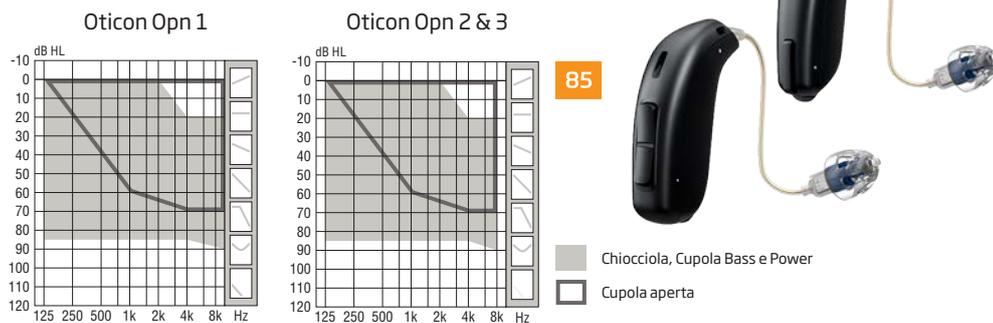


# Scheda dati tecnici



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
<b>Discriminazione Vocale</b>	OpenSound Navigator™	Livello 1	Livello 2	Livello 3
	- Effetto bilanciamento potenza	100%	50%	50%
	- Rimozione massima rumore	9 dB	5 dB	3 dB
	Speech Guard™ LX	Livello 1	Livello 2	Livello 3
	Spatial Sound™ LX	4 rilevatori	2 rilevatori	2 rilevatori
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
<b>Qualità Sonora</b>	Speech Rescue™ LX	•	•	•
	Clear Dynamics	•	•	-
	Spatial Noise Management	•	•	-
	Ampiezza Bande Adattamento*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Canali di Elaborazione	64	48	48
Bass Boost (in streaming)	•	•	•	
<b>Comfort di Ascolto</b>	Gestione del Rumore Transiente	4 configurazioni	On/Off	On/Off
	Scudo antifeedback LX	•	•	•
	Gestione Rumore del Vento	•	•	•
<b>Personalizzazione e Ottimizzazione Adattamento</b>	YouMatic™ LX	3 configurazioni	2 configurazioni	1 configurazione
	Bande di Adattamento	16	14	12
	Opzioni Direzionalità Multipla	•	•	•
	Gestione Adattamento	•	•	•
	Firmware Updater Oticon	•	•	•
Criteri di Adattamento	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	
<b>Connessioni esterne</b>	Streaming Stereo (2.4 GHz)	•	•	•
	App Oticon ON	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Telecomando 3.0	•	•	•
	Adattatore TV 3.0	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	
Durata stimata batteria, in ore**	55-65	55-65	55-65	

\* Ampiezza di banda accessibile per regolazioni di guadagno durante l'adattamento  
 \*\* Formato batteria 312 - IEC PR41.  
 Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).

## OTICON | Opn

miniRITE 85  
 miniRITE-T 85

Oticon Opn™ miniRITE ha un design discreto con un unico pratico pulsante.

Oticon Opn™ miniRITE-T è un nuovo e discreto modello basato sul famoso miniRITE, che dispone di bobina magnetica e un pratico pulsante doppio per un facile controllo di volume e programmi.

Il sistema OpenSound Navigator™ esalta la comprensione del parlato analizzando ininterrottamente l'ambiente, bilanciando tutte le sorgenti sonore e attenuando il rumore dominante.

La tecnologia wireless TwinLink™ unisce la comunicazione binaurale e la connettività stereo a 2,4 GHz per collegarsi direttamente a dispositivi digitali esterni con un consumo di energia estremamente ridotto.

Oticon Opn è una linea di apparecchi acustici "iPhone®" compatibile.

Oticon Opn è stato progettato sulla nuova piattaforma Velox™, che offre una risoluzione frequenziale su 64 canali (Opn 1).

Completamente programmabile con firmware aggiornabile, Velox è una piattaforma futuristica.

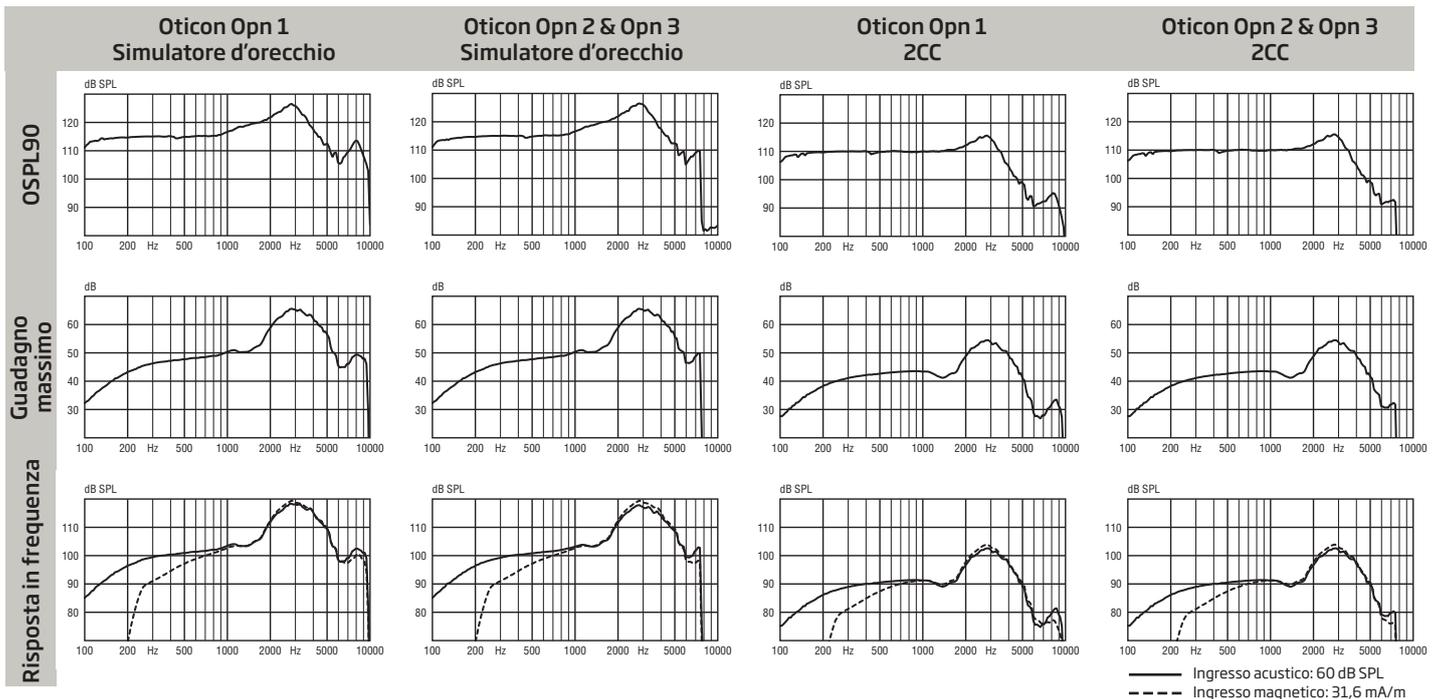


<b>Dati tecnici</b> Misurazioni effettuate in accordo agli standard		<b>Simulatore d'orecchio</b> IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010			<b>Accoppiatore 2CC</b> ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006		
<b>Oticon Opn miniRITE/miniRITE-T</b>		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Range frequenziale Hz		120-9500	120-7500	120-7500	100-8500	100-7500	100-7500
OSPL90	Picco	127 dB SPL			116 dB SPL		
	1600 Hz	120 dB SPL			111 dB SPL		
	HFA-OSPL90	121 dB SPL			112 dB SPL		
Guadagno massimo*	Picco	66 dB			54 dB		
	1600 Hz	52 dB			43 dB		
	HFA-FOG	55 dB			47 dB		
Test del guadagno di riferimento		45 dB			34 dB		
Uscita bobina magnetica (1600 Hz) (miniRITE-T)	Campo 1 mA/m	82 dB SPL			-		
	Campo 10 mA/m	102 dB SPL			-		
	SPLITS Sx/Dx	-			94/94 dB SPL		
Distorsione armonica totale (Ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %			< 2 %		
	800 Hz	< 3 %			< 2 %		
	1600 Hz	< 2 %			< 2 %		
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni (dB SPL)	25	26	26	20	21	21
	Dir (dB SPL)	32	33	33	29	30	30
Consumo batteria**	Medio	1.6 mA			1.7 mA		
	A riposo	1.5 mA			1.5 mA		
Durata batteria, misurata, in ore***		110			105		
IRIL (IEC 60118-13:2011) miniRITE		800/1400/2000 MHz: 31/<15/<15 dB SPL					
IRIL (IEC 60118-13:2016) miniRITE-T		700/1400/2000 MHz: 20/20/24 dB SPL					

\* Misurato con il controllo di guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB. Questo per ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del guadagno massimo da, per. es.: IEC 60118-0+a1:1994, ma senza influenzare il feedback.

\*\* Corrente batteria misurata secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 dopo un tempo di stabilizzazione di almeno 3 minuti.

\*\*\* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione della sua qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.



**Informazioni tecniche:** Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

**Condizioni di operatività**  
Temperatura: da +1°C a +40°C

Umidità relativa:  
dal 5% al 93%, senza condensa

**Condizioni di trasporto e stoccaggio**  
Durante il trasporto e lo stoccaggio, temperatura e umidità non devono superare i limiti seguenti per periodi prolungati di tempo.

Temperatura: da -25°C a +60°C  
Umidità relativa: dal 5% al 93%, senza condensa