Exigences, limites et avertissements en matière d'exposition aux radiofréquences

Table des matières

Exigences, limites et avertissements en matière d'exposition aux radiofréquences	1
Exposition aux radiofréquences.....	1
Exigences de la FCC pour le fonctionnement aux Etats-Unis.....	2
Déclaration DAS et déclaration relative à l'exposition aux radiations des radiofréquences de la FCC....	2
Directives de la FCC en matière de conformité DAS et avertissement.....	2
Directives de la FCC en matière d'exposition.....	3
Déclarations relatives à l'exposition aux radiations pour le Canada / Exposition Humaine aux RF ...	4
ISED RSS-102 DAS Conformité et avertissement / CNR-102-avertissements	4
ISED RSS-102 RF Conformité à l'exposition aux RF et avertissement / Déclaration d'exposition aux RF	4
Déclaration DAS et déclaration relative à l'exposition aux radiations des radiofréquences pour l'Europe	5
Conformité DAS européenne et avertissement :.....	6
Conformité à l'exposition aux RF de l'UE et avertissement.....	6

Exposition aux radiofréquences

Les produits NETGEAR ont été testés et respectent les limites applicables d'exposition aux radiofréquences (RF) pour le pays où ils sont destinés à être utilisés.

Les produits destinés à être utilisés à 20 cm ou plus du corps respectent les limites d'exposition maximale permise (EMP) et la distance minimale de sécurité est identifiée dans ce document. Les produits destinés à être utilisés à des distances inférieures à 20 cm du corps respectent les limites du débit d'absorption spécifique (DAS).

Le débit d'absorption spécifique (DAS) désigne la quantité d'énergie véhiculée par les radiofréquences absorbée par le corps. Dans les pays suivant la limite définie par la FCC aux Etats-Unis, la limite de DAS est de 1,6 watt par kilogramme (pour un volume dont la

masse est de 1 gramme de tissu) ; elle est de 2,0 W/kg (moyennée sur 10 grammes de tissu) dans les pays suivant la limite définie par le Conseil de l'Union européenne. Au cours des tests, les radios sont réglées à leur plus fort niveau de transmission et placées dans des positions simulant un usage à 10 mm du corps.

Exigences de la FCC pour le fonctionnement aux Etats-Unis

Les produits NETGEAR ont été évalués avec le Bulletin FCC OET 65CT (01-01) et s'est avéré conforme aux exigences décrites dans la CFR 47 Sections 2.1093 et 15.247 (b) (4) concernant l'exposition aux fréquences radio engendrées par les périphériques de fréquences radio. Les produits NETGEAR satisfont aux exigences gouvernementales applicables en matière d'ondes radio.

Déclaration DAS et déclaration relative à l'exposition aux radiations des radiofréquences de la FCC

Les informations de cette section s'appliquent aux produits qui transmettent des données ou communiquent par liaison sans fil.

Directives de la FCC en matière de conformité DAS et avertissement

Les informations de cette section s'appliquent aux produits Wifi NETGEAR destinés à être utilisés à proximité du corps humain.

Les produits NETGEAR destinés à être utilisés à proximité du corps humain sont testés pour leur conformité au débit d'absorption spécifique (DAS) pour une utilisation près du corps. La limite de DAS définie par la FCC est de 1,6 W/kg en moyenne sur 1 g de tissu. Lorsque vous portez ce produit ou l'utilisez en le portant sur votre corps, maintenez une distance de 10 mm par rapport au corps pour assurer la conformité aux exigences d'exposition aux radiofréquences.

Les produits NETGEAR sont conformes à la norme ANSI/IEEE C95.1-1999 et sont testés conformément aux méthodes de mesure et aux procédures spécifiées dans le Bulletin OET 65, supplément C.

Les produits NETGEAR installés dans des ports USB démontrent une conformité DAS à l'aide d'un ordinateur portable traditionnel muni d'un port USB. D'autres applications, comme des ordinateurs de poche ou des appareils similaires, n'ont pas été vérifiées et peuvent ne pas être conformes à la règle d'exposition aux radiofréquences liée et une telle utilisation est interdite.

Le débit d'absorption spécifique (DAS) moyen pour 1 g de tissu de chaque produit est indiqué dans le tableau 1 ci-dessous

Tableau 1. Valeurs du débit d'absorption spécifique (DAS) pour les produits Netgear en moyenne pour 1 g

Produits	DAS moyen pour 1 g de tissu (W/kg)
A6100	1,17
A6150	1,18
A6210	1,17
A7000	1,11

MR1100	1,39
MR5100/MR5200	1,19
WNA3100M	1,18
WNDA3100v3	1,19
AC797	1,37

Directives de la FCC en matière d'exposition

Les informations de cette section s'appliquent aux produits Wifi NETGEAR qui ne sont pas destinés à être utilisés à proximité du corps humain.

Les produits NETGEAR respectent les limites d'exposition aux radiations de la FCC définies pour un environnement non contrôlé en cas d'installation et d'utilisation avec une distance minimale de 20 cm entre la source de radiation et votre corps, sauf dans les cas mentionnés dans le tableau 2 ci-dessous.

Tableau 2. Produits et distance minimale entre l'appareil et le corps

Produits	Distance minimale entre l'appareil et une personne ou un animal
WNDR4300, EX6400, EX7300	21cm
WAC505, WAX610Y	22cm
EX7500, RBW30, WNDAP620, WNDAP660, R6400v2, R6700v3, XR300, RAX35v2, RAX38v2, RAX40v2, SXR30, SXS30, RBR350, RBS350	23cm
C6250, R6900P, R7000P, RBW30, EX8000, RAX30, RAX38, RAX40, RAX80, WAX630	24cm
C6300XB3, C7100V, C7500, D7000, WAC104, WAC124, WAC720, WAC730, WNDR4500, WNR2000, RAX20, RAX42, RAX43, RAX45, RAX48, RAX50, RAX50S, XR1000, EAX11, EAX14, EAX15, LBR20	25cm
D7000v2, EX6400, R6350, R6850, RBS50, RBS50Y, WAC730, WND930, LAX20, WAX206	26cm
EX7000, WNDAP360, WAC564, RBS50Y, SRC60, WAC540, CAX30, MR80, MS80, EX6250v2, EX6400v3	27cm
R7500, R8900, R9000, RBR50, RBS50, SRS60, SRR60, WND930, XR700, EAX20, RAX70, RAX78, EAX18	28cm
C7000v2, D7800, EX7300, R7800, RBR40, RBS40, XR450, XR500	29cm
C7000, EX3700, R6700v1, R6700v2, R6900, RBR40, RBR750, RBS750	30cm
XR700, EAX80, RBR40, RBS40	31cm
CBR40, CAX80, CBR750, RBS40V, RBS40Vv2, RAXE500	32cm
R6400v1, RBR840, RBS840, RBR850, RBS850	33cm
R7900P, R8000P, R7000, R7960P	34cm
C6300BD	35cm
SXR80, SXS80	36cm
C7800, R6800, WAC740, RAX200	37cm

C7800	40cm
WNDAP350	41cm
R8500	43cm

Déclarations relatives à l'exposition aux radiations pour le Canada / Exposition Humaine aux RF

ISED RSS-102 DAS Conformité et avertissement / CNR-102-avertissements

Les informations de cette section s'appliquent aux produits Wifi NETGEAR destinés à être utilisés à proximité du corps humain.

Les informations de cette section s'appliquent aux Netgear émetteur-récepteur sans fil normalement utilisé près du corps.

Les produits NETGEAR sont conformes aux limites DAS d'exposition non contrôlée de la population IC RSS-102 et ont été testés dans le respect des procédures et méthodes d'évaluation spécifiées dans la norme IEEE 1528. Maintenez une distance d'au moins 10 mm pour une utilisation près du corps.

NETGEAR est le respect de DAS pour la population générale / limites d'exposition incontrôlée de CNR-102 et a été testé en conformité avec les méthodes et procédures de mesure spécifiées dans la norme IEEE 1528. Maintenir au moins 10mm à distance pour la condition physique-garde.

Les produits NETGEAR respectent la limite d'exposition RF portable du Canada définie pour un environnement non contrôlé et sont sûrs pour l'utilisation prévue, telle que décrite dans leurs manuels. Une réduction supplémentaire des RF est possible en gardant le produit aussi loin que possible de votre corps ou en définissant l'appareil sur une puissance de sortie inférieure si une telle fonctionnalité est disponible.

Produits NETGEAR sont conformes à la limite d'exposition aux RF portable Canada établies pour un environnement non contrôlé et sont sans danger pour le fonctionnement prévu comme décrit dans le manuel. Poursuite de la réduction de l'exposition aux RF peut être réalisé en gardant le produit autant que possible de votre corps ou par le réglage du dispositif à une puissance de sortie inférieure si une telle fonction est disponible

Un tableau du débit d'absorption spécifique (DAS) moyen pour 1 g de chaque produit est disponible dans le tableau 1 de la section FCC

Données précises en vue des mesures du DAS est dans le tableau 1

ISED RSS-102 RF Conformité à l'exposition aux RF et avertissement / Déclaration d'exposition aux RF

Les informations de cette section s'appliquent aux produits Wifi NETGEAR qui ne sont pas destinés à être utilisés à proximité du corps humain.

Les informations de cette section s'appliquent aux produits sans fil NETGEAR qui sont destinés à être utilisés à au moins 20 cm du corps.

Les produits NETGEAR respectent les limites d'exposition aux radiations de la IC définies pour un environnement non contrôlé en cas d'installation et d'utilisation avec une distance minimale de 20 cm entre la source de radiation et votre corps, sauf dans les cas mentionnés dans le tableau 3 ci-dessous lorsque des distances supérieures sont nécessaires.

Produits NETGEAR sont conformes aux limites IC d'exposition aux rayonnements définies pour un environnement non contrôlé. Produits NETGEAR doivent être installés et utilisés avec distance minimum de 20cm entre le radiateur et votre corps sauf comme indiqué dans le tableau 3

Tableau 3. Produits et distance minimale entre l'appareil et le corps

Produits	Distance minimale entre l'appareil et le corps
RAX10, WAX610	21cm
WAC510, EAX12	23cm
DC112A	24cm
R6260, R6400v2, MR60, MS60, EX3700, EX6120, EX6400, EX7300, R6700v3, XR300, WAC720	25cm
WAC505, WAC564, RBR50, RBS50	26cm
MR80, MS80	27cm
R7000P, EX7500, RBR50, RBS50, RBW30, RAX40, RAX45, RAX48, RAX50, RAX80, SRR60, SRS60, XR1000, RAX35v2, RAX70, SXS30, SXR30, RBR350, RBS350, LBR20	28cm
RBR40, RBS40, RAX20	29cm
R6350, R6850, WAC124, WAC730	30cm
LAX20	31cm
RAXE450, EX6250v2	32cm
EX7300, R9000, EAX20, RBS40V, RBS40v2	33cm
XR500, RBR850, RBS850	34cm
R68000, RBR750, RBS750, SXR80, SXS80	35cm
R8000P	36cm
RAX200	39cm
R7000	40cm
WNDAP350	41cm
EX6150	46cm
WAC740	47cm
EX3700, EX6120, R6260, R6350, R6700v3, R6850	50cm
WAC505	52cm
RBW30	56cm
RBR40, RBS40	58cm
C7000, D7800, R6700v2, WAC730	70cm

Déclaration DAS et déclaration relative à l'exposition aux radiations des radiofréquences pour l'Europe

Les informations de cette section s'appliquent aux produits qui transmettent des données ou communiquent par liaison sans fil.

Conformité DAS européenne et avertissement :

Les informations de cette section s'appliquent aux produits Wifi NETGEAR destinés à être utilisés à proximité du corps humain.

Les produits NETGEAR destinés à être utilisés à proximité du corps humain sont testés pour leur conformité au débit d'absorption spécifique (DAS) pour une utilisation près du corps, voir tableau 4. Lorsque vous portez ce produit ou l'utilisez en le portant sur votre corps, maintenez une distance de 10 mm par rapport au corps pour assurer la conformité aux exigences d'exposition aux radiofréquences.

Les produits NETGEAR installés dans des ports USB démontrent une conformité DAS à l'aide d'un ordinateur portable traditionnel muni d'un port USB. D'autres applications, comme des ordinateurs de poche ou des appareils similaires, n'ont pas été vérifiées et peuvent ne pas être conformes à la règle d'exposition aux radiofréquences liée et une telle utilisation est interdite.

Tableau 4. Valeurs DAS pour les produits Netgear en moyenne pour 10 g

Produits	DAS moyen pour 10 g de tissu (W/kg)
A61000	0,99
A6150	0,54
A6210	1,96
A7000	1,43
AC790S	1,39
AC797S	1,72
AC810s	1,26
MR1100	1,96
MR2100	1,97
MR5100, MR5200	1,74
WNA3100M	0,31
WNDA3100v3	1,64

Conformité à l'exposition aux RF de l'UE et avertissement

Les informations de cette section s'appliquent aux produits Wifi NETGEAR qui ne sont pas destinés à être utilisés à proximité du corps.

Pour les appareils autres que des hotspots mobiles et des modems USB, afin de respecter les conditions d'exposition maximale admissible (EMP) de l'UE, assurez-vous de maintenir une distance de séparation d'au moins 20 cm entre l'appareil Wifi NETGEAR et le corps de l'utilisateur ou d'autres personnes ou animaux, sauf dans les cas indiqués dans le tableau 5 ci-dessous lorsque des distances supérieures sont nécessaires.

Tableau 5. Produits et distance minimale entre l'appareil et le corps dans les pays de l'UE

Produits	Distance minimale entre l'appareil et le corps
R9000, XR700	31 cm