



Informacje o zgodności

Spis treści

Informacje i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	2
Bezpieczna obsługa i użytkowanie baterii lub akumulatorów	3
Lokalizacja oznaczenia	3
Korzystanie w miejscach, w których mogą znajdować się dzieci	3
Powiadomienia o ograniczonym dostępie	3
Uwaga dotycząca połączenia za pomocą przewodu koncentrycznego telewizji kablowej i Internetu (w wybranych modelach)	3
Informacje dotyczące zgodności z przepisami	4
Sprzęt certyfikowany do użytku na zewnątrz	4
Urządzenia z antenami zewnętrznymi	4
Wymagania prawne dotyczące eksploatacji w Europie (GB, UK i UE)	6
Zgodność z dyrektywą 2014/53/UE dotyczącą sprzętu radiowego (RED)	6
Wytyczne dotyczące narażenia na częstotliwości radiowe	7
Szczególne środki ostrożności dotyczące EMC	7
Wymagania FCC dotyczące pracy w Stanach Zjednoczonych	7
Deklaracja zgodności z FCC	8
Informacje FCC dla użytkownika	8
Ostrzeżenia i instrukcje FCC o częstotliwościach radiowych	8
Wybór i użytkowanie kodu kraju (urządzenia WLAN)	8
Urządzenia WiFi 5,9 i 6 GHz	8
Oświadczenia FCC dotyczące narażenia na promieniowanie RF i SAR	9
Informacje zawarte w niniejszej sekcji dotyczą produktów, które przesyłają dane lub komunikują się bezprzewodowo — oświadczenie SAR	9
Oświadczenie o maksymalnym dopuszczalnym narażeniu	9
Szczególne środki ostrożności dotyczące EMC	9
Produkty klasy B	9
Produkty klasy A	10
Powiadomienie FCC część 68	10
Przepisy Kanady dotyczące innowacji, nauki i rozwoju gospodarczego (ISED)	10
Ostrzeżenia i instrukcje o częstotliwościach radiowych	10
WAŻNE UWAGI: Oświadczenie o narażeniu na promieniowanie	11

Ostrzeżenie SAR:	11
Oświadczenie o maksymalnym dopuszczalnym narażeniu	11
Rozporządzenie Ontario 522/20	12
Tabela redukcji zakłóceń	12
Informacje dla Australii i Nowej Zelandii.....	12
Ostrzeżenie	12
China Notices.....	12
Japan Notices VCCI.....	13
Class A ITE.....	13
Class B ITE.....	14
Powiadomienie dotyczące japońskiej sieci telekomunikacyjnej	14
Informacja dotycząca łączności bezprzewodowej w Japonii	14
Ograniczenie użytkowania urządzeń 5 GHz W52 i W53.....	14
Germany Notices	14
India Telecom Network Notice	14
South Korea Notices	14
Mexico Notices.....	15
Russia Notices	15
Taiwan BSMI 注意事項	16
Taiwan NCC 注意事項	16
Thailand Notice	16
WYMAGANIA DOTYCZĄCE ETYKIETOWANIA OPAKOWAŃ AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH I LITOWO-METALOWYCH	17
Akumulatory litowo-jonowe i litowo-metalowe	17
Wymagania dotyczące oznakowania akumulatorów litowo-jonowych i litowo-metalowych.....	17
Wyłączenia dotyczące etykietowania	19
Ostrzeżenie o możliwości jednorazowego użycia produktu	19
Urządzenie Powerline i gniazdo przelotowe — informacje dotyczące bezpieczeństwa i EMC	19
Ogólne wytyczne	20
Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące montażu w szafie typu rack	20
Oświadczenia dotyczące produktów sprzedawanych pod marką Arlo	21
Zapobieganie utracie słuchu.....	21

Informacje i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Należy przestrzegać ostrzeżeń, ostróg i uwag zawartych w odpowiednim dokumencie Informacji o bezpieczeństwie urządzeń i przepisów prawnych w sekcji dotyczącej zgodności z przepisami bezpieczeństwa na stronie www.netgear.com/about/regulatory/

Bezpieczna obsługa i użytkowanie baterii lub akumulatorów

Należy przestrzegać ostrzeżeń, ostróg i uwag zawartych w dokumencie Informacji o bezpieczeństwie akumulatora w sekcji dotyczącej zgodności z przepisami bezpieczeństwa na stronie www.netgear.com/about/regulatory/

Jeśli zasilacz był wystawiony na działanie wody, innych płynów lub nadmiernej wilgoci, należy go zabrać do autoryzowanego centrum serwisowego w celu sprawdzenia.

Urządzenie powinno być podłączone do gniazdka sieciowego, które znajduje się w pobliżu urządzenia i jest łatwo dostępne.

Lokalizacja oznaczenia

Informacje dotyczące oznaczeń produktów firmy NETGEAR, w tym wszystkich przełączników NETGEAR i urządzeń ReadyNAS do montażu w stelażu oraz prawie wszystkich routerów bezprzewodowych i satelitów znajdują się na spodzie urządzenia.

Korzystanie w miejscach, w których mogą znajdować się dzieci

Ze względu na zmiany w normach bezpieczeństwa nie oceniano następujących produktów pod kątem stosowania w miejscach, w których mogą być obecne dzieci z wykorzystaniem palca probierczy wprowadzonego zgodnie z normą EN 62368-1

GC510PP	GS348/T	GS710TUP	GS748T	GSM4328PB/S
GC728X/XP	GS408EPP	GS716T/TP/TPP	GS750E	GSM4352PB/S
GC752X/XP	XSM4396S	MS510TX/TXM/ TXPP/TXUP	GS752TP/TPP/TPSE/ TSB/TX/TXP/TXS	GSM7328FS
GS324/P/PP/T/TP	GS510TLP/TPP	GS728TP/TPP/TX/TXP	GSM4210P	JGS516/PE
JGS524/E/PE	XS505M	GS724T/TP/TPP	XS508M	XS512EM
XS708E/T	XS712T	XS716E/T	XS724EM	XS728T
XS748T	GS418TPP	XSM4316PA/PB/S	XSM4324CS/FS/S	XSM4348CS/FS/S
XSM4556	RNR-12B	R9000	RAX120	RAX200
RND-2E	RND-4E	RNR-4B	RND-2F	RND-4G
RND-6E	RND-6F	RND-8A	RND-8B	RNR-4C
RNR-60A				

Powiadomienia o ograniczonym dostępie

Niniejsze urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do instalacji w miejscach o ograniczonym dostępie i jest przeznaczone wyłącznie dla wykwalifikowanych pracowników technicznych:

- RR2312
- RR3312
- RR4312

Uwaga dotycząca połączenia za pomocą przewodu koncentrycznego telewizji kablowej i Internetu (w wybranych modelach)

Informacje zawarte w tej części dotyczą produktów firmy NETGEAR wyposażonych w tuner telewizyjny.

Uwaga dla instalatora systemu CATV: To przypomnienie ma na celu zwrócenie uwagi instalatora systemu CATV na sekcję 820-93 przepisów NEC, która zawiera wytyczne dotyczące prawidłowego uziemienia, a w szczególności określają, że ekranowany kabel koncentryczny należy podłączyć do systemu uziemienia budynku możliwie blisko punktu wejścia kabla.

Informacje dotyczące zgodności z przepisami

Ten dokument zawiera wymagania użytkownika dotyczące obsługi produktów NETGEAR zgodnie z przepisami krajowymi, w tym korzystania z widma radiowego i obsługi urządzeń radiowych. Nieprzestrzeganie przez użytkownika końcowego obowiązujących wymogów może skutkować bezprawnym działaniem i podjęciem przez właściwy krajowy organ regulacyjny działań niekorzystnych dla użytkownika końcowego.

Oprogramowanie sprzętowe urządzenia bezprzewodowego NETGEAR pozwala na korzystanie wyłącznie z kanałów dopuszczonych w konkretnym regionie lub kraju. W związku z tym niektóre opcje opisane w niniejszym dokumencie mogą być niedostępne w wersji posiadanej przez użytkownika.

Niniejszy dokument dotyczy zarówno urządzeń klasy A, jak i klasy B:

- Urządzenia klasy A są przeznaczone do stosowania w środowisku komercyjnym lub przemysłowym. Nie są one przeznaczone do użytku w domach mieszkalnych ani do ogólnego użytku publicznego.
- Urządzenia klasy B są przeznaczone do użytku w pomieszczeniach mieszkalnych, mogą być również stosowane w obiektach handlowych i przemysłowych. Przykładami urządzeń klasy B są telefony, komputery osobiste i domowe bramy danych.
- Bezpieczniki powinny być instalowane wyłącznie przez personel serwisowy.
- Firma NETGEAR zaleca stosowanie przewodów linii telefonicznej o przekroju 26 AWG lub większym.

Sprzęt certyfikowany do użytku na zewnątrz

Produkty firmy Netgear przeznaczone są do użytku wewnątrz pomieszczeń z następującymi wyjątkami:

Następujące produkty są certyfikowane do użytku zewnętrznego:

Tabela 1: Produkty certyfikowane do użytku zewnętrznego

WND930	WBC502		
RBS50Y	WAX610Y		
MR1100	MR2100	MR5100	MR5200
A6100	A6150	A6210	A7000

Uwaga dotycząca **instalacji** urządzenia na zewnątrz: Należy pamiętać, że instalacje zewnętrzne wymagają szczególnej uwagi i mogą być wykonane wyłącznie przez przeszkolony i wykwalifikowany personel instalacyjny. Nikt z ogółu społeczeństwa nie może instalować produktów bezprzewodowych NETGEAR na zewnątrz, gdy do ich użytkowania konieczne jest zainstalowanie anten zewnętrznych, zasilania i uziemienia. Szczególną uwagę należy zwrócić na dozwolone częstotliwości operacyjne. Jeśli ten produkt wymaga specjalnych warunków dla instalacji na zewnątrz, należy skontaktować się z firmą NETGEAR, aby uzyskać dane kontaktowe do instalatora. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące instalacji we Francji, użytkownik powinien skontaktować się z krajowym organem ds. widma radiowego we Francji (<http://www.arcep.fr/>)

W przypadku pracy w zakresach częstotliwości obowiązujących w niektórych krajach urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń:

Od 5150 do 5350 MHz
Od 5925 do 7125 MHz.

Przepisy FCC i ISED ograniczają działanie tego urządzenia do użytku wewnątrz pomieszczeń wyłącznie w trybie punktu dostępowego dla częstotliwości 5850–7125 MHz.

Urządzenia z antenami zewnętrznymi

Urządzenia zewnętrzne muszą posiadać anteny i kable, aby wzmocnienie (antena + kabel) było mniejsze niż podano poniżej lub dla zalecanych anten:

Tabela 2. Wzmocnienie anteny zewnętrznej

Produkt	Częstotliwość	Antena zewnętrzna — maksymalne wzmocnienie netto (dBi)	Zalecana lub domyślna antena(y)
EX6200	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98619PRSX005
RS400	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98364PRSX004
R6800	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98364PRSX004
R6900P, R7000P	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98364PRSX004
R6900, R7450	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98364PRSX009
AC2600,	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98364PRSX009
R7200, R7350, R7400	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98364PRSX009
D7000	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98365PRSX000
EX7000, DC112A	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.	2 dB	Masterwave 98619PRSX006
D7800, R7800	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98365PRSX003 98365PRSX004
C6220	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98365PRSX003 98365PRSX004
XR450, XR500	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98366PRSX000 98366PRSX001 98366PRSX002
RAX42, RAX43, RAX45, RAX48	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98369PRSX000, 98369URSX000, 98369PRSX001
RAX50, RAX50S	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Masterwave 98369PRSX000, 98369URSX000, 98369PRSX001
MR1100, MR2100	2,4 i 5 GHz Pasma WCDMA i LTE	wewnętrzne	Wewnętrzne Wewnętrzne lub NETGEAR 6000451
XR1000	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz.		Netgear 400-10088-01, 400-10090-01, 400-10094-01
MR5100/MR5200	2,4 i 5 GHz Pasma WCDMA, LTE i 5G: B2, B4, B25, B66 B5, B12, B13, B17, B71 B7, B30, B38, B41	Wewnętrzne. -48, 0,25 0,54, 0,48 0,24, 0,28	Wewnętrzne
LAX20	2400–2500 MHz. 5100–5850 MHz. Pasma WCDMA i LTE		Netgear 400-10092-01 Netgear 400-10092-01 Wewnętrzne
LM1200	600 MHz 700 MHz 800 MHz 1700 MHz 1800 MHz	8,55 8,73 9,42 5 8	
NBR750	2,4 i 5 GHz Pasma WCDMA, LTE i 5G: 663–849 1710–1915 2305–3700	Wewnętrzne -2,8 -4,0 -4,53	Wewnętrzne
LBR20	2,4 i 5 GHz	wewnętrzne	Wewnętrzne

	Pasma WCDMA i LTE		Wewnętrzne lub NETGEAR 6000451
--	-------------------	--	-----------------------------------

Wymagania prawne dotyczące eksploatacji w Europie (GB, UK i UE)

Niniejsza sekcja dotyczy produktów oznaczonych znakiem CE i/lub znakiem UKCA:



Produkty opatrzone znakiem CE są zgodne z następującymi dyrektywami UE:

- Dyrektywa w sprawie ekoprojektu 2009/125/WE
- Dyrektywa RoHS 2011/65/UE

Dla urządzeń nieradiowych:

- Dyrektywa EMC 2014/30/UE
- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE

W przypadku urządzeń radiowych:

- Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE (RED)

Zgodność z tymi dyrektywami oznacza zgodność ze zharmonizowanymi normami europejskimi, które są odnotowane w Deklaracji Zgodności UE. Deklarację zgodności CE UE można znaleźć pod adresem

http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

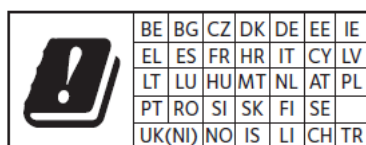
Produkty opatrzone znakiem UKCA są zgodne z przepisami UK Statutory Instruments i odpowiednimi wyznaczonymi normami, jak wskazano w Deklaracji Zgodności UKCA. Deklarację zgodności UKCA można znaleźć pod adresem:

<https://kb.netgear.com/000062897/UKCA-Declarations-of-Conformity>

Zgodność z dyrektywą 2014/53/UE dotyczącą sprzętu radiowego (RED)

Produkty NETGEAR z oznakowaniem CE spełniają wymagania art. 10 ust. 2, ponieważ mogą być użytkowane w co najmniej jednym państwie członkowskim, które zostało zbadane.

Zgodnie z artykułem 10(10) produkty NETGEAR, na których opakowaniu znajduje się następujący piktogram, oznaczają, że to urządzenie podlega opisanym poniżej ograniczeniom w przedstawionych krajach:



- Urządzenie może być używane wyłącznie wewnątrz pomieszczeń, gdy pracuje w zakresach częstotliwości:
Od 5150 do 5350 MHz
Od 5945 do 6425 MHz.
- Eksploatacja w zakresie częstotliwości 5945–6425 MHz nie jest dozwolona w krajach UE i EFTA przed grudniem 2021 r., z wyjątkiem CY, CZ, DE, FR, SI, NO i UK (NI).
- Urządzenia o częstotliwości 5945–6425 MHz są dozwolone w Belgii od października 2021 r. na podstawie reżimu autoryzacji, dopóki dekret królewski nie zostanie zaktualizowany, aby uczynić ten zakres częstotliwości zwolnionym lub nielicencjonowanym. Każda lokalizacja, w której znajdują się urządzenia, wymaga licencji ogólnej, szczegółów w BIPT. Dodatkowe odnośniki:
 - <https://www.bipt.be/consumers/free-use-of-radio>
 - <https://www.bipt.be/operators/general-holders-licences>

Wytyczne dotyczące narażenia na częstotliwości radiowe

W przypadku urządzeń innych niż mobilne hotspoty i modemy USB, aby spełnić warunki maksymalnego dopuszczalnego poziomu ekspozycji (ang. Maximum Permissible Exposure, MPE), należy zapewnić co najmniej 20 cm odstępu pomiędzy urządzeniem bezprzewodowym NETGEAR a ciałem użytkownika. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale *Narażenie na promieniowanie radiowe*:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/>

Zgodnie z artykułem 10.8 (a) i 10.8 (b) dyrektywy RED w poniższej tabeli przedstawiono informacje dotyczące wykorzystywanych pasm częstotliwości i maksymalnej mocy nadawania częstotliwości radiowych przez sprzęt bezprzewodowy firmy NETGEAR sprzedawany na terenie UE:

WiFi

Zakres częstotliwości (MHz)	Wykorzystywane kanały	Maksymalna moc transmisji (dBm/mW)
2400–2483,5	1–13	ODFM: 19,9 dBm (97,7 mW) CCK: 17,9 dBm (61,7 mW)
5150–5250	36–48	22,9 dBm (195 mW)
5250–5350	52–64	22,9 dBm (195 mW) z TPC 19,9 dBm (97,7 mW) bez TPC
5470–5725	100–140	29,9 dBm (977 mW) z TPC 26,9 dBm (490 mW) bez TPC
5945–6425		22,9 dBm (195 mW)

TPC: kontrola mocy transmisji

Komórkowa

Częstotliwość (MHz)	Wykorzystane pasma	Maksymalna moc transmisji (dBm/mW)
703–748	Pasmo 28	23,9 dBm (245 mW)
832–862	Pasmo 20	23,9 dBm (245 mW)
880–915	Pasmo 8	23,9 dBm (245 mW)
1710–1785	Pasmo 3	FDD: 23,9 dBm (245 mW)
1920–1980	Pasmo 1	23,9 dBm (245 mW)
2300–2400	Pasmo 40	23,9 dBm (245 mW)
2496–2690	Pasmo 41	26,9dBm (500 mW)
2500–2570	Pasmo 7	23,9 dBm (245 mW)
2570–2620	Pasmo 38	23,9 dBm (245 mW)
3300–4200	Pasmo 77, 78	26,9dBm (500 mW)

Szczególne środki ostrożności dotyczące EMC

Produkty firmy Netgear, w tym wszystkie urządzenia bezprzewodowe, moduły i małe przełączniki sieciowe są urządzeniami klasy B EMC. Przełączniki Ethernet z więcej niż 8 portami są zazwyczaj urządzeniami klasy A EMC.

Ostrzeżenie: Urządzenia NETGEAR klasy A są zgodne z klasą A normy EN 55032. W środowisku mieszkальnym urządzenie to może powodować zakłócenia radiowe, w którym to przypadku użytkownik może być zobowiązany do podjęcia odpowiednich działań.

Wymagania FCC dotyczące pracy w Stanach Zjednoczonych

Informacje zawarte w tej sekcji dotyczą produktów opatrzonych znakiem lub oświadczeniem FCC:



Urządzenie spełnia wymagania określone w rozdziale 15. przepisów FCC. Może być używane po spełnieniu dwóch następujących warunków: (1) nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) musi działać pomimo odebranych zakłóceń, nawet powodujących niepożądane działanie

Deklaracja zgodności z FCC

My, firma NETGEAR Inc., z siedzibą pod adresem 350 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95134 (www.netgear.com/support), na własną odpowiedzialność oświadczamy, iż niniejsze urządzenie spełnia wymagania określone w rozdziale 15, podrozdziale B, przepisów FCC CFR47. Może być używane po spełnieniu dwóch następujących warunków:

- (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- (2) Musi działać pomimo odebranych zakłóceń, nawet powodujących niepożądane działanie urządzenia.

Informacje FCC dla użytkownika

Niniejszy produkt firmy NETGEAR nie zawiera żadnych elementów, które mogą być serwisowane przez użytkownika. Wszelkie samodzielne zmiany i modyfikacje urządzenia powodują unieważnienie wszystkich przyznanych mu certyfikatów i aprobat.

Poniższe oświadczenie dotyczy produktów, w przypadku których oświadczenie o zgodności z FCC nie może być umieszczone na etykiecie:

Tabela 3. Produkty zbyt małe dla etykiety FCC

A6100	A7000	ACC763	AGM731F	AXM761	AXM764
A6150	RBK40	ACM761	AGM732F	AXM762	AXM765
A6210	ACC761	ACM762	AGM734	AXM763	

Urządzenie spełnia wymagania określone w rozdziale 15. przepisów FCC. Może być używane po spełnieniu dwóch następujących warunków: (1) nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) musi działać pomimo odebranych zakłóceń, nawet powodujących niepożądane działanie.

Ostrzeżenia i instrukcje FCC o częstotliwościach radiowych

W przypadku produktów dostępnych na rynku amerykańskim, można obsługiwać tylko kanały 1~11. Wybór innych kanałów nie jest możliwy.

Wybór i użytkowanie kodu kraju (urządzenia WLAN)

Wybór kodu kraju dotyczy tylko modeli spoza USA i nie jest dostępny dla wszystkich modeli amerykańskich. Zgodnie z przepisami FCC, wszystkie produkty WiFi sprzedawane w USA muszą być przypisane wyłącznie do kanałów operacyjnych w USA.

Niniejszy produkt firmy NETGEAR powinien być używany tylko z zatwierdzonymi antenami. To urządzenie i jego antena(y) nie mogą być umieszczane w jednym miejscu ani pracować w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem, chyba że zgodnie z procedurami FCC dotyczącymi produktów wielonadajnikowych.

Urządzenie i jego antena(y) nie mogą być umieszczane lub pracować w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem, chyba że zgodnie z przepisami FCC.

Ostrzeżenie FCC: Jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone jednoznacznie przez podmiot odpowiedzialny za zapewnienie zgodności z przepisami mogą spowodować cofnięcie użytkownikowi prawa do korzystania z urządzenia.

Urządzenia WiFi 5,9 i 6 GHz

Przepisy FCC ograniczają działanie tego urządzenia wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Urządzenie to nie może być stosowane do zapewnienia połączenia pomiędzy oddzielnymi budynkami lub konstrukcjami. Działanie tego urządzenia jest zabronione na platformach wiertniczych oraz w samochodach, pociągach, łodziach i samolotach (z

wyjątkiem dużych samolotów lecących powyżej 3 km nad ziemią, w takim przypadku działanie urządzenia jest dozwolone). Działanie nadajników w paśmie 5,915–7,125 GHz jest niedozwolone dla komunikacji i sterowania bezzałogowymi systemami powietrznymi.

Oświadczenia FCC dotyczące narażenia na promieniowanie RF i SAR

Informacje zawarte w niniejszej sekcji dotyczą produktów, które przesyłają dane lub komunikują się bezprzewodowo — oświadczenie SAR

Informacje zawarte w niniejszym rozdziale dotyczą produktów bezprzewodowych firmy NETGEAR, które są przeznaczone do pracy w pobliżu ciała ludzkiego.

Produkty NETGEAR, które są przeznaczone do pracy w pobliżu ludzkiego ciała, są testowane pod kątem zgodności ze współczynnikiem absorpcji właściwej (SAR). Ten produkt spełnia obowiązujące krajowe limity SAR wynoszące 1,6 W/kg. Podczas noszenia produktu lub korzystania z niego podczas noszenia na ciele należy zachować odległość 10 mm od ciała, aby zapewnić zgodność z wymaganiami dotyczącymi narażenia na działanie fal radiowych. Aby sprawdzić minimalną odległość i uzyskać więcej szczegółów oraz najwyższy zmierzony poziom SAR dla tego urządzenia, patrz sekcja **Narażenie na promieniowanie radiowe** na stronie:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/>

Nadajniki kluczy sprzętowych NETGEAR USB są zatwierdzone do użytku w typowych komputerach przenośnych. Aby spełnić wymagania FCC dotyczące narażenia na częstotliwości radiowe, nie należy używać nadajników kluczy sprzętowych NETGEAR USB w innych urządzeniach lub niektórych konfiguracjach laptopów i tabletów, jeśli złącza USB w komputerze głównym nie są w stanie dostarczyć lub zapewnić niezbędnych konfiguracji operacyjnych przeznaczonych dla urządzenia i jego użytkowników lub osób postronnych w zakresie spełnienia wymagań zgodności z narażeniem na częstotliwości radiowe.

Oświadczenie o maksymalnym dopuszczalnym narażeniu

Informacje zawarte w niniejszym rozdziale dotyczą produktów bezprzewodowych firmy NETGEAR, które są przeznaczone do pracy przynajmniej 20 cm od ciała ludzkiego.

Produkty firmy NETGEAR spełniają normy FCC w zakresie emisji promieniowania w typowym otoczeniu, w którym przebywają ludzie. Zaleca się, aby urządzenia były instalowane i obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości 35 cm pomiędzy promiennikiem a ciałem użytkownika. Aby sprawdzić minimalną odległość i uzyskać dalsze szczegóły dotyczące konkretnych produktów, patrz sekcja **Narażenie na promieniowanie radiowe** na stronie:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/>

Szczególne środki ostrożności dotyczące EMC

Produkty firmy Netgear, w tym wszystkie urządzenia bezprzewodowe, moduły i małe przełączniki sieciowe są urządzeniami klasy B EMC. Przełączniki Ethernet z więcej niż 8 portami są zazwyczaj urządzeniami klasy A EMC.

Produkty klasy B

Produkt firmy NETGEAR został przetestowany i spełnia ograniczenia dotyczące urządzeń cyfrowych klasy B wynikające z części 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Niniejsze urządzenie używa i emituje sygnał o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli niniejsze urządzenie powoduje występowanie szkodliwych zakłóceń w odbiorze radia lub telewizji, które można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, użytkownik może wykonać następujące czynności w celu ich usunięcia:

- Zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość między urządzeniem a odbiornikiem.

- Podłączyć urządzenie do gniazdka zasilania znajdującego się w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony odbiornik radiowy.
- Dodatkową pomoc można uzyskać u sprzedawcy lub doświadczonego technika RTV.

Produkty klasy A

Produkt firmy NETGEAR został przetestowany i spełnia ograniczenia dotyczące urządzeń cyfrowych klasy A wynikające z części 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami, gdy sprzęt jest używany w środowisku komercyjnym. Niniejsze urządzenie wytwarza, używa i emituje sygnał o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej. Użytkowanie tego urządzenia w obszarze mieszkalnym może powodować szkodliwe zakłócenia, w którym to przypadku użytkownik będzie zobowiązany do usunięcia zakłóceń na własny koszt.

Powiadomienie FCC część 68

Poniższe urządzenie jest zgodne z częścią 68 przepisów FCC i wymaganiami przyjętymi przez ACTA:

Tabela 4. Produkty objęte zakresem części 68 przepisów FCC

• D2200D	

Na etykiecie produktu tego urządzenia znajduje się etykieta, która zawiera, oprócz innych informacji, oznaczenie produktu w formie US:WXXXXYYYZZZZ. Na żądanie należy podać ten numer operatorowi telefoniczemu.

Przepisy Kanady dotyczące innowacji, nauki i rozwoju gospodarczego (ISED)

Informacje zawarte w tym rozdziale dotyczą produktów opatrzonych którymkolwiek z poniższych oznaczeń:

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

CAN ICES-003 (A)/NMB-003(A)

Niniejsze urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń dotyczących emisji zakłóceń o częstotliwości radiowej dla urządzeń cyfrowych klasy B określonych w przepisach dotyczących zakłóceń komunikacji radiowej przez Kanadyjski Departament Komunikacji (Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications).

Wszystkie produkty NETGEAR są zgodne z normami RSS zwolnionymi z licencji ISED. Może być używane po spełnieniu dwóch następujących warunków: (1) Produkty firmy NETGEAR nie mogą powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) produkty firmy NETGEAR muszą działać, pomimo odebranych zakłóceń, nawet powodujących niepożądane działanie.

Ostrzeżenia i instrukcje o częstotliwościach radiowych

W przypadku produktów dostępnych na rynku USA/Kanady, można obsługiwać tylko kanały 1~11. Wybór innych kanałów nie jest możliwy.

Urządzenie i jego antena(y) nie mogą być umieszczane w jednym miejscu ani pracować w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem, chyba że zgodnie z procedurami IC dotyczącymi produktów wielonadajnikowych.

Urządzenie dla zakresu 5150–5250 MHz przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń w celu zmniejszenia możliwości wystąpienia szkodliwych zakłóceń we współkanałowych ruchomych systemach satelitarnych.

Użytkownicy powinni być również poinformowani, że radary o dużej mocy są przydzielone jako główni użytkownicy (tj. użytkownicy priorytetowi) pasm 5250–5350 MHz i 5650–5850 MHz i że te radary mogą powodować zakłócenia i/lub uszkodzenia urządzeń LE-LAN.

Zgodnie z przepisami ISED, ten nadajnik radiowy może działać wyłącznie przy użyciu anteny określonego typu o maksymalnym (lub mniejszym) wzmocnieniu zatwierdzonym dla nadajnika przez ISED. W celu zmniejszenia potencjalnych zakłóceń radiowych u innych użytkowników, typ anteny i jej wzmocnienie powinny być tak dobrane, aby równoważna moc promieniowana izotropowo (e.i.r.p.) nie była większa niż moc niezbędna do skutecznej komunikacji. Patrz tabela 2

Maksymalne wzmocnienie anteny dozwolone dla urządzeń w zakresach 5250–5350 MHz i 5470–5725 MHz musi być zgodne z wartością graniczną EIRP (zastępczej mocy promieniowanej izotropowo).

Maksymalne wzmocnienie anteny dozwolone dla urządzeń w zakresie 5725–5825 MHz musi być zgodne z wartościami granicznymi EIRP (zastępczej mocy promieniowanej izotropowo) określonymi odpowiednio dla trybu punkt-punkt i punkt-wielopunkt.

Urządzenie na pasmo 5925–6425 MHz jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego. Działanie tego urządzenia jest zabronione na platformach wiertniczych oraz w samochodach, pociągach, łodziach i samolotach (z wyjątkiem dużych samolotów lecących powyżej 3 km nad ziemią, w takim przypadku działanie urządzenia jest dozwolone). Działanie nadajników w paśmie 5925–6425 MHz jest niedozwolone dla komunikacji i sterowania bezzałogowymi systemami powietrznymi.

WAŻNE UWAGI: Oświadczenie o narażeniu na promieniowanie

Ostrzeżenie SAR:

Informacje zawarte w niniejszym rozdziale dotyczą produktów bezprzewodowych firmy NETGEAR, które są przeznaczone do pracy w pobliżu ciała ludzkiego.

Produkty firmy NETGEAR są zgodne z limitami SAR dla populacji ogólnej/niekontrolowanej ekspozycji w IC RSS-102 i zostały przetestowane zgodnie z metodami i procedurami pomiarowymi określonymi w IEEE 1528. Zachowaj co najmniej 10 mm odstępu przy pracy w pobliżu ciała.

Produkty firmy NETGEAR są zgodne z kanadyjskim limitem narażenia na przenośne częstotliwości radiowe, określonym dla niekontrolowanego środowiska i są bezpieczne dla zamierzonego działania, jak opisano w instrukcji obsługi. Dalsze zmniejszenie narażenia na działanie fal radiowych można osiągnąć poprzez trzymanie produktu jak najdalej od ciała lub ustawienie urządzenia na niższą moc wyjściową, jeśli taka funkcja jest dostępna.

Aby uzyskać więcej informacji i zobaczyć najwyższy poziom SAR zmierzony dla tego urządzenia, patrz sekcja **Narażenie na promieniowanie radiowe** na stronie:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/>

Oświadczenie o maksymalnym dopuszczalnym narażeniu

Informacje zawarte w niniejszym rozdziale dotyczą produktów bezprzewodowych firmy NETGEAR, które są przeznaczone do pracy przynajmniej 20 cm od ciała ludzkiego.

Produkty firmy NETGEAR spełniają normy IC w zakresie emisji promieniowania w typowym otoczeniu, w którym przebywają ludzie. Produkty firmy NETGEAR powinny się znajdować w miejscu gwarantującym odstęp co najmniej 20 cm od grzejnika i od ciała. Aby sprawdzić minimalną odległość i uzyskać więcej szczegółów oraz najwyższy zmierzony poziom SAR dla tego urządzenia, patrz sekcja **Narażenie na promieniowanie radiowe** na stronie:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/>

Rozporządzenie Ontario 522/20

Przepisy Ontario dotyczące sprzętu elektronicznego i elektrycznego (EEE) obowiązują od 1 stycznia 2021 r. na mocy ustawy o odzysku zasobów i gospodarce obiegu (ang. Resource Recovery and Circular Economy Act). Firma NETGEAR wypełnia swoje zobowiązania poprzez EPRA Ontario — wybraną przez siebie Organizację ds. odpowiedzialności producenta. Odwiedź stronę internetową EPRA pod adresem <https://EPRAON.ca>, aby uzyskać informacje na temat zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego i uzyskać więcej informacji na temat programu.

Tabela redukcji zakłóceń

Poniższa tabela prezentuje rekomendowaną minimalną odległość między urządzeniem NETGEAR a urządzeniami domowymi, mającą na celu redukcję zakłóceń (wyrażoną w stopach i metrach).

Sprzęt gospodarstwa domowego	Zalecana minimalna odległość (w stopach i metrach)
Kuchenka mikrofalowa	30 stóp / 9 metrów
Elektroniczna niania — analogowa	20 stóp / 6 metrów
Elektroniczna niania — cyfrowa	40 stóp / 12 metrów
Telefon bezprzewodowy — analogowy	20 stóp / 6 metrów
Telefon bezprzewodowy — cyfrowy	30 stóp / 9 metrów
Urządzenie Bluetooth	20 stóp / 6 metrów
ZigBee	20 stóp / 6 metrów

Informacje dla Australii i Nowej Zelandii

Informacje zawarte w tej sekcji dotyczą produktów oznaczonych znakiem zgodności z przepisami (RCM) w Australii i Nowej Zelandii:



Niniejsze urządzenie spełnia wymagania australijskich i nowozelandzkich przepisów prawnych.

Ostrzeżenie

Produkty firmy NETGEAR klasy A, które mogą być używane w środowisku domowym/mieszkaniowym, mogą powodować zakłócenia radiowe, w którym to przypadku użytkownik może być zobowiązany do podjęcia odpowiednich środków zaradczych.

China Notices

The information in this section applies to products bearing the Chinese Compulsory Certification Mark:



NETGEAR 产品，依据强制性产品认证目录，界定为 1608 类的产品，以太网集线器。此设备的功能包含连接以太网兼容设备，如桌面式电脑，服务器，笔记本电脑等等，使互连的设备之间进行计算机通信的能力。

A 级 ITE 产品警告：

此为 A 级产品，在生活环境该产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下可能需要用户对其干扰采取确实可行的措施。

The following statement applies to products for use only at altitudes below 2000m:



标识的含义解释：仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用。

The following statement applies to products which are not suitable to be used in tropical climates:



标识的含义解释：仅适用于非热带气候条件下安全使用

Japan Notices VCCI

This information in this section applies to products bearing the VCCI mark:



Class A ITE

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI - A

Class B ITE

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Powiadomienie dotyczące japońskiej sieci telekomunikacyjnej

O ile nie zaznaczono inaczej w odpowiednich informacjach o produkcie dla użytkownika, produkty firmy NETGEAR wyposażone w interfejsy Wi-Fi i Ethernet nie są przeznaczone do podłączania do publicznej sieci telekomunikacyjnej.

Informacja dotycząca łączności bezprzewodowej w Japonii

この製品には、認証済みの無線機器を搭載しています。

Ograniczenie użytkowania urządzeń 5 GHz W52 i W53

電波法の規定により5GHz帯（W52、W53）は屋内使用に限ります。

Germany Notices

The following warning applies to Powerline products with pass-through sockets:

Nicht hintereinander stecken.

India Telecom Network Notice

Unless noted otherwise in relevant product user information, NETGEAR products providing WiFi and Ethernet interfaces are not intended to be connected to the public telecom network.

South Korea Notices

The information in this section applies to products bearing the KCC mark:



알림 : 대한민국으로 배송되는 제품인 경우

Class A : A 급 기기 (업무용 방송통신기자재)	이 기기는 업무용(A 급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
Class B : B 급 기기	이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

(가정용 방송통신기자재)	
---------------	--

For Wireless Equipment with 2,400~2,483.5MHz and/or 5725~5850MHz (The Radio Equipment Rule, Article 98, Item No.)

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

(This wireless/radio equipment can't be used for services of safety in human life because it has a possibility of radio interference)

Mexico Notices

This information applies to products bearing an IFETEL certification number IFT:xxxxxxxxxxxx:

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

English Translation for Reference : The operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

Russia Notices

NETGEAR products which ship to the Eurasian Customs Union are assessed against the relevant requirements and are labeled with the EAC mark as shown below:

Продукты NETGEAR, которые поставляются в Евразийский таможенный союз, оцениваются с учетом соответствующих требований и помечены знаком ЕАС, как показано ниже:



The following warning applies to 5GHz wireless products for use outdoors in Russia:

Внимание: перед использованием точки доступа вне помещений убедитесь, что радиомодуль, работающий в диапазоне 5 ГГц, отключен!

Использование диапазона 5 ГГц вне закрытых помещений допускается только при наличии разрешения государственных органов, осуществляющих надзор в сфере использования радиочастот.

Получите разрешение на использование частот в диапазоне 5 ГГц, а также при необходимости другие документы в соответствии с действующим законодательством, перед установкой точки доступа вне помещений..

Taiwan BSMI 注意事項

The following statement applies to Class A products:

甲類資訊設備警語：

警告使用者：甲類資訊技術設備，於居住環境中使用，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Taiwan NCC 注意事項

The information in this section applies to products bearing the Taiwan National Communications Commission mark:



使用與操作無線射頻產品時，請注意下列事項。

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

使用 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 頻段之設備應具備動態頻率選擇雷達偵測功能並啟動之。應避免影響附近電達系統之操作。

無線資訊傳輸設備忍受合法通信之干擾且不得干擾合法通信；如造成干擾，應立即停用，俟無干擾之虞，始得繼續使用。

無線資訊傳設備的製造廠商應確保頻率穩定性，如依製造廠商使用手冊上所述正常操作，發射的信號應維持於操作頻帶中。

對任何可能造成違反管理辦法規定之調整予以警告，或建議由具有發射機維修專長之技術人員執行或由其直接監督及負責。

對任何可能造成違反管理辦法之零件(晶體、半導體等)置換之警告。

電磁波暴露量(MPE) 說明:

電磁波暴露量(MPE) 標準值 1 mW/cm^2 。使用產品時，產品距離人體，應大於表 2 中的建議值。

https://www.downloads.netgear.com/files/netgear/pdfs/MPE_SAR_EN.pdf

Thailand Notice

The information in this section applies to products approved by the Thailand National Communications Commission:

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ETYKIETOWANIA OPAKOWAŃ AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH I LITOWO-METALOWYCH

W związku z obawami dotyczącymi produktów dostarczanych z akumulatorami litowo-jonowymi i litowo-metalowymi, ONZ opracowała wytyczne dotyczące właściwego testowania, pakowania i oznakowania tych urządzeń.

Akumulatory litowo-jonowe i litowo-metalowe

Akumulatory Li-Ion są zazwyczaj ładowalne, natomiast baterie Li-Metal są zazwyczaj nieładowalne. Oba typy akumulatorów mogą stwarzać potencjalne zagrożenie pożarowe, jeśli zostaną one uszkodzone lub będą niewłaściwie zapakowane.

Wymagania dotyczące oznakowania akumulatorów litowo-jonowych i litowo-metalowych

Wymagane etykiety muszą znajdować się na paletach i kartonie zbiorczym wraz z dokumentem, takim jak lotniczy list przewozowy lub inne dokumenty, które wskazują na następujące kwestie (Lithium Battery Guidance Document 2014):

- Opakowanie zawiera ogniwa lub akumulatory litowo-jonowe;
- Z opakowaniem należy obchodzić się ostrożnie, a w przypadku uszkodzenia opakowania istnieje zagrożenie pożarowe
- Specjalne procedury, które powinny być przestrzegane w przypadku uszkodzenia przesyłki
- Dane kontaktowe

Aby spełnić wymagania przepisów IATA dotyczących towarów niebezpiecznych, różne etykiety dotyczą różnych wartości watogodzin dla akumulatorów Li-Ion i różnej masy dla baterii Li-metal. Obliczenia dla watogodzin są następujące:

Napięcie nominalne x pojemność nominalna (Ah) = watogodziny

Wartość woltów i amperów można znaleźć w arkuszu danych technicznych akumulatora.

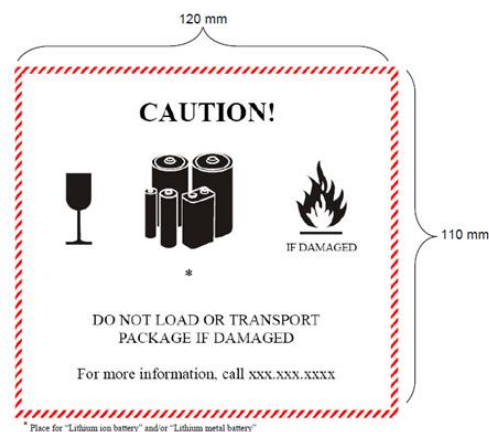
Należy zapoznać się z poniższą tabelą, aby dowiedzieć się, której etykiety należy użyć.

Wymagane etykiety do transportu akumulatorów (Podręcznik badań i kryteriów ONZ, część III, podsekcja 38.3)			
Wymagania dotyczące etykiet akumulatorów litowo-jonowych			
Wysyłka akumulatorów	Wh (watogodzina)	Etykiety	Graniczna waga akumulatora / opakowania
Zawarte w sprzęcie (zainstalowane w sprzęcie)	Równa lub mniejsza niż 100Wh	Rysunek 12 lub 13	PAX = 5 kg CAO = 5kg
Sam	Równa lub mniejsza niż 100Wh	Rysunek 12 lub 13	Równa lub mniejsza niż 2,7 Wh = 2,5 kg LUB Większa niż 2,7 Wh, ale równa lub mniejsza niż 100 Wh = 2 akumulatory

Pakowane oddzielnie z urządzeniem (nie zainstalowane w urządzeniu)	Równa lub mniejsza niż 100Wh	Rysunek 12 lub 13	PAX = 5 kg CAO = 5kg
Wymagania dotyczące etykiet akumulatorów litowo-metalowych			
Wysyłka akumulatorów	Masa baterii litowo-metalowej	Etykiety	Graniczna waga akumulatora / opakowania
Zawarte w sprzęcie (zainstalowane w sprzęcie)	Równa lub mniejsza niż 2 g	Rysunek 12 lub 13	PAX = 5 kg CAO = 5kg
Wysyłka akumulatorów	Masa baterii litowo-metalowej	Etykiety	Graniczna waga akumulatora / opakowania
Sam	Równa lub mniejsza niż 2 g	Rysunek 12 lub 13	Równa lub mniejsza niż 0,3g = 2,5 kg LUB Większa niż 0,3 g, ale równa lub mniejsza niż 2 g = 2 akumulatory
Pakowane oddzielnie z urządzeniem (nie zainstalowane w urządzeniu)	Równa lub mniejsza niż 2 g	Rysunek 12 lub 13	PAX = 5 kg CAO = 5kg

Jeśli akumulator Li-Ion ma pojemność większą niż 100 Wh, a w akumulatorze litowo-metalowym masa litu przekracza 2 g, należy skonsultować się z inżynierem ds. zgodności środowiskowej w celu uzyskania odpowiedniej etykiety.

Rysunek 12: Wymóg zawartości etykiety dla wysyłanych akumulatorów:



Rysunek 13: Zawartość etykiety do wysyłki mniejszych paczek z akumulatorami:



Wyłączenia dotyczące etykietowania

Etykieta informująca o obsłudze akumulatorów litowo-jonowych nie jest wymagana, gdy opakowanie zawiera nie więcej niż 2 akumulatory znajdujące się w urządzeniu. Baterie litowo-metalowe zawarte w urządzeniu nie wymagają żadnej etykiety dotyczącej postępowania z bateriami litowymi.

Ostrzeżenie o możliwości jednorazowego użycia produktu

Produkty firmy NETGEAR nie mogą być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Produkty firmy NETGEAR muszą być utylizowane w miejscach, które są upoważnione do recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zbierając i przetwarzając odpady, pomagasz oszczędzać zasoby naturalne i upewniasz się, że produkt jest utylizowany w sposób przyjazny dla środowiska i zdrowy.

Urządzenie Powerline i gniazdo przelotowe — informacje dotyczące bezpieczeństwa i EMC

Aby zapewnić sobie bezpieczeństwo osobiste i ochronić system przed potencjalnymi uszkodzeniami, należy przestrzegać poniższych wskazówek bezpieczeństwa:

- W przypadku certyfikatów krajowych (projektów certyfikatów innych niż CB), odpowiednie krajowe normy w zakresie wtyczek, gniazdek i bezpośrednich wtyczek (np. US) zostaną również wzięte pod uwagę podczas testowania i certyfikowania takich produktów zgodnie z krajowymi normami.
- Należy sprawdzić prąd elektryczny pod kątem urządzeń podłączonych do filtrowanego gniazdka prądu zmiennego. Nie należy przekraczać wskaźników dla urządzeń domowych i wymagań w zakresie elektryki.
- Gniazdo wyjściowe powinno być łatwo dostępne i zamontowane blisko sprzętu.
- Do filtrowanych gniazdek zasilania można podłączać tylko kable zasilania, nie należy podłączać żadnych urządzeń z bezpośrednią wtyczką. Produkt nie powinien znajdować się na wysokości większej niż 1 m od powierzchni podparcia, a przewód zasilający powinien mieć długość minimum 1 m i maksymalny przekrój 1,5 mm².
- Do filtrowanego gniazdka adaptera przelotowego Powerline nie należy podłączać urządzeń, które przekraczają specyfikację natężenia i napięcia prądu. Napięcie wyjściowe filtrowanego gniazdka zasilania jest takie samo, jak napięcie gniazdka, do którego podłączony jest adapter przelotowy Powerline. Aby uniknąć uszkodzenia systemu, należy upewnić się, że specyfikacja elektryczna podłączanych urządzeń jest odpowiednia do pracy w danej lokalizacji.
- Jeśli napięcie wejściowe jest mniejsze niż 100 V AC, adapter przelotowy podłączony do filtrowanego gniazdka XAV5601 może nie działać poprawnie.
- **NIE PODŁĄCZAJ WIĘKSZYCH URZĄDZEŃ AGD** do filtrowanego gniazdka zasilania lub do dołączonej listwy zasilającej. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku z urządzeniami, takimi jak: klimatyzatory, narzędzia elektryczne, grzejniki, wentylatory, suszarki do włosów, piecyki lub lodówki.

- Należy przestrzegać danych znamionowych przedłużaczy i listew zasilających. Należy upewnić się, że łączna wartość amperaży wszystkich urządzeń podłączonych do przedłużacza lub listwy zasilającej nie przekracza 80 procent limitu amperaży dla przedłużacza lub listwy zasilającej.
- Rzeczywista przepustowość danych może się różnić. Warunki sieciowe i czynniki środowiskowe, w tym natężenie ruchu sieciowego, materiały budowlane i konstrukcja oraz koszty ogólne sieci, obniżają rzeczywistą przepustowość danych.

Produkty NETGEAR Powerline zapewniają alternatywną metodę rozszerzenia sieci przy użyciu istniejącego okablowania elektrycznego. W przypadku problemów z zakłóceniami należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- Podłączyć adaptery Powerline do gniazdek z dala od ładowarek telefonów komórkowych i stacji bazowych telefonów bezprzewodowych
- Upewnić się, że adaptery Powerline są umieszczone z dala od urządzeń z silnikiem (np. wentylator, odkurzacz itp.)
- Upewnić się, że adaptery Powerline są umieszczone z dala od urządzeń audio, takich jak odbiorniki radiowe

Ogólne wytyczne

- Produkt należy stosować wyłącznie z zatwierdzonym sprzętem.
- Przed zdjęciem pokryw lub dotknięciem wewnętrznych elementów należy odczekać, aż urządzenie ostygnie.
- Aby uniknąć uszkodzenia systemu, należy upewnić się, że przełącznik wyboru napięcia (jeśli jest w wyposażeniu) na zasilaczu jest ustawiony tak, aby odpowiadał mocy dostępnej w danej lokalizacji:
 - 110 woltów (V), 60 herców (Hz) w większości Ameryki Północnej i Południowej oraz w niektórych krajach Dalekiego Wschodu, takich jak Korea Południowa i Tajwan
 - 100 V, 50 Hz we wschodniej Japonii i 100, 60 Hz w zachodniej Japonii
 - 230 V, 50 Hz w większości krajów Europy, na Bliskim i Dalekim Wschodzie
- Aby zabezpieczyć system przed nagłymi, przejściowymi wzrostami i spadkami napięcia elektrycznego, należy użyć tłumika przepięć, kondycjonera sieciowego lub zasilacza bezprzerwowego (UPS).
- Kable zasilania urządzeń peryferyjnych są wyposażone we wtyczki z trzema bolcami, aby zapewnić prawidłowe uziemienie. Nie należy używać wtyczek adapterowych ani usuwać wtyczki uziemiającej z kabla.
- Otwieranie lub zdejmowanie pokryw oznaczonych trójkątnym symbolem z błyskawicą może narazić użytkownika na porażenie prądem elektrycznym. Elementy znajdujące się w tych komorach powinny być serwisowane wyłącznie przez wykwalifikowanego technika.
- Nie należy serwisować żadnego produktu z wyjątkiem sytuacji opisanych w dokumentacji systemu.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące montażu w szafie typu rack

Te informacje dotyczą instalacji produktów NETGEAR do montażu w szafie typu rack

- **Temperatura otoczenia podczas pracy.** Jeśli przełącznik zainstalowany jest w zamkniętej lub wielomodułowej szafie, temperatura otoczenia szafy może być wyższa niż temperatura otoczenia pomieszczenia. Dlatego należy rozważyć instalację urządzenia w środowisku zgodnym z maksymalną znamionową temperaturą otoczenia.
- **Zmniejszony przepływ powietrza.** Urządzenie należy zamontować w szafie typu rack w taki sposób, aby nie ograniczać przepływu powietrza wymaganego do bezpiecznej pracy.
- **Obciążenie mechaniczne.** Urządzenie należy zamontować w szafie typu rack tak, aby nie powstały niebezpieczne warunki z powodu nierównomiernego obciążenia mechanicznego.
- **Przeciążenie obwodu.** Należy rozważyć podłączenie sprzętu do obwodów zasilania i wpływ, jaki ewentualne przeciążenie obwodów może mieć na zabezpieczenie nadprądowe i okablowanie zasilania. Przy rozwiązywaniu tego problemu należy wziąć pod uwagę wartości znamionowe z tabliczek znamionowych urządzeń.

- **Niezawodne uziemienie.** Ten produkt wymaga niezawodnego uziemienia przez cały czas. Aby to zapewnić, należy uziemić samą szafę typu rack. Należy zwrócić szczególną uwagę na połączenia zasilania inne niż bezpośrednie podłączenia do obwodu odgałęzienia (np. zastosowanie listew zasilających).
- **Odstęp.** Należy pozostawić wystarczającą przestrzeń z przodu szafy typu rack (około 25 cali), aby umożliwić całkowite otwarcie przednich drzwiczek oraz z tyłu szafy (około 30 cali), aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza i ułatwić serwisowanie.

NETGEAR, Inc., 350 E. Plumeria Avenue, San Jose, CA 95134 USA

Oświadczenia dotyczące produktów sprzedawanych pod marką Arlo

Zapobieganie utracie słuchu

Do modelu ABD1000 stosuje się następujące oświadczenie:

-OSTRZEŻENIE: Długotrwałe korzystanie ze słuchawek przy wysokim poziomie głośności może spowodować trwałe uszkodzenie słuchu. To urządzenie i słuchawki zostały przetestowane pod kątem zgodności z wymaganiami dotyczącymi poziomu ciśnienia akustycznego określonymi w odpowiednich normach EN 50332-1 i/lub EN 50332-2.

Do tych produktów stosuje się następujące oświadczenie:

- Typ urządzenia: Kamera LTE
- Oznaczenie modelu: VML4030
- Identyfikator ISED: 4054A-16200352
- Zawiera identyfikator ISED: 2878D-T77W595

The following antenna table applies to VMB3000 product:

Ant.	Brand	Serial No.	Type	Connector	Gain (dBi)				
					2412 MHz	2422 MHz	2437 MHz	2452 MHz	2462 MHz
1	NETGEAR	STAR-006-A-0001	PCB	I-PEX	3.26	3.24	3.08	2.89	2.77
2	NETGEAR	STAR-006-A-0001	PCB	I-PEX	3.11	2.96	2.73	2.56	2.54

Do tego produktu stosuje się następujące oświadczenie:

- VMC3040S

Produkt ITE powinien być podłączony tylko do sieci PoE bez kierowania do instalacji zewnętrznej

Poniższe oświadczenie dotyczy produktów, w przypadku których oświadczenie o zgodności z FCC nie może być umieszczone na etykiecie:

- ABB1000
- AL1101
- VMA4400Cv2

Do tych produktów stosuje się następujące oświadczenie:

- HMNC100
- VMB3000
- VMC3010

Urządzenie i jego antena(-y) nie mogą być umieszczane w jednym miejscu ani działać w połączeniu z jakąkolwiek inną anteną lub nadajnikiem, z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to zgodne z procedurami dotyczącymi produktów z wieloma nadajnikami FCC.

Następujące produkty są zgodne z wartościami granicznymi FCC dotyczącymi narażenia na promieniowanie, określonymi dla niekontrolowanego środowiska, jeśli jest zainstalowany i użytkowany z zachowaniem odległości minimalnej pomiędzy urządzeniem wytwarzającym promieniowanie a ciałem użytkownika, zgodnie z opisem w tabeli poniżej.

Produkty i minimalna odległość pomiędzy urządzeniem a ciałem

Produkty	Minimalna odległość między urządzeniem a osobą lub zwierzęciem
VML4030	25 cm