

Reguliavimo informacija

Šis įrenginys neskirtas naudoti mašinos, medicinoje ar pramonėje. Visi pakeitimai ar modifikacijos, kurių „Microsoft“ aiškiai nepatvirtino, gali anuluoti vartotojui suteiktą leidimą valdyti šį įrenginį. Šis gaminys skirtas naudoti su Nacionalinės pripažintos bandymo laboratorijos (NPBL) nurodyta (UL, CSA, ETL ir pan.) ir (arba) IEC/EN 60950-1 arba IEC/EN 62368-1 atitinkančia (CE ženklu pažymėta) informacinių technologijų įranga. Jokios atsarginės dalys nepridedamos. Šis įrenginys yra komercinis gaminys, kurio veikimo temperatūra yra nuo 0 °C (+32 °F) iki +35 °C (+95 °F).

Akumuliatorių ir elektros bei elektroninės įrangos atliekų išmetimas



Šis simbolis ant gaminio arba jo akumulatoriaus ar pakuotės reiškia, kad gaminys ir jame esantis akumulatorius negali būti išmesti kartu su buitėmis atliekomis. Turite atiduoti jį į punktą, kuriame akumulatoriai ir elektros bei elektroninė įranga surenkami perdirbti. Atskirai surenkant tokią įrangą, taupomi gamtiniai išteklių ir apsaugoma nuo neigiamo poveikio žmonių sveikatai bei aplinkai, kurį gali padaryti netinkamai išmestuose akumulatoriuose ir elektros bei elektroninėje įrangoje esančios galimai pavojingos medžiagos. Norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kur perdirbti arba išmesti baterijas ir panaudotą įrangą, peržiūrėkite aka.ms/eRecycle, susisiekite su vietine miesto ar savivaldybės įstaiga, buitinių atliekų šalinimo tarnyba arba parduotuve, kurioje pirkote šį produktą. Jei turite papildomų klausimų, susisiekite su eRecycle@microsoft.com. Įkraunamuose gaminiuose yra ličio jonų akumulatoriai.

Radijo dažnių energijos poveikis

Šiame įrenginyje yra radijo siųstuvai ir jis suprojektuotas, pagamintas bei išbandytas pagal Federalinės komunikacijų komisijos (FKK) ir Kanados inovacijų, mokslo ir ekonomikos plėtros komisijos (IMEP) reikalavimus bei Europos Sąjungos gaires dėl radijo dažnių poveikio ir savitosios sugerties spartos.

1707 modelis Ši įranga turi būti sumontuota ir naudojama paliekant ne mažiau kaip 20 cm tarp radijo ir jūsų kūno.

1793, 1796, 1807, 1824, 1825, 1832, 1866, 1876, 1899, 1900, 1901, 1926, 1927, 1960, 1961, 1964, 1982, 1983, 2010, 2022 modelis Siekiant užtikrinti, kad radijo siųstuvų radijo dažnių energijos poveikis neviršytų šiomis gairėmis nustatytų poveikio ribų, įrenginį laikykite taip, kad ekrano pusė tiesiogiai nesiliestų prie jūsų kūno. Pavyzdžiui, įrenginys neturėtų gulėti jums ant kelių ar viršutinės kūno dalies ekrano pusė.

Gaminio SAR informacija pasiekama adresu sar.microsoft.com. Papildomos informacijos apie radijo dažnių saugą galite rasti naudodami toliau nurodytus saitus.

FKK svetainėje adresu <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0>

„Industry Canada“ svetainėje adresu <https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>

Šis įrenginys veikia 5 150–5 250 MHz dažnių juostoje ir yra skirtas naudoti tik patalpoje, siekiant sumažinti žalingus trikdžius tą patį kanalą naudojančiose judriojo palydovinio ryšio sistemose. Vartotojai turėtų žinoti, kad didelės galios radarams priskiriamos pagrindinio (t. y. prioritetinio) vartotojo teisės 5 250–5 350 MHz bei 5 650–5 850 MHz juostose ir šie radarai gali sukelti LE-LAN įrenginių trikdžius ir (arba) gedimus.

1707 modelio radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia nominalioji perduodama galia bei leistini nuokrypiai nurodyti toliau.

WLAN (pagrindinis) 2 400–2 483,5 MHz, 17,2 dBm EIRP +/-1,5 dB.

WLAN (pagrindinis) 5,15–5,25 GHz, 21,59 dBm EIRP +/-1,5 dB.

WLAN (pagrindinis) 5,25–5,35 GHz, 19,41 dBm EIRP +/-1,5 dB.

WLAN (pagrindinis) 5,47–5,725 GHz, 18,89 dBm EIRP +/-1,5 dB.

WLAN (pagrindinis) 5,725–5,85 GHz, 13,56 dBm EIRP +/-1,5 dB.

WLAN (pagalbinis) 5,15–5,25 GHz, -1,7 dBm EIRP +/-1,5 dB.

WLAN (pagalbinis) 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.

1769 / 1782 modelio radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia nominalioji perduodama galia bei leistini nuokrypiai nurodyti toliau.

WLAN 2 400–2 483,5 MHz, 17 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, 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

1793 modelio radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia nominalioji perduodama galia bei leistini nuokrypiai nurodyti toliau.

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

Pagalbinis radijas 5,15–5,25 GHz, -3,6 +/-1,5 dB

Pagalbinis radijas 5,725–5,85 GHz, -4 +/-1,5 dB

1796 modelio radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia nominalioji perduodama galia bei leistini nuokrypiai nurodyti toliau.

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.

1807 modelio radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia nominalioji perduodama galia bei leistini nuokrypiai nurodyti toliau.

LTE 1 920–1 980 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/-1,0 dB
LTE 1 710–1 785 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/-1,0 dB
LTE 2 500–2 570 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/-1,0 dB
LTE 880–915 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/-1,0 dB
LTE 832–862 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/-1,0 dB
LTE 703–748 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/-1,0 dB
LTE 2 570–2 620 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/-1,0 dB
LTE 2 300–2 400 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/-1,0 dB
UMTS 1 920–1 980 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/-1,0 dB
UMTS 880–915 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/-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.

1824 modelio radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia nominalioji perduodama galia bei leistini nuokrypiai nurodyti toliau.

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 +/-2 dB 10 m atstumu

1825 modelio radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia nominalioji perduodama galia bei leistini nuokrypiai nurodyti toliau.

LTE 1 920–1 980 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/- 1,0 dB
LTE 1 710–1 785 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/- 1,0 dB
LTE 2 500–2570 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/- 1,0 dB
LTE 880–915 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/- 1,0 dB
LTE 832–862 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/- 1,0 dB
LTE 703–748 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/- 1,0 dB
LTE 2 570–2 620 MHz, 23.5 dBm patenkanti galia +/- 1,0 dB
LTE 2 300–2 400 MHz, 23,5 dBm patenkanti galia +/- 1,0 dB
UMTS 1 920–1 980 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/- 1,0 dB
UMTS 880–915 MHz, 24 dBm patenkanti galia +/- 1,0 dB

WLAN 2 400–2 483,5 MHz, 18,44 dBm EIRP +1/–2 dB
WLAN 5,15–5,25 GHz, 17,94 dBm EIRP +1/–2 dB
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/–2 dB
„Bluetooth“ 2 400–2 483,5 MHz, 2,98 dBm EIRP +1,5/–1,5 dB
NFC –21,32 dBμA/m esant 10 m +2/–2 dB

1832 modelio radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia nominalioji perduodama galia bei leistini nuokrypiai nurodyti toliau.

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.

1901 modelio veikimo radijo dažnių juostos ir susijusios didžiausios perduodamos galios reikšmės:

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

Modelio 1943 veikimo radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia vardinė perdavimo galia ir leistini nuokrypiai yra šie:

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

Modelio 1950, 1951 veikimo radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia perdavimo galia yra šie:

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

Modelio 1952, 1953 veikimo radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia perdavimo galia yra šie:

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

Modelio 1958, 1959 veikimo radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia perdavimo galia yra šie:

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

Modelio 1964 veikimo radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia perdavimo galia yra šie:

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

Modelio 1979 veikimo radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia perdavimo galia yra šie:

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

Modelio 1983 veikimo radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia perdavimo galia yra šie:

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

Modelio 2010 veikimo radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia perdavimo galia yra šie:

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

Modelio 2013 veikimo radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia perdavimo galia yra šie:

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

Modelio 2038 veikimo radijo dažnio juostos ir susijusi didžiausia perdavimo galia yra šie:

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, įjungus)

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

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

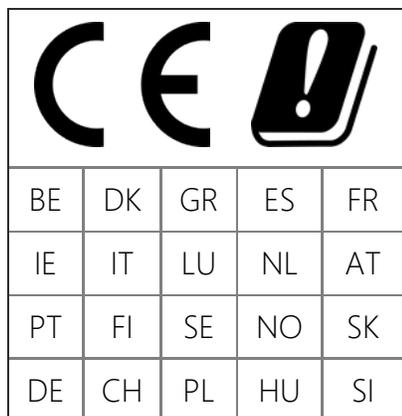
Įmonė: „Microsoft Ireland Operations Limited“

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

Šalis: Airija

Telefono numeris: +353 1 295 3826

Fakso numeris: +353 1 706 4110



CZ	CY	IS	RO	LI
EE	LV	LT	MT	HR
BG	TR	UK (NI)		

Modelis 2038: 5,15–5,35 GHz ir 5,925–6,425 GHz naudoti tik patalpose (išskyrus esant labai mažai galiai, kai palaikoma)

Visi kiti modeliai: naudoti tik patalpose – 5,15–5,35 GHz

Supaprastinta ES atitikties deklaracija

„Microsoft Corporation“ deklaruoja, kad šis gaminys atitinka Direktyvą 2014/53/ES.

Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo interneto adresu: aka.ms/eucompliancecdoc

Atitikties deklaracijos dokumente taip pat nurodoma tokia informacija kaip programinė įranga ir priedai, kurie gali paveikti radijo ryšio komponentų atitiktį anksčiau nurodytai direktyvai.

LT-LT-1.4.2