

Processore del suono

Cochlear™ Nucleus® 8 Nexa™

Caratteristiche e componenti

- 1 Magnete Cochlear
- 2 Bobina Slimline™ Nucleus 8 Nexa (con cavo)
- 3 Cover del microfono
- 4 Dispositivo di bloccaggio
- 5 Modulo della batteria
- 6 Microfoni
- 7 Indicatore luminoso
- 8 Pulsante di comando
- 9 Unità di elaborazione Nucleus 8 (CP1110)
- 10 Curvetta
- 11 Numero di serie



Colori disponibili



Nero



Grigio



Marrone



Sabbia



Bianco



Argento

Specifiche tecniche

Numero di modello	CP1110 (solo unità di elaborazione Nucleus 8)		
Frequenza wireless	Banda ISM 2,4GHz		
Campo di comunicazione wireless	Controller: almeno 2 m	Controllo da smartphone: almeno 2 m	Streaming da smartphone: almeno 7 m
Frequenza di esercizio della bobina	5,0 MHz		
Tensione d'esercizio	2,0 V–4,25 V (unità di elaborazione) 2,0 V–2,6 V (bobina)		
Consumo	20 mW–156 mW		
Funzioni del pulsante	Spegnere e accendere il processore, spegnere e accendere lo streaming audio, cambiare il programma		
Capacità/campo di tensione	Modulo della batteria Compatta: 91 mAh/3,7 V		
	Modulo della batteria Compatta Power: 142 mAh/3,7 V		
Opzioni per l'alimentazione§,†	Modulo della batteria Power Extend: 183 mAh/3,7 V		
	Modulo della batteria usa e getta: 2 batterie PR44 (zinco-aria) 1,45 V (nominale, ciascuna)*		
	Modulo della batteria Compatta (durata tipica prevista della batteria: 10 ore)		
	Modulo della batteria Compatta Power (durata tipica prevista della batteria: 16 ore)		
	Modulo della batteria Power Extend (durata tipica prevista della batteria: 21 ore)		
	Due batterie usa e getta zinco-aria ad alta potenza PR44 (durata tipica prevista della batteria: 37 ore)		

Dimensioni del dispositivo		Lunghezza	Larghezza	Profondità	Peso	Diametro
	CP1110 con curvetta standard e Modulo della batteria Compatta	34,5 mm	8,9 mm	41,3 mm	6,9 g	Non disponibile
	CP1110 con curvetta standard e Modulo della batteria Compatta Power	39,4 mm	8,9 mm	41,3 mm	8,3 g	Non disponibile
	CP1110 con curvetta standard e Modulo della batteria Power Extend	43,4 mm	8,9 mm	41,3 mm	9,4 g	Non disponibile
	CP1110 con curvetta standard e batterie usa e getta (due zinco-aria 675 incluse)	47,5 mm	8,9 mm	41,3 mm	9,9 g	Non disponibile
	Modulo della batteria Compatta	15,9 mm	8,9 mm	17,6 mm		Non disponibile
	Modulo della batteria Compatta Power	20,8 mm	8,9 mm	17,6 mm		Non disponibile
	Modulo della batteria Power Extend	24,8 mm	8,9 mm	17,6 mm		Non disponibile
	Modulo della batteria usa e getta	28,9 mm	8,9 mm	17,3 mm		Non disponibile
	Bobina e cavo (senza magnete della bobina)			6,4 mm	3,9 g	30,7 mm

Caratteristiche principali

- Il nostro più piccolo e più leggero processore retroauricolare¹
- SmartSound® iQ 2 con SCAN 2
- ForwardFocus† (se abilitato dal medico)
- Gestione dinamica della batteria
- Doppi microfoni
- Disponibile in sei colori
- Classe IP di resistenza all'acqua e alla polvere:
 - IP68 con batteria ricaricabile²
 - IP54 con batterie usa e getta o con modalità di ascolto Hybrid™
 - Adatto al nuoto con Aqua+ (custodia + bobina)
- Sei potenze dei magneti disponibili
- Monitoraggio dello stato mediante LED
- Modalità Hybrid: Disponibili tre misure del ricevitore (ricevitore Cochlear Hybrid™, 85 e 60)
 - massima comodità grazie alla chiocciola usa e getta e alla chiocciola personalizzata

Compatibilità dell'impianto

- Compatibile con gli impianti della serie Nucleus Nexa

Connettività

- Compatibile con la Nucleus Smart App^
- Compatibile con il controller Cochlear (CR310)
- Esecuzione diretta dello streaming da dispositivi Apple e Android™ compatibili³
- Predisposizione per Audio Bluetooth® LE – aggiornamento del firmware necessario⁴
- Streaming da altri dispositivi con funzione Bluetooth® Classic mediante Cochlear Wireless Phone Clip
- Compatibile con i dispositivi Cochlear True Wireless™
- Bobina Telecoil ottimizzata per sistemi di amplificazione

Compatibilità FM


- Compatibile con il ricevitore Phonak Roger 20
- Il ricevitore con presa a tre poli è compatibile con il Mini Microphone 2+, che può essere utilizzato assieme al processore del suono Nucleus 8 Nexa

Accessori

- Accessori di ritenzione: curvetta con bloccaggio, Snugfit (3 misure), Hugfit™ (5 misure), adattatore a chiocciola, adattatore Headworn, laccetto di sicurezza, clip Koala e fascia Nucleus 7
- Adattatore auricolari di controllo con auricolari

Programmazione

- Compatibile con Custom Sound® Pro 7.1 o superiore
- Programmazione con il pod wireless o con il pod con cavo e il cavo di programmazione

 Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, Australia T: +61 2 9428 6555

www.cochlear.com

1. Cochlear Limited. D1190805. Confronto tra le dimensioni dei processori. Settembre 2023

† ForwardFocus è una funzione abilitata dal medico che può essere controllata dall'utente o automatizzata.

* Cochlear consiglia le batterie zinco-aria 675 progettate per l'utilizzo con gli impianti cocleari.

§ La durata della batteria varia per ogni utente, a seconda dell'età della batteria, dei programmi utilizzati ogni giorno, del tipo di impianto, dello spessore della pelle che copre l'impianto e delle dimensioni e del tipo di batteria utilizzata. Lo streaming da dispositivi compatibili, dispositivi True Wireless o FM può ridurre la durata della batteria del processore a seconda della frequenza e della durata dello streaming.

‡ La durata tipica della batteria viene calcolata utilizzando le impostazioni predefinite MAP con un impianto della serie CI600 o CI500.

~ Il processore del suono Cochlear Nucleus 8 Nexa è resistente alla polvere e all'acqua (grado IP68) e soddisfa la norma internazionale IEC60529. Il processore del suono Nucleus 8 Nexa è stato testato in immersione fino a una profondità di 1 metro per un massimo di 1 ora Per ulteriori informazioni, consultare la relativa guida per l'utente.

^ La Cochlear Nucleus Smart App è disponibile su App Store e Google Play.

+ Il processore del suono Cochlear Nucleus 8 Nexa è compatibile con dispositivi Apple e Android. Per informazioni sulla compatibilità visitare il sito www.cochlear.com/compatibility.

¥ Quando saranno disponibili dispositivi compatibili con Bluetooth LE Audio, sarà necessario un aggiornamento del firmware per poter utilizzare alcune funzioni. La capacità di trasmissione audio Auracast™ è soggetta all'adozione del protocollo Auracast da parte di terzi.

Consultare il proprio specialista sui trattamenti dell'ipoacusia Gli esiti possono variare e il proprio specialista illustrerà i fattori che potrebbero influire sull'esito. Seguire sempre le indicazioni per l'uso Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i Paesi. Contattare il proprio rappresentante locale Cochlear per informazioni sui prodotti. Le specifiche sono nominali, si riferiscono al momento della stampa e sono soggette a possibili modifiche senza previa notifica.

Cochlear, 科利耳, コクレア, 코클리어, Hear now. And always, Nexa, Nucleus, Kanso, Advance Off-Stylet, AutoNRT, 콘트루아, Contour Advance, Custom Sound, Freedom, NRT, SmartSound, il logo ellittico e i marchi con il simbolo ® o ™ sono marchi o marchi registrati del gruppo di società Cochlear (a meno che non venga specificato diversamente).

Android è un marchio di Google LLC. Il robot Android viene riprodotto o modificato a partire da un lavoro creato e condiviso da Google e utilizzato secondo i termini descritti nella licenza di attribuzione Creative Commons 3.0. Google Play e il logo Google Play sono marchi registrati di Google LLC.

Apple, il logo Apple, il logo Made for iPad, il logo Made for iPhone e il logo Made for iPod sono marchi registrati di Apple Inc., negli Stati Uniti e in altri Paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.; qualsiasi uso di tali marchi da parte di Cochlear Limited è sotto licenza.

© Cochlear Limited 2024. D2270621 V1 2024-10 Italian Translation D2173057 V1 2024-02