Direttiva ErP (Prodotti connessi all'utilizzo di energia)

Direttiva ErP (2009/125/CE)

La Direttiva ErP definisce un quadro di riferimento per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile e l'efficienza energetica minima dei prodotti che consumano energia (ErP), importati o venduti all'interno dell'Unione europea, e sostituisce la precedente Direttiva EcoDesign 2005/32/CE. Come indicato, la Direttiva stabilisce un quadro di riferimento, nonché misure di implementazione o regolamenti per la definizione dei requisiti di progettazione ecocompatibile o di efficienza energetica per una specifica classe di prodotti. I prodotti interessati da una misura di implementazione devono risultare conformi entro la data elencata nella misura di implementazione stessa. Il marchio CE indica che un prodotto è conforme alla misura di implementazione e che il produttore è tenuto a rilasciare una dichiarazione di conformità per il prodotto.

I prodotti Netgear sono interessati dalle seguenti misure di implementazione:

Regolamento 2019/1782 recante le specifiche di progettazione ecocompatibile degli alimentatori esterni

(sostituisce il Regolamento 278/2009). I prodotti NETGEAR conformi con lo standard EN55022, di 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 modificato dal regolamento 801/2013 recante le specifiche di progettazione ecocompatibile relative al consumo di energia elettrica nelle modalità standby, spenta e standby in rete

delle apparecchiature elettriche ed elettroniche domestiche e da ufficio

La maggior parte dei prodotti aziendali NETGEAR con più di 8 porte Ethernet sono prodotti di Classe A conformi allo standard EN55022, che costituisce una classe di prodotti non soggetti ai Regolamenti ErP correnti. Inoltre, gli adattatori di rete NETGEAR non alimentati tramite sistemi di alimentazione principali CA non sono interessati 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, la disponibilità delle modalità in standby e spenta non sono pertinenti per l'uso previsto.

Le seguenti informazioni sono fornite conformemente alla Direttiva:

Tabella 1. Consumo energetico in modalità di inattività e in standby

Prodotto	**Consumo energetico in modalità spenta (W)**	**Porta standby/singola Potenza (W)**	**Consumo energetico in modalità di inattività (W)**	**Tempo di inattività**
MC321	0,3	1,7	1,7	Meno di 20 minuti
MC327	0.2	1.7	1.7	Meno di 20 minuti
RAX50	0,1	4,1	4,1	Meno di 20 minuti
MR60, MS60	ND	3,8	4,6	Meno di 20 minuti
EAX20	0,1	3,7	5,2	Meno di 20 minuti
BR500, BR200	0,1	3,1	3,1	Meno di 20 minuti
GS310TP	ND	4,6	4,6	Meno di 20 minuti
GS208	ND	1,3	1,3	Meno di 20 minuti
GS305	ND	0,7	0,7	Meno di 20 minuti
GS305E	ND	1,6	1,6	Meno di 20 minuti
GS305P	ND	1,7	1,7	Meno di 20 minuti
GS305PP	ND	2,2	2,2	Meno di 20 minuti
GS308	ND	0,8	0,8	Meno di 20 minuti
GS308E	ND	2,5	2,5	Meno di 20 minuti
GS308T	ND	4,6	4,6	Meno di 20 minuti
FS105	ND	0,5	0,5	Meno di 20 minuti
GS605	ND	1,2	1,2	Meno di 20 minuti
GS608	ND	1,3	1,3	Meno di 20 minuti
GS105	ND	0,9	0,9	Meno di 20 minuti
GS105E	ND	0,7	0,7	Meno di 20 minuti
RAX40	0,1	3,8	7,9	Meno di 20 minuti
RBR20, RBS20	0,3	5,9	5,9	Meno di 20 minuti
RBR40, RBS40	0,3	6,7	6,7	Meno di 20 minuti
RBW30	ND	5,5	5,5	Meno di 20 minuti
RBR50, RBS50	0,1	7,7	7,7	Meno di 20 minuti
RBS40V	0,1	7,5	7,7	Meno di 20 minuti
RBS50Y	0,18	6,8	6,8	Meno di 20 minuti
WN3000RP2	ND	3,3	3,3	Meno di 20 minuti
SRR60, SRS60	0,1	6,4	7,4	Meno di 20 minuti
WAC104	ND		4,73	Meno di 20 minuti
WAC124	ND		5,3	Meno di 20 minuti
WAC505	ND		5,5	Meno di 20 minuti
WAC510	ND		5,2	Meno di 20 minuti
WAC540	ND		6,7	Meno di 20 minuti
WAC720	ND		7,2	Meno di 20 minuti
WAC730	ND		7,9	Meno di 20 minuti
GS108T	ND	3,4	3,4	Meno di 20 minuti
GS110TUP	ND	7,4	7,4	Meno di 20 minuti
GS110TPP	ND	7,4	7,4	Meno di 20 minuti
GS110TP	ND	4,2	4,2	Meno di 20 minuti
GS110MX	ND	6,4	6,4	Meno di 20 minuti
GS110EMX	ND	7,8	7,8	Meno di 20 minuti
GS205	ND	1,6	1,6	Meno di 20 minuti
GS808E	ND		0,9	Meno di 20 minuti
GS810EMX	ND		6,4	Meno di 20 minuti
GS908E	ND		2,3	Meno di 20 minuti
EX3110	0,1	2,4	2,8	Meno di 20 minuti
EX6110	0,1	2,4	2,8	Meno di 20 minuti

Prodotto	**Consumo energetico in modalità spenta (W)**	**Porta standby/singola Potenza (W)**	**Consumo energetico in modalità di inattività (W)**	**Tempo di inattività**
EX3700		3,4	3,4	Meno di 20 minuti
EX3800		2,8	2,8	Meno di 20 minuti
EX6120		2,9	2,9	Meno di 20 minuti
EX6130		3,0	3,0	Meno di 20 minuti
EX6150		4,5	4,5	Meno di 20 minuti
EX6410, EX6420		4,5	4,5	Meno di 20 minuti
EX6410v2	0,4	4,1	4,8	Meno di 20 minuti
EX7300, EX7320		4,7	4,7	Meno di 20 minuti
EX7500		5,4	5,4	Meno di 20 minuti
EX7700		5,0	5,0	Meno di 20 minuti
EX8000		6,5	6,5	Meno di 20 minuti
FS108	*ND*	1,3	1,3	Meno di 20 minuti
FS205	*ND*	1,6	1,6	Meno di 20 minuti
FS208	*ND*	0,8	0,8	Meno di 20 minuti
R6850		5,1	5,1	Meno di 20 minuti
RBR750, RBS750	0,1	7,4	7,9	Meno di 20 minuti
RAX20	0,1	<5,2	5,2	Meno di 20 minuti
WBC502	ND	<7,1	7,1	Meno di 20 minuti
RBR10	ND	4,6	5,7	Meno di 20 minuti
RBS10	ND	4,6	4,6	Meno di 20 minuti
RAX40v2	0,1	4	4,9	Meno di 20 minuti
RAX43	0,1	4,1	4,1	Meno di 20 minuti
LBR20	ND	<7,8	7,8	Meno di 20 minuti
WAX610	ND	3,9	4,9	Meno di 20 minuti
RAX35v2	0,1	4,0	4,9	Meno di 20 minuti
RAX38v2	0,1	4	4,9	Meno di 20 minuti
MC315	0,1	1,4	1,4	Meno di 20 minuti
RAX70	0,2	7,5	7,9	Meno di 20 minuti
LBR1020	ND	<6,8	6,8	Meno di 20 minuti
RBR350, RBS350	ND	<6,5	6,5	Meno di 20 minuti
EAX15	ND	3,0	3,1	Meno di 20 minuti
EX6470	0,4	<4,0	4,0	Meno di 20 minuti
RAX10	ND	3,5	8,0	Meno di 20 minuti
GS305Pv2	ND	1,4	2,8	Meno di 20 minuti
LAX20	0,1	<3,7	3,7	Meno di 20 minuti
GS305EP, GS305 EPP	ND	3,6	4,9	Meno di 20 minuti
GS308EP, GS308EPP	ND	4,1	4,1	Meno di 20 minuti
XR1000	0,1	4,1	4,1	Meno di 20 minuti
WAX204	ND	3,5	8,0	Meno di 20 minuti
LM1200	ND	1.0	1,2	Meno di 20 minuti
MR80, MS80	0,1	5,3	6,0	Meno di 20 minuti
WAX206	ND	5,7	<7,9	Meno di 20 minuti
EAX12	ND	<4,9	4,9	Meno di 20 minuti
SXR30, SXS30	ND	<6,5	6,5	Meno di 20 minuti
EX6250v2	0,4	<4,0	4,0	Meno di 20 minuti
MR5100, MR5200	ND		3,4	Meno di 20 minuti
NBR750	0,1	7,5	8,0	Meno di 20 minuti
MS108UP, MS108EUP	ND	<6,9	6,9	Meno di 20 minuti

Prodotto	**Consumo energetico in modalità spenta (W)**	**Porta standby/singola Potenza (W)**	**Consumo energetico in modalità di inattività (W)**	**Tempo di inattività**
MS308UP, MS308EUP	ND	<6,9	6,9	Meno di 20 minuti
RAX30	0.1	3.82	17.21	Meno di 20 minuti