

# Regulačné informácie

Toto zariadenie nie je určené na použitie v strojoch, lekárskech alebo priemyselných aplikáciách. Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Microsoft, by mohli viesť k zrušeniu oprávnenia používateľa na prevádzkovanie tohto zariadenia. Tento produkt je na použitie s vybavením zo zoznamu laboratória NRTL (UL, CSA, ETL atď.) a/alebo vybavením pre informačné technológie (s označením CE) v súlade s normami IEC/EN 60950-1 alebo IEC/EN 62368-1. Nie sú zahrnuté žiadne prevádzkyschopné súčasti. Toto zariadenie je hodnotené ako komerčný produkt na prevádzku pri +0 °C (+32 °F) až +35 °C (+95 °F).

## Likvidácia odpadových batérií a elektrických a elektronických zariadení



Tento symbol na produkte alebo jeho batériách alebo jeho obale znamená, že tento produkt a všetky batérie, ktoré obsahuje, sa nesmú likvidovať s domácim odpadom. Namiesto toho je vašou povinnosťou odovzdať ho na príslušné zberné miesto pre recykláciu batérií a elektrických a elektronických zariadení. Tento separovaný zber a recyklácia pomôže ochrániť prírodné zdroje a zabráni možným negatívnym dôsledkom pre ľudské zdravie a životné prostredie v dôsledku možnej prítomnosti nebezpečných látok v batériách a elektrických a elektronických zariadenia, ktoré by mohli byť spôsobené nevhodným zneškodnením. Ďalšie informácie o tom, kde by ste mali batérie a použité vybavenie recyklovať alebo likvidovať, získate na adrese [aka.ms/eRecycle](https://aka.ms/eRecycle), na svojom obecnom/ mestskom úrade, v zberni odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok zakúpili. V prípade ďalších otázok napíšte na adresu [eRecycle@microsoft.com](mailto:eRecycle@microsoft.com). Nabíjateľné produkty obsahujú lítium-iónovú batériu.

## Vystavenie rádiových frekvencií (RF) energii

Toto zariadenie obsahuje rádiové vysielacie a bolo navrhnuté, vyrobené a testované tak, aby spĺňalo požiadavky komisie Federal Communications Commission (FCC), Innovation, Science and Economic Development (ISED) a európske usmernenia pre expozíciu RF a špecifickú mieru absorpcie.

Model 1707: Toto zariadenie by malo byť inštalované a prevádzkované minimálne 20 cm medzi rádiom a vaším telom.

Model 1793, 1796, 1807, 1824, 1825, 1832, 1866, 1876, 1899, 1900, 1901, 1926, 1927, 1960, 1961, 1964, 1982, 1983, 2010, 2022: Aby sa zabezpečilo, že vystavenie rádiových frekvencií vytvorenej rádiovými vysielacími nepresahuje limity vystaveniu stanovené týmito pokynmi, nasmerujte zariadenie tak, aby displej nebol priamo v kontakte s vaším telom, ako keď si napríklad položíte zariadenie displejom nadol do lona alebo hornej časti tela.

Informácie o produkte SAR sú k dispozícii na adrese [sar.microsoft.com](http://sar.microsoft.com). Ďalšie informácie o RF bezpečnosti možno nájsť na nižšie uvedených odkazoch:

Webová lokalita FCC na adrese <https://www.FCC.gov/General/Radio-Frequency-Safety-0>  
webová lokalita Industry Canada na adrese <https://www.IC.GC.ca/EIC/site/SMT-GST.NSF/eng/sf01904.html>

Prevádzka tohto zariadenia v pásme 5 150 – 5 250 MHz je určená len na vnútorné použitie na zníženie potenciálu pre škodlivé rušenie mobilných satelitných systémov na spoločnom kanáli. Používateľov upozorňujeme, že vysoko výkonné radary sú pridelené ako primárni používatelia (t. j. prioritní užívatelia) pásiem 5 250 – 5 350 MHz a 5 650 – 5 850 MHz a že tieto radary môžu spôsobiť rušenie a/alebo poškodenie zariadení LE-LAN.

Rádiové frekvenčné pásma pre model 1707 a priradený maximálny nominálny vysielačný výkon a tolerancie sú nasledovné:

WLAN (sieť) 2 400 – 2 483,5 MHz, 17,2 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN (sieť) 5,15 – 5,25 GHz, 21,59 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN (sieť) 5,25 – 5,35 GHz, 19,41 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN (sieť) 5,47 – 5,725 GHz, 18,89 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN (sieť) 5,725– 5,85 GHz, 13,56 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN (príslušenstvo) 5,15 – 5,25 GHz, -1,7 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN (príslušenstvo) 5,725 – 5,85 GHz, -1,9 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
Bluetooth/BT LE 2 400 – 2 483,5 MHz, 5,01 dBm EIRP +/-1,5 dB.

Rádiové frekvenčné pásma pre model 1769/1782 a priradený maximálny nominálny vysielačný výkon a tolerancie sú nasledovné:

WLAN 2 400 – 2 483,5 MHz, 17dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,15 – 5,25 GHz, 18 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,25 – 5,35 GHz, 18 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,47 – 5,725 GHz, 18 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,725 – 5.85 GHz, 11 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
Bluetooth 2 400 – 2 483,5 MHz, 6 dBm EIRP +/-1,5 dB. 8

Rádiové frekvenčné pásma pre model 1793 a priradený maximálny nominálny vysielačný výkon a tolerancie sú nasledovné:

WLAN 2 400 – 2 483,5 MHz, 18 dBm EIRP +/-1,5 dB  
WLAN 5,15 – 5,25 GHz, 18 DBM EIRP +/-1,5 dB  
WLAN 5,25 – 5,35 GHz, 18 DBM EIRP +/-1,5 dB  
WLAN 5,47 – 5,725 GHz, 17,5 dBm EIRP +/-1,5 dB  
WLAN 5,725 – 5,85 GHz, 13 dbm EIRP +/-1,5 Db  
Bluetooth 2 400 – 2 483,5 MHz, 7,1 dBm EIRP +/-1,5 dB  
príslušenstvo (rádio) 5,15 – 5,25 GHz – 3,6 +/-1,5 dB  
príslušenstvo (rádio) 5,725 – 5,85 GHz – 4 +/-1,5 dB

Rádiové frekvenčné pásma pre model 1796 a priradený maximálny nominálny vysielačný výkon a tolerancie sú nasledovné:

WLAN 2 400 – 2 483,5 MHz, 18 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,15 – 5,25 GHz, 18 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,25 – 5,35 GHz, 17 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,47 – 5,725 GHz, 18 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,725 – 5,85 GHz, 9 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
Bluetooth 2 400 – 2 483,5 MHz, 6 dBm EIRP +/-1,5 dB.

Rádiové frekvenčné pásma pre model 1807 a priradený maximálny nominálny vysielaný výkon a tolerancie sú nasledovné:

LTE 1 920 ~ 1 980 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 1 710 ~ 1 785 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 2 500 ~ 2 570 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 880 ~ 915 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 832 ~ 862MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 703 ~ 748 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 2 570 ~ 2 620 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 2 300 ~ 2 400 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
UMTS 1 920 ~ 1 980 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
UMTS 880 ~ 915 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
WLAN 2 400 – 2 483,5 MHz, 18 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,15 – 5,25 GHz, 18 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,25 – 5,35 GHz, 17 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,47 – 5,725 GHz, 18 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,725 – 5,85 GHz, 9 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
Bluetooth 2 400 – 2 483,5 MHz, 6 dBm EIRP +/-1,5 dB.

Rádiové frekvenčné pásma pre model 1824 a priradený maximálny nominálny vysielaný výkon a tolerancie sú nasledovné:

WLAN 2 400 – 2 483,5 MHz, 17,7 dBm EIRP +1/-2 dB.  
WLAN 5,15 – 5,25 GHz, 18,78 dBm EIRP +1/-2 dB.  
WLAN 5,25 – 5,35 GHz, 18,77 dBm EIRP +1/- 2 dB.  
WLAN 5,47 – 5,725 GHz, 18,76 dBm EIRP +1/- 2 dB.  
WLAN 5,725 – 5,85 GHz, 11,46 dBm EIRP +1/-2 dB.  
Bluetooth 2 400 – 2 483,5 MHz, 5,7 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
NFC-21,66 dBµA/m +/-2dB @ 10 m

Rádiové frekvenčné pásma pre model 1825 a priradený maximálny nominálny vysielaný výkon a tolerancie sú nasledovné:

LTE 1 920 ~ 1 980 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 1 710 ~ 1 785 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 2 500 ~ 2 570 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 880 ~ 915 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 832 ~ 862 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 703 ~ 748 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
LTE 2 570 ~ 2 620 MHz, 23,5 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB

LTE 2 300 ~ 2 400 MHz, 23,5 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
UMTS 1 920 ~ 1 980 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
UMTS 880 ~ 915 MHz, 24 dBm prenosový výkon +/-1,0 dB  
WLAN 2 400– 2 483,5 MHz, 18,44 dBm EIRP +1/- 2dB  
WLAN 5,15 – 5,25 GHz, 17,94 dBm EIRP +1/- 2dB  
WLAN 5,25 – 5,35 GHz, 18,02 dBm EIRP +1/- 2 dB  
WLAN 5,47 – 5,725 GHz, 17,98 dBm EIRP +1/- 2 dB  
WLAN 5,725 – 5,85 GHz, 9,03 dBm EIRP +1/- 2dB  
Bluetooth 2 400 – 2 483,5 MHz, 2,98 dBm EIRP +1,5/-1,5 dB  
NFC -21,32 dBµA/m @10m +2/-2 dB

Rádiové frekvenčné pásma pre model 1832 a priradený maximálny nominálny vysielaný výkon a tolerancie sú nasledovné:

WLAN 2 400 – 2 483,5 MHz, 17,2 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,15 – 5,25 GHz, 20,3 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,25 – 5,35 GHz, 18,5 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,47 – 5,725 GHz, 18 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
WLAN 5,725 – 5,85 GHz, 12,5 dBm EIRP +/-1,5 dB.  
Bluetooth 2 400 – 2 483,5 MHz, 7 dBm EIRP +/-1,5 dB.

Rádiofrekvenčné prevádzkové pásma modelu 1901 a príslušný maximálny prenosový výkon:

WLAN 2400-2483,5MHz, 21 dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25GHz, 20,76 dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35GHz, 20,76 dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725GHz, 21 dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85GHz, 10,41 dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5MHz, 15,89 dBm EIRP

Prevádzkové rádiové frekvenčné pásma pre model 1943 a súvisiaci maximálny menovitý vysielací výkon a tolerancie:

WLAN 2,400 - 2,4835 GHz : 18,53dBm EIRP ± 1dB  
WLAN 5,15 - 5,25 GHz : 17,98dBm EIRP ± 1dB  
WLAN 5,25 - 5,35 GHz : 16,96dBm EIRP ± 1dB  
WLAN 5,47 - 5,725 GHz : 18,66dBm EIRP ± 1dB  
WLAN 5,725 - 5,85 GHz : 10,10dBm EIRP ± 1dB  
Bluetooth 2400 - 2483,5 MHz : 11,62dBm EIRP ± 1,5dB  
Bluetooth LE 2400 - 2483,5 MHz : 8,62dBm EIRP ± 1,5dB

Prevádzkové rádiové frekvenčné pásma pre model 1950, 1951 a súvisiaci maximálny vysielací výkon:

WLAN 2400-2483,5MHz, 20dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25GHz, 23dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35GHz, 23dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725GHz, 23dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85GHz, 13,5dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5MHz, 11,5dBm EIRP

Bluetooth LE 2400-2483,5MHz, 8dBm EIRP

Prevádzkové rádiové frekvencie pásma pre model 1952, 1953 a súvisiaci maximálny vysielač výkon:

WLAN 2400-2483,5 MHz, 20 dBm EIRP

WLAN 5,15-5,25 GHz, 23 dBm EIRP

WLAN 5,25-5,35 GHz, 23 dBm EIRP

WLAN 5,47-5,725 GHz, 23 dBm EIRP

WLAN 5,725-5,85 GHz, 13,5 dBm EIRP

Bluetooth 2400-2483,5 MHz, 11,5 dBm EIRP

Bluetooth LE 2400-2483,5 MHz, 8 dBm EIRP

Prevádzkové rádiové frekvencie pásma pre model 1958, 1959 a súvisiaci maximálny vysielač výkon:

WLAN 2400-2483,5 MHz, 20 dBm EIRP

WLAN 5,15-5,25 GHz, 23 dBm EIRP

WLAN 5,25-5,35 GHz, 23 dBm EIRP

WLAN 5,47-5,725 GHz, 23 dBm EIRP

WLAN 5,725-5,85 GHz, 13,5 dBm EIRP

Bluetooth 2400-2483,5 MHz, 14 dBm EIRP

Bluetooth LE 2400-2483,5 MHz, 11 dBm EIRP

Prevádzkové rádiové frekvencie pásma pre model 1964 a súvisiaci maximálny vysielač výkon:

WLAN 2400-2483,5MHz, 19,5 dBm EIRP

WLAN 5,15-5,25GHz, 22,5 dBm EIRP

WLAN 5,25-5,35GHz, 22,3 dBm EIRP

WLAN 5,47-5,725GHz, 22,5 dBm EIRP

WLAN 5,725-5,85GHz, 13,5 dBm EIRP

Bluetooth 2400-2483,5MHz, 15 dBm EIRP

Bluetooth LE 2400-2483,5MHz, 10 dBm EIRP

NFC 13,56MHz, 0 dBm EIRP

Prevádzkové rádiové frekvencie pásma pre model 1979 a súvisiaci maximálny vysielač výkon:

WLAN 2400-2483,5MHz, 20dBm EIRP

WLAN 5,15-5,25GHz, 23dBm EIRP

WLAN 5,25-5,35GHz, 23dBm EIRP

WLAN 5,47-5,725GHz, 23dBm EIRP

WLAN 5,725-5,85GHz, 13,5dBm EIRP

Bluetooth 2400-2483,5MHz, 10,5dBm EIRP

Bluetooth LE 2400-2483,5MHz, 6,5dBm EIRP

Prevádzkové rádiové frekvencie pásma pre model 1983 a súvisiaci maximálny vysielač výkon:

WLAN 2,400-2,4835 GHz: 20 dBm EIRP

WLAN 5,15-5,25 GHz: 22 dBm EIRP

WLAN 5,25-5,35 GHz: 22 dBm EIRP

WLAN 5,47-5,725 GHz: 23 dBm EIRP

WLAN 5,725-5,85 GHz: 13,5 dBm EIRP

Bluetooth 2,400-2,4835 GHz: 13,5dBm EIRP  
Bluetooth LE 2,400-2,4835 GHz: 10 dBm EIRP

Prevádzkové rádiových frekvencných pásmo pre model 2010 a súvisiaci maximálny vysielač výkon:

WLAN 2400-2483,5MHz, 19,1 dBm EIRP

WLAN 5,15-5,25GHz, 21,9 dBm EIRP

WLAN 5,25-5,35GHz, 20,9 dBm EIRP

WLAN 5,47-5,725GHz, 21,0 dBm EIRP

WLAN 5,725-5,85GHz, 13,1 dBm EIRP

Bluetooth 2400-2483,5MHz, 8,6 dBm EIRP

Bluetooth LE 2400-2483,5MHz, 8,6 dBm EIRP

Prevádzkové rádiových frekvencných pásmo pre model 2013 a súvisiaci maximálny vysielač výkon:

WLAN 2,400-2,4835 GHz: 18,45 dBm EIRP

WLAN 5,15-5,25 GHz: 19,20 dBm EIRP

WLAN 5,25-5,35 GHz: 19,20 dBm EIRP

WLAN 5,47-5,725 GHz: 20,11 dBm EIRP

WLAN 5,725-5,85 GHz: 10,63 dBm EIRP

Bluetooth 2,400-2,4835 GHz: 11,56 dBm EIRP

Bluetooth LE 2,400-2,4835 GHz: 7,84 dBm EIRP

Prevádzkové rádiových frekvencných pásmo pre model 2038 a súvisiaci maximálny vysielač výkon:

WLAN 2,400-2,4835 GHz: 20 dBm EIRP

WLAN 5,15-5,25 GHz: 22,5 dBm EIRP

WLAN 5,25-5,35 GHz: 22,5 dBm EIRP

WLAN 5,47-5,725 GHz: 23 dBm EIRP

WLAN 5,725-5,85 GHz: 13,98 dBm EIRP (EU)

WLAN 5,725-5,85 GHz: 23 dBm EIRP (UK)

WLAN 5,945-6,425 GHz: 22 dBm EIRP (LPI)

WLAN 5,945-6,425 GHz: 14 dBm EIRP (VLP, keď je povolené)

Bluetooth 2,400-2,4835 GHz: 13,5 dBm EIRP

Bluetooth LE 2,400-2,4835 GHz: 10 dBm EIRP

Spoločnosť: Microsoft Ireland Operations Limited

Adresa: One Microsoft Place, South County Business Park, Dublin D18 P521

Krajina: Írsko

Telefónne číslo: + 353 1 295 3826

Faxové číslo: +353 1 706 4110



PT	FI	SE	NO	SK
DE	CH	PL	HU	SI
CZ	CY	IS	RO	LI
EE	LV	LT	MT	HR
BG	TR	UK (NI)		

Model 2038: 5,15 – 5,35 GHz a 5,925 – 6,425 GHz len na používanie v interiéri (s výnimkou prevádzky pri veľmi nízkom výkone, ak je podporovaný)

Všetky ostatné modely: 5,15 – 5,35 GHz len na používanie v interiéri

## Zjednodušené vyhlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť Microsoft Corporation týmto vyhlasuje, že tento produkt je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

[aka.ms/eucompliance](https://aka.ms/eucompliance)

Úplné vyhlásenie o zhode obsahuje aj informácie, ako je softvér a príslušenstvo, ktoré môžu mať vplyv na zhodu rádia s uvedenou smernicou.

SK-SK-1.4.2