

Requisiti e limiti di esposizione alle radiofrequenze e avvertenze

Sommario

Requisiti e limiti di esposizione alle radiofrequenze e avvertenze.....	1
Esposizione alle radiofrequenze	1
Requisiti FCC per il funzionamento negli Stati Uniti	2
Dichiarazioni FCC sull'esposizione alle radiofrequenze e informative SAR	2
Linee guida FCC per la conformità SAR e avvertenza	2
Linee guida FCC per l'esposizione	3
Canada - Dichiarazioni sull'esposizione alle radiazioni/Exposition Humaine aux RF	4
Conformità SAR e avvertenza ISED RSS-102 / CNR-102-avertissements.....	4
Conformità all'esposizione a radio frequenza e avvertenza ISED RSS-102 Déclaration d'exposition aux RF.....	4
Dichiarazioni europee sull'esposizione alle radiazioni RF e SAR.....	5
Conformità SAR per l'UE e avvertenza.....	6
Conformità all'esposizione RF per l'UE e avvertenza.....	6

Esposizione alle radiofrequenze

I prodotti NETGEAR sono stati testati e soddisfano i limiti applicabili per l'esposizione alle radiofrequenze (RF) per il paese nel quale verranno utilizzati.

I prodotti destinati all'uso a una distanza di almeno 20 cm dal corpo soddisfano i limiti di massima esposizione permessa (MPE) e la distanza minima di sicurezza è indicata nel presente documento. I prodotti destinati all'uso a distanze inferiori a 20 cm dal corpo soddisfano i limiti del tasso di assorbimento specifico (SAR).

Il tasso di assorbimento specifico (SAR) si riferisce alla velocità con cui il corpo assorbe energia RF. I limiti di SAR sono di 1,6 Watt per chilogrammo (riferito a un volume contenente una massa di 1 grammo di tessuto) nei paesi che seguono il limite FCC degli Stati Uniti e di 2,0 W/kg (media su 10 grammi di tessuto) nei paesi che seguono il limite del Consiglio dell'Unione europea. Durante i test, le radio vengono impostate sui livelli di

trasmissione più elevati e collocate in posizioni che simulano l'uso in prossimità del corpo a una distanza di 10 mm.

Requisiti FCC per il funzionamento negli Stati Uniti

I prodotti NETGEAR sono stati valutati in base al bollettino FCC OET 65C (01-01) e ne è stata dimostrata la conformità ai requisiti indicati in CFR 47 Sezioni 2.1093 e 15.247 (b) (4) in relazione all'esposizione alle radiofrequenze. I prodotti NETGEAR sono conformi ai requisiti governativi applicabili in relazione all'esposizione alle radiofrequenze.

Dichiarazioni FCC sull'esposizione alle radiofrequenze e informative SAR

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti che trasmettono dati o comunicano in modalità wireless.

Linee guida FCC per la conformità SAR e avvertenza

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti wireless NETGEAR destinati all'uso in prossimità del corpo umano.

I prodotti NETGEAR destinati all'uso in prossimità del corpo umano vengono testati per verificarne la conformità al tasso specifico di assorbimento (SAR). Il limite SAR stabilito dalla FCC è di 1,6 W/kg in media su 1 g di tessuto. Quando si trasporta il prodotto o lo si utilizza indossandolo, mantenerlo a distanza di 10 mm dal corpo per garantire la conformità ai requisiti sull'esposizione alle radiofrequenze.

I prodotti NETGEAR sono conformi alla normativa ANSI/IEEE C95.1-1999 e sono stati sottoposti a test in conformità con i metodi di misurazione e le procedure specificate nel bollettino 65 OET, Supplemento C.

Per i prodotti NETGEAR installati nelle porte USB è stata dimostrata la conformità SAR utilizzando un computer portatile tipico con una porta USB. Altre applicazioni, quali computer palmari o dispositivi analoghi, non sono state verificate e potrebbero non essere conformi alle regole di esposizione alle radiofrequenze correlate, pertanto il loro utilizzo è vietato.

Il tasso di assorbimento specifico (SAR) in media su 1 g di tessuto per ciascun prodotto è elencato nella Tabella 1 che segue

Tabella 1. Valori del tasso specifico di assorbimento (SAR) per i prodotti Netgear in media su 1 g

Prodotti	SAR in media su 1 g di tessuto (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

--	--

Linee guida FCC per l'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti wireless NETGEAR non destinati all'uso in prossimità del corpo umano.

Il prodotto NETGEAR è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato se installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo, salvo quanto indicato nella Tabella 2 riportata di seguito.

Tabella 2. Prodotti e distanza minima tra dispositivo e corpo

Prodotti	Distanza minima tra il dispositivo e la persona o l'animale
WNDR4300, EX6400, EX7300	21cm
WAC505, WAX610Y, WAX620E, WAX630E	22cm
EX7500, RBW30, WNDAP620, WNDAP660, R6400v2, R6700v3, XR300, RAX35v2, RAX38v2, RAX40v2, SXR30, SXS30, RBR350, RBS350, RAXE300	23cm
C6250, R6900P, R7000P, RBW30, EX8000, RAX29, 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, RBR760, RBS760, NBR750, SXR50, SXS50	30cm
XR700, EAX80, RBR40, RBS40	31cm
CBR40, CAX80, CBR750, RBS40V, RBS40Vv2, RAXE450, RAXE500	32cm
R6400v1, RBR840, RBS840, RBR850, RBS850	33cm
R7900P, R8000P, R7000, R7960P, RBRE960, RBSE960	34cm
C6300BD	35cm
SXR80, SXS80	36cm
C7800, R6800, WAC740, RAX200	37cm
C7800	40cm
WNDAP350	41cm
R8500	43cm

Canada - Dichiarazioni sull'esposizione alle radiazioni/Exposition Humaine aux RF

Conformità SAR e avvertenza ISED RSS-102 / CNR-102-avertissements

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti wireless NETGEAR destinati all'uso in prossimità del corpo umano.

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

I prodotti NETGEAR sono conformi alla normativa SAR per quanto riguarda i limiti di esposizione della popolazione/esposizione non controllata stabiliti dalle norme IC RSS-102 e sono stati sottoposti ai test in conformità ai metodi di misurazione e alle procedure specificate dallo standard IEEE 1528. Mantenere una distanza di almeno 10 mm se si indossano i prodotti.

NETGEAR est le respect de SAR 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.

I prodotti NETGEAR sono conformi al limite di esposizione alle radiofrequenze dei dispositivi portatili in Canada, stabilito per un ambiente non controllato e sono sicuri per il funzionamento previsto, come descritto nel relativo manuale. È possibile ottenere un'ulteriore riduzione dell'esposizione alle radiofrequenze mantenendo il prodotto il più lontano possibile dal corpo o impostando il dispositivo su una potenza di output inferiore se tale funzione è disponibile.

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

Il tasso di assorbimento specifico (SAR) in media su 1 g per ciascun prodotto è riportato nella tabella 1 della sezione FCC

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

Conformità all'esposizione a radio frequenza e avvertenza ISED RSS-102 Déclaration d'exposition aux RF

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti wireless NETGEAR non destinati all'uso in prossimità del corpo umano.

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.

Il prodotto NETGEAR è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni IC stabiliti per un ambiente non controllato se installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo, salvo quanto indicato nella Tabella 3 riportata di seguito quando sono richieste distanze maggiori.

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

Tabella 3. Prodotti e distanza minima tra dispositivo e corpo

Prodotti	Distanza minima tra il dispositivo e il corpo
RAX10, WAX610	21cm
WAC510, EAX12, WAX202	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, SXR30, SXS30, RBR350, RBS350, LBR20	28cm
RBR40, RBS40, RAX20, RAX30	29cm
R6350, R6850, WAC124, WAC730	30cm
LAX20, NBR750, RAXE500	31cm
EX6250v2	32cm
EX7300, R9000, EAX20, RBS40V, RBS40v2	33cm
XR500, RBR850, RBS850, RBRE960, RBSE960	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

Dichiarazioni europee sull'esposizione alle radiazioni RF e SAR

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti che trasmettono dati o comunicano in modalità wireless.

Conformità SAR per l'UE e avvertenza

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti wireless NETGEAR destinati all'uso in prossimità del corpo umano.

I prodotti NETGEAR destinati all'uso in prossimità del corpo umano vengono testati per verificarne la conformità al tasso specifico di assorbimento (SAR), vedere la Tabella 4. Quando si trasporta il prodotto o lo si utilizza indossandolo, mantenerlo a distanza di 10 mm dal corpo per garantire la conformità ai requisiti sull'esposizione alle radiofrequenze.

Per i prodotti NETGEAR installati nelle porte USB è stata dimostrata la conformità SAR utilizzando un computer portatile tipico con una porta USB. Altre applicazioni, quali computer palmari o dispositivi analoghi, non sono state verificate e potrebbero non essere conformi alle regole di esposizione alle radiofrequenze correlate, pertanto il loro utilizzo è vietato.

Tabella 4. Valori del tasso specifico di assorbimento (SAR) per i prodotti Netgear in media su 10 g

Prodotti	SAR in media su 10 g di tessuto (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

Conformità all'esposizione RF per l'UE e avvertenza

Le informazioni contenute in questa sezione si applicano ai prodotti wireless NETGEAR **non** destinati all'uso in prossimità del corpo umano.

Per i dispositivi diversi dagli hotspot mobili e dai modem USB, per soddisfare le condizioni di esposizione massima permessa (MPE), assicurarsi di mantenere una distanza di almeno 20 cm tra il dispositivo wireless NETGEAR e il corpo dell'utente o di altre persone o di animali, con le eccezioni riportate nella Tabella 5 che segue riferite ai casi in cui sono necessarie distanze maggiori.

Tabella 5. Prodotti e distanza minima tra il dispositivo e il corpo nei paesi dell'UE

Prodotti	Distanza minima tra il dispositivo e il corpo
R9000, XR700	31 cm