

QUESTO PRODOTTO
RISPETTA L'AMBIENTE.

MODEM ADSL/FIBRA





Dichiarazione Ambientale

La presente Dichiarazione Ambientale descrive le caratteristiche principali di ecocompatibilità del modem ADSL/FIBRA, prodotto da Technicolor, e illustra i miglioramenti applicati, riguardanti tutto il ciclo di vita (progettazione, produzione, uso, fine vita). I dettagli relativi alle affermazioni ivi contenute sono disponibili sul sito www.telecomitalia.com/sostenibilita nella sezione "Telecom Italia Green".

CO₂ footprint

MODEM ADSL/FIBRA

Valori Obiettivo Codice Di Condotta

MODEM ADSL/FIBRA

Valori Obiettivo Codice Di Condotta



EMMISSIONI
annue
CO₂ eq. (kg)

CONSUMI
annui
CO₂ eq. (kg)

Nota: i valori del grafico si riferiscono al consumo nello stato di pieno utilizzo del prodotto

Nella fase di utilizzo, il prodotto è allineato rispetto ai valori di eccellenza fissati dal Codice di Condotta Europeo per apparati broadband, relativamente alla modalità di basso consumo. Nella modalità di pieno utilizzo, il prodotto consente di risparmiare circa il 20% di energia elettrica rispetto ai già sfidanti valori obiettivo del Codice, con una corrispondente riduzione della stessa percentuale di emissioni di gas serra (CO₂ equivalente).

Efficienza energetica

Il consumo energetico del prodotto è stato minimizzato per andare oltre gli obiettivi, già di eccellenza, fissati dal Codice di Condotta Europeo volontario per Apparati Broadband, sottoscritto da Telecom Italia:

1. in pieno utilizzo (stato ON), il consumo medio è inferiore a 15,6 Watt
2. in basso utilizzo (stato IDLE), il consumo medio è inferiore a 9,8 Watt
3. considerando il suo utilizzo in modalità ON, per ogni prodotto il consumo rispetto a un prodotto già allineato col Codice di Condotta è ridotto del 20,1%
4. il prodotto rispetta in anticipo i requisiti sull'assorbimento in stato "OFF" del Regolamento Europeo sull'Ecodesign n.1275/2008 in vigore dal 2013
5. l'alimentatore è ad alta efficienza energetica (oltre l'83%).

I valori di cui alle affermazioni 1, 2, 4 e 5 sono stati dichiarati dal fornitore e successivamente misurati nei laboratori Telecom Italia.

Ecoprogettazione

Telecom Italia ha adottato dei criteri di progettazione per ridurre l'impatto ambientale del prodotto nel suo ciclo di vita:

6. il materiale plastico utilizzato per la scocca è omogeneo e riciclabile e privo di composti alogenati
7. la plastica utilizzata per la scocca è stata ridotta del 30% in peso rispetto a un prodotto di generazione precedente con funzionalità simili
8. la scocca del prodotto è composta di 3 parti e il numero di viti è stato ridotto da 7 a 2 così da abbreviare i tempi di disassemblaggio a fine vita del 75% rispetto a un prodotto di generazione precedente con funzionalità simili
9. il cartone utilizzato per l'imballo del prodotto è non plastificato e riciclato al 100%
10. le plastiche protettive contenute nell'imballo sono state minimizzate e sono realizzate in materiale riciclabile.

Le affermazioni 6, 9 e 10 sono state dichiarate dal fornitore e verificate da Telecom Italia

I valori di cui alle affermazioni 7 e 8 sono stati misurati nei laboratori Telecom Italia

Tutti i prodotti Telecom Italia sono inoltre conformi alla Direttive RoHS sulla riduzione di materiali pericolosi e RAEE sulla gestione dei rifiuti elettrici ed elettronici.

La dichiarazione è redatta secondo i principi della Norma UNI EN ISO 14021 e relative linee guida promulgate dalla Commissione Europea.

