

Directive sur les produits liés à l'énergie (ErP)

Directive ErP (2009/125/CE)

La directive ErP établit un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception et d'efficacité énergétique minimale applicables aux produits liés à l'énergie (ErP) importés ou vendus dans l'Union européenne et remplace la directive précédente d'écoconception 2005/32/EC. Comme indiqué, cette directive établit un cadre et des mesures ou règles de mise en œuvre pour spécifier les exigences d'écoconception ou d'efficacité énergétique pour une classe de produits spécifique. Les produits couverts par une mesure d'exécution doivent être conformes à la date stipulée dans cette mesure d'exécution. Le marquage CE indique qu'un produit est conforme à la mesure d'exécution. Le fabricant doit alors produire une déclaration de conformité pour le produit.

Les mesures de mise en œuvre suivantes impactent les produits Netgear :

2019/1782 : exigences relatives à l'écoconception des sources d'alimentation externes. (Remplace 278/2009). Les produits NETGEAR qui sont conformes à la norme EN55022, classe B et qui utilisent une source d'alimentation externe sont soumis au règlement 2019/1782. Tous les adaptateurs secteur externes pour les produits de classe B livrés après le 1er avril 2020 ont été révisés pour satisfaire au règlement 2019/1782.

1275/2008, rectifiée par les exigences d'écoconception 801/2013 relatives à la consommation d'électricité en mode veille et en mode arrêt et de veille en réseau des équipements ménagers et de bureau électriques et électroniques.

La majorité des produits professionnels NETGEAR comportant plus de 8 ports Ethernet sont des produits EN55022 de classe A, classe qui n'est pas soumise à une évaluation relative aux règlements ErP actuels. En outre, les adaptateurs de mise en réseau NETGEAR qui ne sont pas alimentés par une prise secteur ne sont pas couverts par les règlements ErP.

Tous les équipements Netgear concernés par le règlement 1275/2008, rectifié par les exigences 801/2013, sont considérés comme des équipements réseau et tous les switches, routeurs, répéteurs Wifi et stockages NAS sont considérés comme des « équipements réseau avec une haute disponibilité réseau » (équipement HiNA). Dès lors, la disponibilité des modes arrêt et des modes veille n'est pas adaptée à l'utilisation prévue.

Les informations suivantes sont fournies conformément à la directive :

Tableau 1. Consommation électrique en modes inactif/veille

Produit	Consommation en mode arrêt (W)	Consommation en mode veille/port unique (W)	Consommation en mode inactif (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
WAC510			5.2
WAC540			6.7
WAC720			7.2
WAC730			7.9
WAC740			11.5

Produit	Consommation en mode arrêt (W)	Consommation en mode veille/port unique (W)	Consommation en mode inactif (W)
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
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

Produit	Consommation en mode arrêt (W)	Consommation en mode veille/port unique (W)	Consommation en mode inactif (W)
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