

Dyrektywa w sprawie produktów związanych z energią (ErP)

Dyrektywa ErP (2009/125/WE)

Dyrektywa ErP ustanawia ramy dla określenia wymogów dotyczących ekoprojektu i minimalnej efektywności energetycznej dla produktów związanych z energią (ErP) importowanych do Unii Europejskiej lub sprzedawanych w Unii Europejskiej i zastępuje wcześniejszą dyrektywę 2005/32/WE w sprawie ekoprojektu. Jak stwierdzono, niniejsza Dyrektywa ustanawia ramy, a Środki wykonawcze lub Rozporządzenia określają wymogi dotyczące ekoprojektu lub efektywności energetycznej dla określonej klasy produktów. Produkty objęte Środkiem wykonawczym muszą być zgodne z datą podaną w tym Środkiem wykonawczym. Oznakowanie CE oznacza, że produkt jest zgodny ze Środkiem wykonawczym, a producent musi wystawić deklarację zgodności dla produktu.

Następujące Środki wykonawcze mają wpływ na Produkty firmy NETGEAR:

2019/1782 Wymagania dotyczące ekoprojektu dla zasilaczy zewnętrznych (zastępują przepisy 278/2009). Produkty NETGEAR, które są zgodne z normą EN55022, klasa B i korzystają z zewnętrznego źródła zasilania, podlegają przepisom 2019/1782. Wszystkie zewnętrzne zasilacze dla produktów klasy B wysyłanych po 1 kwietnia 2020 r. zostały zaktualizowane, aby spełnić wymagania rozporządzenia 2019/1782.

1275/2008, zmienione przez dokument 801/2013 pt. Wymagania dotyczące ekoprojektu w zakresie trybu czuwania i wyłączenia oraz czuwania sieciowego, zużycia energii elektrycznej przez elektryczne i elektroniczne urządzenia gospodarstwa domowego i urządzenia biurowe.

Większość produktów biznesowych NETGEAR z więcej niż 8 portami Ethernet to produkty EN55022 klasy A, która jest klasą produktów niepodlegającą ocenie pod kątem aktualnych przepisów ErP. Również adaptery sieciowe NETGEAR, które nie są zasilane z sieci AC, nie są objęte przepisami ErP.

Wszystkie urządzenia NETGEAR objęte zakresem dyrektywy 1275/2008 zmienionej przez dyrektywę 801/2013 są uznawane za urządzenia sieciowe, a wszystkie przełączniki, routery, przedłużacze sieci bezprzewodowych i urządzenia pamięci masowej NAS są uznawane za „urządzenia sieciowe o wysokiej dostępności sieci” (urządzenia HiNA). Dlatego dostępność trybów wyłączenia i czuwania nie jest odpowiednia do zamierzonego zastosowania.

Poniższe informacje podawane są zgodnie z Dyrektywą:

Tabela 1. Zużycie energii w trybach beczynności/gotowości

Produkt	Moc w trybie wyłączenia	Pobór mocy w trybie gotowości	Moc w trybie beczynności	Czas pracy w trybie beczynności
MC321	0,3	1,7	1,7	Poniżej 20 minut
MC327	0,2	1,7	1,7	Poniżej 20 minut

Produkt	Moc w trybie wyłączenia	Pobór mocy w trybie gotowości	Moc w trybie bezczynności	Czas pracy w trybie bezczynności
RAX50	0,1	4,1	4,1	Poniżej 20 minut
MR60, MS60	Brak	3,8	4,6	Poniżej 20 minut
EAX20	0,1	3,7	5,2	Poniżej 20 minut
BR500, BR200	0,1	3,1	3,1	Poniżej 20 minut
GS310TP	Brak	4,6	4,6	Poniżej 20 minut
GS208	Brak	1,3	1,3	Poniżej 20 minut
GS305	Brak	0,7	0,7	Poniżej 20 minut
GS305E	Brak	1,6	1,6	Poniżej 20 minut
GS305P	Brak	1,7	1,7	Poniżej 20 minut
GS305PP	Brak	2,2	2,2	Poniżej 20 minut
GS308	Brak	0,8	0,8	Poniżej 20 minut
GS308E	Brak	2,5	2,5	Poniżej 20 minut
GS308T	Brak	4,6	4,6	Poniżej 20 minut
FS105	Brak	0,5	0,5	Poniżej 20 minut
GS605	Brak	1,2	1,2	Poniżej 20 minut
GS608	Brak	1,3	1,3	Poniżej 20 minut
GS105	Brak	0,9	0,9	Poniżej 20 minut
GS105E	Brak	0,7	0,7	Poniżej 20 minut
RAX43	0,1	3,8	7,9	Poniżej 20 minut
RBR20, RBS20	0,3	5,9	5,9	Poniżej 20 minut
RBR40, RBS40	0,3	6,7	6,7	Poniżej 20 minut
RBW30	Brak	5,5	5,5	Poniżej 20 minut
RBR50, RBS50	0,1	7,7	7,7	Poniżej 20 minut
RBS40V	0,1	7,5	7,7	Poniżej 20 minut
RBS50Y	0,18	6,8	6,8	Poniżej 20 minut
WN3000RP2	Brak	3,3	3,3	Poniżej 20 minut
SRR60, SRS60	0,1	6,4	7,4	Poniżej 20 minut
WAC104	Brak		4,73	Poniżej 20 minut
WAC124	Brak		5,3	Poniżej 20 minut
WAC505	Brak		5,5	Poniżej 20 minut
WAC510	Brak		5,2	Poniżej 20 minut
WAC540	Brak		6,7	Poniżej 20 minut
WAC720	Brak		7,2	Poniżej 20 minut
WAC730	Brak		7,9	Poniżej 20 minut
GS108T	Brak	3,4	3,4	Poniżej 20 minut
GS110TUP	Brak	7,4	7,4	Poniżej 20 minut
GS110TPP	Brak	7,4	7,4	Poniżej 20 minut
GS110TP	Brak	4,2	4,2	Poniżej 20 minut
GS110MX	Brak	6,4	6,4	Poniżej 20 minut
GS110EMX	Brak	7,8	7,8	Poniżej 20 minut
GS205	Brak	1,6	1,6	Poniżej 20 minut
GS808E	Brak		0,9	Poniżej 20 minut
GS810EMX	Brak		6,4	Poniżej 20 minut
GS908E	Brak		2,3	Poniżej 20 minut
EX3110	0,1	2,4	2,8	Poniżej 20 minut
EX6110	0,1	2,4	2,8	Poniżej 20 minut

Produkt	Moc w trybie wyłączenia	Pobór mocy w trybie gotowości	Moc w trybie bezczynności	Czas pracy w trybie bezczynności
EX3700		3,4	3,4	Poniżej 20 minut
EX3800		2,8	2,8	Poniżej 20 minut
EX6120		2,9	2,9	Poniżej 20 minut
EX6130		3,0	3,0	Poniżej 20 minut
EX6150		4,5	4,5	Poniżej 20 minut
EX6410, EX6420		4,5	4,5	Poniżej 20 minut
EX6410v2	0,4	4,1	4,8	Poniżej 20 minut
EX7300, EX7320		4,7	4,7	Poniżej 20 minut
EX7500		5,4	5,4	Poniżej 20 minut
EX7700		5,0	5,0	Poniżej 20 minut
EX8000		6,5	6,5	Poniżej 20 minut
FS108	Brak	1,3	1,3	Poniżej 20 minut
FS205	Brak	1,6	1,6	Poniżej 20 minut
FS208	Brak	0,8	0,8	Poniżej 20 minut
R6850		5,1	5,1	Poniżej 20 minut
RBR750, RBS750	0,1	7,4	7,9	Poniżej 20 minut
RAX20	0,1	<5,2	5,2	Poniżej 20 minut
WBC502	Brak	<7,1	7,1	Poniżej 20 minut
RBR10	Brak	4,6	5,7	Poniżej 20 minut
RBS10	Brak	4,6	4,6	Poniżej 20 minut
RAX40v2	0,1	4	4,9	Poniżej 20 minut
RAX43	0,1	4,1	4,1	Poniżej 20 minut
LBR20	Brak	<7,8	7,8	Poniżej 20 minut
WAX610	Brak	3,9	4,9	Poniżej 20 minut
RAX35v2	0,1	4,0	4,9	Poniżej 20 minut
RAX38v2	0,1	4	4,9	Poniżej 20 minut
MC315	0,1	1,4	1,4	Poniżej 20 minut
RAX70	0,2	7,5	7,9	Poniżej 20 minut
LBR1020	Brak	<6,8	6,8	Poniżej 20 minut
RBR350, RBS350	Brak	<6,5	6,5	Poniżej 20 minut
EAX15	Brak	3,0	3,1	Poniżej 20 minut
EX6470	0,4	<4,0	4,0	Poniżej 20 minut
RAX10	Brak	3,5	8,0	Poniżej 20 minut
GS305Pv2	Brak	1,4	2,8	Poniżej 20 minut
LAX20	0,1	<3,7	3,7	Poniżej 20 minut
GS305EP, GS305 EPP	Brak	3,6	4,9	Poniżej 20 minut
GS308EP, GS308EPP	Brak	4,1	4,1	Poniżej 20 minut
XR1000	0,1	4,1	4,1	Poniżej 20 minut
WAX204	Brak	3,5	8,0	Poniżej 20 minut
LM1200	Brak	1,0	1,2	Poniżej 20 minut
MR80, MS80	0,1	5,3	6,0	Poniżej 20 minut
WAX206	Brak	5,7	<7,9	Poniżej 20 minut
EAX12	Brak	<4,9	4,9	Poniżej 20 minut
SXR30, SXS30	Brak	<6,5	6,5	Poniżej 20 minut
EX6250v2	0,4	<4,0	4,0	Poniżej 20 minut
MR5100, MR5200	Brak		3,4	Poniżej 20 minut
NBR750	0,1	7,5	8,0	Poniżej 20 minut
MS108UP, MS108EUP	Brak	< 6,9	6,9	Poniżej 20 minut

Produkt	Moc w trybie wyłączenia	Pobór mocy w trybie gotowości	Moc w trybie bezczynności	Czas pracy w trybie bezczynności
MS308UP, MS308EUP	Brak	< 6,9	6,9	Poniżej 20 minut
RAX30	0.1	3.82	17.21	Poniżej 20 minut