

# Informacje prawne

Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań maszynowych, medycznych ani przemysłowych. Jakikolwiek zmiany lub modyfikacje, które nie są wyraźnie zatwierdzone przez firmę Microsoft, mogą spowodować utratę prawa użytkownika do obsługi niniejszego urządzenia. Produkt jest przeznaczony do użycia ze sprzętem informatycznym zgodnym z normami NRTL (UL, CSA, ETL itp.) i/lub IEC/EN 60950-1 lub IEC/EN 62368-1 (oznaczenie CE). Nie dołączono części serwisowych. Niniejsze urządzenie jest produktem komercyjnym przeznaczonym do pracy w temperaturze od 0°C (+32°F) do +35°C (95°F).

## Utylizacja zużytych baterii oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Ten symbol na produkcie lub bateriach bądź opakowaniu oznacza, że produktu i zawartych w nim baterii nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie produktu do odpowiedniego punktu zbiórki baterii i akumulatorów oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego do utylizacji. Selektywna zbiórka i recykling przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych i zapobiegania potencjalnym negatywnym skutkom oddziaływania na zdrowie ludzkie i środowisko naturalne, związanym z występowaniem substancji niebezpiecznych w bateriach i urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, które mogą być spowodowane niewłaściwą utylizacją. Więcej informacji na temat miejsca przekazywania zużytych baterii oraz odpadów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać, kontaktując się z miejscowym urzędem miasta/gminy, firmą odpowiedzialną za wywóz śmieci lub sklepem, w którym zakupiono ten produkt. Dodatkowe informacje dotyczące dyrektywy WEEE oraz zużytych baterii można uzyskać pod adresem [eRecycle@microsoft.com](mailto:eRecycle@microsoft.com). Produkty wielorazowego użytku zawierają akumulator litowojonowy.

## Narażenie na energię o częstotliwości radiowej (RF)

Urządzenie zawiera nadajniki radiowe i zostało zaprojektowane, wyprodukowane i przetestowane pod kątem spełniania wymagań Federalnej Komisji Łączności (FCC) i organizacji Innowacje, Nauka i Rozwój Ekonomiczny Kanady (ISED) oraz europejskich wytycznych branżowych w zakresie promieniowania RF oraz współczynnika absorpcji swoistej (SAR).

Model 1707: Ten sprzęt powinien zainstalowane i użytkowane co najmniej 20 cm między radio i swoje ciało.

Modele 1793, 1796, 1807, 1824, 1825, 1832, 1866, 1876, 1899, 1900, 1901, 1926, 1927, 1960, 1961, 1964, 1982, 1983, 2010, 2022: Aby zagwarantować, że ekspozycja na generowaną przez nadajniki energię fal radiowych (RF) nie przekracza określonych przez te wytyczne limitów, urządzenie należy ułożyć w taki

sposób, aby strona z wyświetlaczem nie miała bezpośredniego kontaktu z ciałem, na przykład leżąc ekranem do dołu na kolanach lub górnej części ciała.

Informacje dotyczące współczynnika SAR produktu można znaleźć na stronie [sar.microsoft.com](https://sar.microsoft.com).

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie dotyczącym stosowania fal radiowych można znaleźć na następujących stronach:

Witryna internetowa FCC:

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

Witryna internetowa ISED:

<https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>

Obsługa urządzenia w paśmie 5150–5250 MHz przeznaczona jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń, aby zminimalizować potencjalne szkodliwe zakłócenia współkanałowe z systemami satelitarnej komunikacji ruchomej. Użytkownicy powinni mieć na uwadze, że stacje radiolokacyjne o wysokiej mocy stanowią użytkowników podstawowych (tj. priorytetowych) pasm 5250-5350 MHz oraz 5650-5850 MHz i w związku z tym mogą powodować zakłócenia i/lub uszkodzenia urządzeń LE-LAN.

Zakres częstotliwości radiowych wykorzystywany przez model 1707 oraz jego maksymalna znamionowa moc nadawania i tolerancje są następujące:

WLAN (urządzenie główne) 2400–2483,5 MHz, 17,2 dBm EIRP +/-1,5 dB.

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

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

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

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

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

WLAN (akcesorium) 5,725-5,85GHz, -1,9dBm EIRP +/-1,5dB.

Bluetooth/BT LE 2400-2483,5MHz, 5,01dBm EIRP +/-1,5dB.

Zakres częstotliwości radiowych wykorzystywany przez model 1769/1782 oraz jego maksymalna znamionowa moc nadawania i tolerancje są następujące:

WLAN 2400–2483,5 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 2400–2483,5 MHz, 6 dBm EIRP +/-1,5 dB.

Zakres częstotliwości radiowych wykorzystywany przez model 1793 oraz jego maksymalna znamionowa moc nadawania i tolerancje są następujące:

WLAN 2400-2483,5MHz, 18dBm EIRP +/-1,5dB

WLAN 5,15-5,25GHz, 18dBm EIRP +/-1,5dB

WLAN 5,25-5,35GHz, 18dBm EIRP +/-1,5dB

WLAN 5,47-5,725GHz, 17.5dBm EIRP +/-1,5dB

WLAN 5,725-5,85GHz, 13dBm EIRP +/-1,5dB

Bluetooth 2400-2483,5MHz, 7.1dBm EIRP +/-1,5dB  
Accessory radio 5,15-5,25GHz, -3.6+/-1,5dB  
Accessory radio 5,725-5,85GHz, -4+/-1,5dB

Zakres częstotliwości radiowych wykorzystywany przez model 1796 oraz jego maksymalna znamionowa moc nadawania i tolerancje są następujące:

WLAN 2400–2483,5 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 2400–2483,5 MHz, 6 dBm EIRP +/-1,5 dB.

Zakres częstotliwości radiowych wykorzystywany przez model 1807 oraz jego maksymalna znamionowa moc nadawania i tolerancje są następujące:

LTE 1920~1980MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 1710~1785MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 2500~2570MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 880~915MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 832~862MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 703~748MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 2570~2620MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 2300~2400MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
UMTS 1920~1980MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
UMTS 880~915MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
WLAN 2400-2483,5MHz, 18dBm EIRP +/-1,5dB.  
WLAN 5,15-5,25GHz, 18dBm EIRP +/-1,5dB.  
WLAN 5,25-5,35GHz, 17dBm EIRP +/-1,5dB.  
WLAN 5,47-5,725GHz, 18dBm EIRP +/-1,5dB.  
WLAN 5,725-5,85GHz, 9dBm EIRP +/-1,5dB.  
Bluetooth 2400-2483,5MHz, 6dBm EIRP +/-1,5dB.

Zakres częstotliwości radiowych wykorzystywany przez model 1824 oraz jego maksymalna znamionowa moc nadawania i tolerancje są następujące:

WLAN 2400-2483,5MHz, 17,7dBm EIRP +1/-2dB  
WLAN 5,15-5,25GHz, 18,78 dBm EIRP +1/-2dB  
WLAN 5,25-5,35GHz, 18,77 dBm EIRP +1/-2dB  
WLAN 5,47-5,725GHz, 18,76 dBm EIRP +1/-2dB  
WLAN 5,725-5,85GHz, 11,46dBm EIRP +1/-2dB  
Bluetooth 2400-2483,5MHz, 5,7dBm EIRP +/-1,5dB  
NFC -21,66dBμA/m +/-2dB @10m

Zakres częstotliwości radiowych wykorzystywany przez model 1825 oraz jego maksymalna znamionowa moc nadawania i tolerancje są następujące:

LTE 1920~1980MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB

LTE 1710~1785MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 2500~2570MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 880~915MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 832~862MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 703~748MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 2570~2620MHz, 23,5dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
LTE 2300~2400MHz, 23,5dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
UMTS 1920~1980MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
UMTS 880~915MHz, 24dBm Conducted Power +/- 1,0 dB  
WLAN 2400-2483,5MHz, 18,44dBm EIRP +1/-2dB  
WLAN 5,15-5,25GHz, 17,94 dBm EIRP +1/-2dB  
WLAN 5,25-5,35GHz, 18,02 dBm EIRP +1/-2dB  
WLAN 5,47-5,725GHz, 17,98 dBm EIRP +1/-2dB  
WLAN 5,725-5,85GHz, 9,03 dBm EIRP +1/-2dB  
Bluetooth 2400-2483,5MHz, 2,98dBm EIRP +1,5/-1,5dB  
NFC -21,32dBμA/m @10m +2/-2dB

Zakres częstotliwości radiowych wykorzystywany przez model 1832 oraz jego maksymalna znamionowa moc nadawania i tolerancje są następujące:

WLAN 2400–2483,5 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 2400–2483,5 MHz, 7 dBm EIRP +/-1,5 dB.

De bandbreedtes waarop de radiofrequenties kunnen opereren voor het model 1853 en het bijbehorende maximale nominale transmissievermogen en toleranties zijn als volgt:  
BT LE 2402-2480MHz, -10,41 dBm EIRP +/-4 dB.

De bandbreedtes waarop de radiofrequenties kunnen opereren voor het model 1864 en het bijbehorende maximale nominale transmissievermogen en toleranties zijn als volgt:  
NFC 13,56MHz, 0dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1866 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

WLAN 2400-2483,5 MHz, 18,6 dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25 GHz, 21,6 dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35 GHz, 21,6 dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725 GHz, 21,4 dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85 GHz, 12 dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5 MHz, 9,8 dBm EIRP  
Bluetooth LE 2400-2483,5MHz, 7,8 dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1867 i związane z nimi maksymalne moce

nadawcze prezentują się następująco:  
WLAN 2400-2483,5 MHz, 21,35 dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25 GHz, 23,4 dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35 GHz, 21,6 dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725 GHz, 21,7 dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85 GHz, 15,9 dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5 MHz, 4,2 dBm EIRP  
Bluetooth LE 2400-2483,5 MHz, 4,2 dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1868 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:  
WLAN 2400-2483,5 MHz, 21,35 dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25 GHz, 23,4 dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35 GHz, 21,6 dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725 GHz, 21,7 dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85 GHz, 15,9 dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5 MHz, 4,2 dBm EIRP  
Bluetooth LE 2400-2483,5 MHz, 4,2 dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1872 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:  
WLAN 2400-2483,5 MHz, 19,6 dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25 GHz, 22,5 dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35 GHz, 19,8 dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725 GHz, 20 dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85 GHz, 13,3 dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5 MHz, 1,3 dBm EIRP  
Bluetooth LE 2400-2483,5 MHz, 1,3 dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1873 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:  
WLAN 2400-2483,5 MHz, 15,7 dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25 GHz, 20,0 dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35 GHz, 20,9 dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725 GHz, 20,4 dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85 GHz, 13,0 dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5 MHz, 3,8 dBm EIRP  
Bluetooth LE 2400-2483,5 MHz, -2,2 dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1876 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:  
LTE 1920-1980MHz, 27,1 dBm EIRP  
LTE 1710-1785MHz, 27,1 dBm EIRP  
LTE 2500-2570MHz, 25,6 dBm EIRP  
LTE 880-915MHz, 25,3 dBm EIRP

LTE 832-862MHz, 24,7 dBm EIRP  
LTE 703-748MHz, 24,4 dBm EIRP  
LTE 2570-2620MHz, 25,3 dBm EIRP  
LTE 2300-2400MHz, 26,6 dBm EIRP  
UMTS 1920-1980MHz, 27,1 dBm EIRP  
UMTS 880-915MHz, 25,3 dBm EIRP  
WLAN 2400-2483,5MHz, 17,4 dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25GHz, 18,7 dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35GHz, 18,7 dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725GHz, 17,9 dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85GHz, 11,5 dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5MHz, 6,7 dBm EIRP  
Bluetooth LE 2400-2483,5MHz 5,8 dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1899 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

WLAN 2400-2483,5 MHz, 19,5 dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25 GHz, 21,5 dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35 GHz, 21,5 dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725 GHz, 21,5 dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85 GHz, 12,25 dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5 MHz, 12,5 dBm EIRP  
Radio w akcesorium 5,15-5,85 GHz, 0,2 dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1900 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

WLAN 2400-2483,5MHz, 18,5 dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25GHz, 20 dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35GHz, 20 dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725GHz, 20,25 dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85GHz, 11,75 dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5MHz, 12,5 dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1901 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

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

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1926 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

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  
NFC -22,29dB $\mu$ A/m @10m

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1927 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

LTE 1920~1980MHz: 25 dBm EIRP  
LTE 1710~1785MHz: 25 dBm EIRP  
LTE 2500~2570MHz: 22,8 dBm EIRP  
LTE 880~915MHz: 25 dBm EIRP  
LTE 832~862MHz: 25 dBm EIRP  
LTE 703~748MHz: 25 dBm EIRP  
LTE 2570~2620MHz: 24,5 dBm EIRP  
LTE 2300~2400MHz: 24,5 dBm EIRP  
UMTS 1920~1980MHz: 25 dBm EIRP  
UMTS 880~915MHz: 25 dBm EIRP  
WLAN 2400-2483,5MHz, 18,45 dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25GHz, 17,82 dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35GHz, 17,82 dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725GHz, 19,47 dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85GHz, 8,76 dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5MHz, 11,06 dBm EIRP  
NFC -22,29dB $\mu$ A/m @10m

Zakres częstotliwości radiowych wykorzystywany przez model 1943 oraz jego maksymalna znamionowa moc nadawania i tolerancje są następujące:

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

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1950, 1951 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

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

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1952, 1953 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

WLAN 2400-2483,5 MHz, 20dBm EIRP

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

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

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

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

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

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

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1958, 1959 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

WLAN 2400-2483,5 MHz, 20dBm EIRP

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

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

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

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

Bluetooth 2400-2483,5 MHz, 14dBm EIRP

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

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1960 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

WLAN 2,400-2,4835 GHz : 19,2dBm EIRP  $\pm$  1dB

WLAN 5,15-5,25 GHz : 21dBm EIRP  $\pm$  1dB

WLAN 5,25-5,35 GHz : 21dBm EIRP  $\pm$  1dB

WLAN 5,47-5,725 GHz : 21,4dBm EIRP  $\pm$  1dB

WLAN 5,725-5,85 GHz : 12dBm EIRP  $\pm$  1dB

Bluetooth 2,400-2,4835 GHz : 11,7dBm EIRP  $\pm$  1,5dB

Bluetooth LE 2,400-2,4835 GHz : 7,7dBm EIRP  $\pm$  1,5dB

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1961 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

LTE 1920-1980MHz, 24,8 dBm EIRP

LTE 1710-1785MHz, 24,7 dBm EIRP

LTE 2500-2570MHz, 27,0 dBm EIRP

LTE 880-915MHz, 24,2 dBm EIRP

LTE 832-862MHz, 24,7 dBm EIRP

LTE 703-748MHz, 23,8 dBm EIRP

LTE 2570-2620MHz, 26,1 dBm EIRP

LTE 2300-2400MHz, 27,0 dBm EIRP

UMTS 1920-1980MHz, 25,3 dBm EIRP

UMTS 880-915MHz, 24,2 dBm EIRP

WLAN 2400-2483,5MHz, 19,6 dBm EIRP



WLAN 5,15-5,25GHz, 20,2 dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35GHz, 20,0 dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725GHz, 21,7 dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85GHz, 13,0 dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5MHz, 13,2 dBm EIRP  
Bluetooth LE 2400-2483,5MHz, 9,2 dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1964 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

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 13,56 MHz, 0 dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1979 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

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

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1982 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

LTE 1920-1980MHz, 27dBm EIRP  
LTE 1710-1785MHz, 26,5dBm EIRP  
LTE 2500-2570MHz, 28dBm EIRP  
LTE 880-915MHz, 25dBm EIRP  
LTE 832-862MHz, 25dBm EIRP  
LTE 703-748MHz, 26dBm EIRP  
LTE 2570-2620MHz, 28dBm EIRP  
LTE 2300-2400MHz, 28dBm EIRP  
UMTS 1920-1980MHz, 28dBm EIRP  
UMTS 880-915MHz, 25dBm EIRP  
WLAN 2400-2483,5MHz, 20dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25GHz, 22dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35GHz, 22dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725GHz, 22dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85GHz, 13dBm EIRP

Bluetooth 2400-2483,5MHz, 13,5dBm EIRP  
Bluetooth LE 2400-2483,5MHz, 10dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1983 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

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

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 1996 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

WLAN 2400-2483,5MHz, 19,6 dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25GHz, 22,3 dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35GHz, 22,4 dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725GHz, 22,3 dBm EIRP  
WLAN 5,725-5,85GHz, 13,1 dBm EIRP  
WLAN(LPI) 5,925-6,425 GHz, 22,5 dBm EIRP  
WLAN(VLP) 5,925-6,425 GHz, 14,5 dBm EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5MHz, 14,4 dBm EIRP  
Bluetooth LE 2400-2483,5MHz, 9,9 dBm EIRP  
LTE, NR 1920-1980 MHz, 26,5 dBm EIRP  
LTE, NR 1710-1785 MHz, 27,5 dBm EIRP  
LTE, NR 880-915 MHz, 26,3 dBm EIRP  
LTE, NR 2500-2570 MHz, 27,3 dBm EIRP  
LTE, NR 832-862 MHz, 24,9 dBm EIRP  
LTE, NR 703-748 MHz, 24,5 dBm EIRP  
LTE, NR 2570-2620 MHz, 27,3 dBm EIRP  
LTE, NR 2300-2400 MHz, 29,4 dBm EIRP  
LTE 3400-3600 MHz, 26,6 dBm EIRP  
NR 2496-2690 MHz, 27,3 dBm EIRP  
NR 3300-4200 MHz, 30 dBm EIRP  
NR 3300-3800 MHz, 28,4 dBm EIRP  
WCDMA 1920-1980 MHz, 26,9 dBm EIRP  
WCDMA 880-915 MHz, 26,2 dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 2010 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

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

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 2013 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

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

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 2016 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

WLAN 2,400-2,4835GHz, 17,01dBm EIRP  
WLAN 5,15-5,25GHz, 18,35dBm EIRP  
WLAN 5,25-5,35GHz, 18,35dBm EIRP  
WLAN 5,47-5,725GHz, 18,00dBm EIRP  
Bluetooth 2,400-2,4835GHz, 7,01dBm EIRP  
Bluetooth LE 2,400-2,4835GHz, 7,01dBm EIRP

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 2022 i związane z nimi maksymalne moce nadawcze prezentują się następująco:

LTE B1 1920~1980MHz, 25dBm mocy przewodzonej  
LTE B3,4 1710~1785MHz, 25 dBm mocy przewodzonej  
LTE B7 2500~2570MHz, 21,9 dBm mocy przewodzonej  
LTE B8 880~915MHz, 25dBm mocy przewodzonej  
LTE B19,20 832~862MHz, 25dBm mocy przewodzonej  
LTE B28 703~748MHz, 25dBm mocy przewodzonej  
LTE B38 2570~2620MHz, 24,5dBm mocy przewodzonej  
LTE B40 2300~2400MHz, 24,5dBm mocy przewodzonej  
UMTS 1920~1980MHz, 25dBm mocy przewodzonej  
UMTS 880~915MHz, 25dBm mocy przewodzonej  
WLAN 2400-2483,5MHz: 17,6dBm, EIRP  
WLAN 5,15-5,25GHz: 16,5dBm, EIRP  
WLAN 5,25-5,35GHz: 16,5dBm, EIRP  
WLAN 5,47-5,725GHz: 18,0dBm, EIRP  
WLAN 5,725-5,85GHz: 7,34dBm, EIRP  
Bluetooth 2400-2483,5MHz: 11,7dBm, EIRP  
Bluetooth LE 2400-2483,5MHz: 7,7dBm, EIRP  
NFC: -20,02dBμA/m @10m

Pasma operacyjne częstotliwości radiowych dla modelu 2038 i związane z nimi maksymalne moce

nadawcze prezentują się następująco:

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)

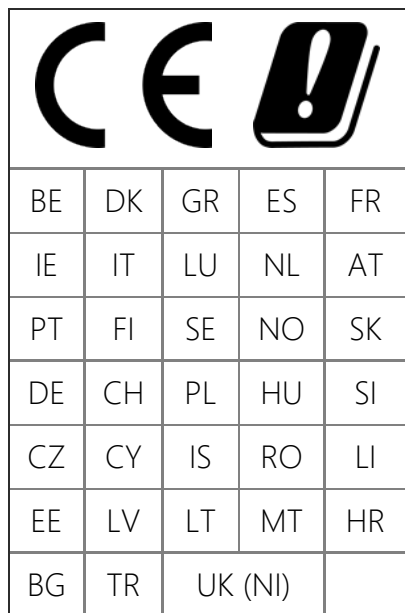
WLAN 5,725-5,85 GHz: 23 dBm EIRP (UK)

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

WLAN 5,945-6,425 GHz: 14 dBm EIRP (VLP po włączeniu)

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

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



Model 2038: 5,15–5,35 GHz i 5,925–6,425 GHz tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń (z wyjątkiem bardzo niskiego poboru energii, w przypadku obsługi)

Pozostałe modele: 5,15–5,35 GHz, wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń

## Uproszczona wersja deklaracji zgodności UE

Niniejszym firma Microsoft Corporation oświadcza, że produkt jest zgodny z dyrektywą 2014/53/WE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

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

Pełna wersja deklaracji zgodności zawiera również informacje dotyczące oprogramowania i akcesoriów, które mogą mieć wpływ na zgodność z powyższą dyrektywą w zakresie komunikacji radiowej.

Firma: Microsoft Ireland Operations Limited

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

Kraj: Irlandia

Numer telefonu: +353 1 295 3826

Numer faksu: +353 1 706 4110

PL-PL-1.12.2