 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 55035:2017+A11:2020 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 60825-1:2014+A11:2021 EN 301 893 V2.2.1 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024 EN 303 687 V1.1.1
Commission Regulation (EU) 2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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 96.16 mW

Bandet 5150-5350 MHz är 191.43 mW

Bandet 5470-5725 MHz är 756.83 mW

Bandet 5945-6425 MHz är 197.24 mW

Zyxel Communications A/S
2026-04-29

Publiceringsdatum



Johnny Cheng / CTO

Information for Commission Regulation (EU)2023/826

Model : EE4600

MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :

Company : Zyxel Communications A/S

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

Information for Commission Regulation (EU) 2023/826 Ecodesign requirements :

Information	Value
Off mode	0.1 W
Network standby (One port)	7.8 W
Network standby (All port)	11.6 W
The period to network standby	< 3 min