

Direttiva ErP (Prodotti connessi all'energia)

Direttiva ErP (2009/125/CE)

La Direttiva ErP stabilisce un quadro di riferimento per la definizione dei requisiti di progettazione ecocompatibile e di efficienza energetica per i prodotti connessi all'energia (ErP) e che vengono importati o venduti nell'Unione Europea. La direttiva sostituisce la precedente Direttiva 2005/32/CE sulla progettazione ecocompatibile. Come indicato, la Direttiva stabilisce un quadro di riferimento, nonché misure di esecuzione e regolamenti per la definizione dei requisiti di progettazione ecocompatibile o di efficienza energetica per una specifica classe di prodotti. I prodotti coperti dalla misura di esecuzione devono risultare conformi entro la data indicata in tale misura. La marcatura CE indica che un prodotto è conforme con la misura di esecuzione e il produttore è tenuto a rilasciare una dichiarazione di conformità per il prodotto.

I prodotti Netgear sono coperti dalle seguenti misure di esecuzione:

Regolamento 2019/1782 che stabilisce specifiche per la progettazione ecocompatibile degli alimentatori esterni (sostituisce il regolamento 278/2009). I prodotti NETGEAR conformi con lo standard EN55022, Classe B e che utilizzano un alimentatore esterno sono soggetti al Regolamento 2019/1782. Tutti gli adattatori di alimentazione esterni per i prodotti di Classe B forniti a decorrere dal 1° aprile 2020 sono stati aggiornati in modo da soddisfare il Regolamento 2019/1782.

Regolamento 1275/2008, così come modificato dal Regolamento 801/2013, recante specifiche di progettazione ecocompatibile relative al consumo di energia elettrica in modalità standby e spento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche domestiche e da ufficio.

La maggior dei prodotti aziendali NETGEAR con più di 8 porte Ethernet sono prodotti di Classe A conformi con lo standard EN55022, che costituisce una classe di prodotti non soggetti ai Regolamenti ErP correnti. Inoltre, gli adattatori di rete NETGEAR non alimentati tramite alimentazione CA non sono coperti dai Regolamenti ErP.

Tutte le apparecchiature Netgear che rientrano nell'ambito di applicazione del Regolamento 1275/2008, così come modificato dal Regolamento 801/2013, sono considerate alla stregua di apparecchiature collegate in rete, mentre tutti gli switch, i router, gli extender wireless e i dispositivi di storage NAS sono da considerarsi apparecchi HiNA, ovvero "apparecchi collegati in rete con grande disponibilità di rete". Pertanto, le modalità Standby e Spento non sono pertinenti per l'uso previsto.

Le seguenti informazioni sono fornite conformemente alla Direttiva:

Tabella 1. Consumo energetico in modalità di inattività/standby

prodotto	Consumo energetico in modalità Spento (W)	Consumo energetico in modalità di inattività/standby (W)	Consumo energetico in modalità di inattività (W)
MC321	0.3		
MC327	0.2		
RBR50, RBS50			7.5
RAX50	0.1	4.1	4.1
MR60, MS60			4.6
EAX20	0.1	3.7	5.2
R9000	0.4		
BR500, BR200	0.1	3.1	3.1
GS310TP			4.6
GS208			1.3
GS305			0.7
GS305E			1.6
GS305P			1.7
GS305PP			2.2
GS308			0.8
GS308E			2.5
GS308T			4.6
FS105			0.5
GS605			1.2
GS608			1.3
GS105			0.9
GS105E			0.7
RAX200		7.8	16.6
RAX40			7.9
RAX80			16.8
RBR20, RBS20			4.9
RBR40, RBS40			6.7
RBW30			5.5
RBR50, RBS50			7.7
RBS40V, RBS40Vv2			7.5
RBS50Y			6.8
RN526/626X			0.3
RN528/RN628X			0.3
XR300, R6400v2, R6700v3			8.1
XS505M			8.5
WN3000RP2	NA	3.3	3.3
R8000P			12.9
R9000			15.3
SRC60			6.7
SRR60, SRS60			7.4
WAC104			4.73
WAC124			5.3
WAC505			5.5

prodotto	Consumo energetico in modalità Spento (W)	Consumo energetico in modalità di inattività/standby (W)	Consumo energetico in modalità di inattività (W)
WAC510			5.2
WAC540			6.7
WAC720			7.2
WAC730			7.9
WAC740			11.5
GS108T			3.4
GS110TUP			7.4
GS110TPP			7.4
GS110TP			4.2
GS110MX			6.4
GS110EMX			7.8
GS205			1.6
GS808E			0.9
GS810EMX			6.4
GS908E			2.3
R7000			9.1
R7000P			7.8
EAX80			13.73
EX3110			2.8
EX6110			2.8
EX3700			3.4
EX3800			2.8
EX6120			2.9
EX6130			3.0
EX6150			4.5
EX6410, EX6420			4.5
EX6410v2	0.4	4.1	4.8
EX7000			8.7
EX7300, EX7320			4.7
EX7500			5.4
EX7700			5.0
EX8000			6.5
FS108			1.3
FS205			1.6
FS208			0.8
D6400			9.3
D7000			7.3
RAX120			12.5
XR500			9.3
XR700			15.3
R7800			9.3
R6850			5.1
RBR750, RBS750	0.1	7.4	7.9
RBR850, RBS850	0.1		8.3
RAX20	0.1	<5.2	5.2
WBC502			7.1
RBR10			5.7
RBS10			4.3
MR1100			8.2
RAX40v2	0.1	4	4.9
RAX43	0.1	4.1	4.1

prodotto	Consumo energetico in modalità Spento (W)	Consumo energetico in modalità di inattività/standby (W)	Consumo energetico in modalità di inattività (W)
LBR20	NA	<7.8	7.8
WAX610	NA	3.9	4.9
RAX35v2	0.1	4.0	4.9
RAX38v2	0.1	4	4.9
MC315	0.1	1.4	1.4
RAX70	0.2	7.5	7.9
LBR1020	NA	<6.8	6.8
RBR350, RBS350	NA	<6.5	6.5
EAX15	NA	3.0	3.1
EX6470	0.4	<4.0	4.0
RAX10	NA	3.5	8.0
GS305Pv2	NA	1.4	2.8
LAX20	0.1	<3.7	3.7
GS305EP, GS305 EPP	NA	3.6	4.9
GS308EP, GS308EPP	NA	4.1	4.1
XR1000	0.1	4.1	4.1
WAX204	NA	3.5	8.0
LM1200	NA	1.0	1.2
MR80, MS80	0.1	5.3	6.0
WAX206	NA	5.7	<7.9
EAX12	NA	<4.9	4.9
SXR30, SXS30	NA	<6.5	6.5
EX6250v2	0.4	<4.0	4.0
MR5100, MR5200	NA	<4.0	
RAXE500	0.1	7.5	16.7
NBR750	0.1	7.5	8.0
RAX30	0.1	3.8	13.7
RBRE960, RBSE960	NA		16.7
MS108UP, MS108EUP	NA	<6.9	6.9
MS308UP, MS308EUP	NA	<6.9	6.9