



# Sky CI M90

SCHEDA TECNICA DEL PROCESSORE SONORO

# Sky CI M90

## SCHEDA TECNICA DEL PROCESSORE SONORO

### PROPRIETÀ MECCANICHE

Dimensioni	A x L x P in millimetri
Solo Processore	27,5 x 29,2 x 9,2
Con Batteria M Piccola	50,1 x 29,2 x 9,2
Con Batteria M Media	56,8 x 29,2 x 9,2
Con Batteria M Grande	65,2 x 31 x 9,2
Con Batteria M Standard	55,3 x 29,2 x 9,2
Con Batteria M Resistente all'Acqua	46,7 x 50,5 x 22,3
Con Vano Batteria Zinco-Aria M	54,6 x 29,2 x 9,2
Peso	In grammi
Solo Processore	4,6
Con Batteria M Piccola	9,2
Con Batteria M Media	11
Con Batteria M Grande	13
Con Batteria M Standard	10
Con Vano Batteria Zinco-Aria M (con 2 batt.)	11
Con Batteria M Resistente all'Acqua	34
Clip M	10,9
<b>Pulsante Multifunzione</b>	Pulsante per il controllo di programmi, volume e opzioni di streaming wireless.
<b>LED di stato del processore\</b>	Indicatori di stato della batteria, numero di programma, stato della modalità aereo, stato del microfono e stato di errore.
<b>Allarme interno del processore</b>	Avvisi per batteria scarica, modifiche al programma e al volume e stato della connettività wireless.
<b>Allarme acustico Batteria M Resistente all'Acqua</b>	Allarme acustico quando l'antenna è scollegata per avvertire gli assistenti dello stato di connessione.
<b>Bobina Telefonica programmabile</b>	Consente l'accesso a telefoni e sistemi induttivi.

Temperatura di esercizio	0°C - 45°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C - 55°C
Intervallo di Umidità	0% - 95%
Grado di protezione all'ingresso	Configurazione del processore
IP 22	Processore sonoro Sky CI M90 con dispositivo di Verifica del Suono, una Batteria M o Vano Batteria Zn-Aria M, un T-Mic M, una Curvetta M o una Curvetta Acustica M e un'antenna.
IP 52	Processore sonoro Sky CI M90 all'interno della batteria M resistente all'acqua, con un'antenna non impermeabile.
IP 54	Processore sonoro Sky CI M90 con una Batteria M o Vano Batteria Zn-Aria M, una Curvetta T-Mic M o Acustica M e un Slim HP o Slim HP Mic. Processore sonoro Sky CI M90 con Vano Batteria Zn-Aria M, un gancio per l'orecchio M e un microfono Slim HP o Slim HP.
IP 57	Processore sonoro Sky CI M90 con Batteria M, una Curvetta M, e Slim HP o Slim HP Mic.
IP 68	Processore Sonoro Sky CI M90 all'interno della Batteria M Resistente all'Acqua, con un'antenna e cavetto impermeabili.

## SPECIFICHE DI ELABOTAZIONE

Memoria Interna	1 programma automatico e fino a 4 programmi aggiuntivi
Intervallo Dinamico in Ingresso	20 dB - 80 dB programmabile
Larghezza di banda audio	10 kHz
Controllo Volume	± 20% intervallo elettrico ± 10 dB intervallo acustico
Velocità di Stimolazione	82,492 pps
Bande Spettrali	fino a 120 bande (limitate dal software)
Strategie supportate	HiRes Optima-S, HiRes Optima-P, HiRes-S with Fidelity 120, HiRes-P with Fidelity 120, HiRes-S, HiRes-P
Stima della durata della batteria	Al momento della regolazione, il software Target CI calcola e visualizza la stima della durata della batteria in base al programma per ciascuna opzione della batteria in base alle specifiche del paziente

## PROGRAMMI DISPONIBILI

<b>AutoSense Sky OS</b>	Programma automatico che ottimizza le impostazioni per l'ascolto in qualsiasi ambiente.
<b>Situazione di Quietè</b>	Da utilizzare per ambienti silenziosi e per la comprensione del parlato e il comfort di ascolto durante le conversazioni individuali.
<b>Parlato nel Rumore</b>	Utilizzare per la comprensione del parlato e il comfort in ambienti e gruppi rumorosi.
<b>Parlato nel Rumore Forte</b>	Utilizzare per la comprensione del parlato in ambienti rumorosi e affollati. La funzione StereoZoom nel programma consente un focus molto specifico sulla sorgente sonora di fronte all'ascoltatore.
<b>Parlato in Macchina</b>	Utilizzare per un ambiente di ascolto stabile in macchina.
<b>Comfort nel Rumore</b>	Utilizzare per il comfort di ascolto in situazioni rumorose quando non è presente alcuna parola.
<b>Comfort in Eco</b>	Da utilizzare per una comoda comprensione del parlato in ambienti con molti echi / riverberi.
<b>Musica</b>	Utilizzare per un'esperienza musicale più naturale.
<b>Streaming Parlato + Mic</b>	Utilizzare per lo streaming vocale tramite Bluetooth o accessori.
<b>Streaming Musica + Mic</b>	Utilizzare per lo streaming di musica tramite Bluetooth o accessori.
<b>Parlato a 360°</b>	Utilizzare per selezionare la direzione di ascolto in situazioni in cui non è possibile guardare la sorgente sonora.
<b>Telefono Acustico</b>	Utilizzare per telefonate tramite T-Mic M o i microfoni del processore sonoro.
<b>T-Coil + Mic</b>	Combina l'ingresso di chiamate telefoniche da bobina telefonica e microfoni del processore sonoro.
<b>Programma Non sull'Orecchio</b>	Da utilizzare quando il processore sonoro è indossato non sull'orecchio utilizzando il microfono sull'antenna.
<b>Programma Personalizzato</b>	Utilizzare per personalizzare le impostazioni del programma.
<b>PartnerMic + Mic</b>	Combina l'ingresso da Phonak PartnerMic e i microfoni del processore sonoro.
<b>Telefono + Mic</b>	Combina l'ingresso della telefonata dalla sorgente di streaming e dai microfoni del processore audio.
<b>RogerDirect + Mic</b>	Combina la sorgente del microfono Roger e i microfoni del processore del suono.

## OPZIONI DI CONNETTIVITÀ WIRELESS

<b>Bluetooth</b>	Connettività diretta tramite Bluetooth® 4.2 ai dispositivi abilitati Bluetooth (HFP e A2DP).*
<b>AirStream</b>	Connettività diretta agli accessori Phonak AirStream, inclusi TV Connector e PartnerMic.
<b>RogerDirect</b>	Connettività diretta ai trasmettitori Phonak Roger.

\*Bluetooth® è un marchio registrato di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.

## COMPATIBILITÀ

**Impianto** HiRes Ultra 3D, HiRes Ultra, HiRes 90K Advantage, HiRes 90K, CII Bionic Ear

**Antenna** Slim HP, Slim HP Mic, Slim HP AquaMic

## SPECIFICHE ANTENNA

**Slim HP** Nessun microfono, cavo integrato (9cm, 11cm, 14cm; beige, marrone, nero, grigio, bianco)

**Slim HP Mic** Con microfono, cavo integrato (30 cm; nero)

**Slim HP AquaMic** Con microfono impermeabile, cavo integrato (30cm, 46cm, 61cm, 107cm; beige, marrone, nero, grigio)

**Cappucci Colorati Slim HP** Bianco Alpino, Nero Velluto, Beige Sabbia, Marrone Castagna, Grigio Argento, Blu Oceano, Pirata dei Caraibi, Rosso Lava, Viola Maestà, Rosa Prezioso, Nero Resina.

**Magneti Slim HP** Standard e 3D, forza da 1 a 7.

## SPECIFICHE DEL MICROFONO

**Microfoni** Doppio Microfono del processore (frontale e posteriore), microfono T-Mic M, microfono antenna.

## SPECIFICHE ALIMENTAZIONE

Opzioni Batteria	Capacità (mAh)	Durata prevista della batteria con strategia di elaborazione HiRes™ Optima (ore)
Batteria M Piccola	90	≥ 9
Batteria M Media	150	≥ 16
Batteria M Grande	220	≥ 16 (with other HiRes strategies)
Batteria M Standard	170	≥ 16
Batteria M Resistente all'Acqua	225	≥ 18
M Zn-Air Battery Pak	N/A	≥ 16
<b>Caricabatterie M</b>	Caricatore per tre batterie M con indicatori LED alimentato tramite USB o CC.	

## SPECIFICHE DEGLI ACCESSORI

Curvette	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curvetta M (2 misure, con e senza ritenzione)</li> <li>• T-Mic M (3 misure)</li> <li>• Curvetta Acustica M (5 misure, destro e sinistro)</li> </ul>
Opzioni di portabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip M</li> <li>• Snuggie M</li> <li>• Manicotto di ritenzione M</li> <li>• Batteria M Resistente all'Acqua</li> </ul>
Verifica del Suono	Dispositivo diagnostico portatile per il controllo delle sorgenti di ingresso.
Batteria M Resistente all'Acqua	Case IP 68 con batteria integrata per la protezione da acqua e polvere.
Applicazione AB Remote	Applicazione mobile per la regolazione del programma e del volume e le funzioni di controllo del dispositivo.
Phonak RemoteControl	Telecomando per la regolazione del programma e del volume.
Phonak TV Connector	Accessorio per lo streaming di audio TV al processore sonoro Naída CI del portatore IC e/o un apparecchio acustico Phonak compatibile.
Phonak Partner Mic	Accessorio per la trasmissione vocale al processore sonoro Naída CI del portatore IC e/o un apparecchio acustico Phonak compatibile.
Trasmettitori Phonak Roger	Accessorio per lo streaming vocale al processore sonoro Naída CI del portatore IC e/o un apparecchio acustico Phonak compatibile.
Protesi Acustica Phonak Sky Link M	Apparecchio acustico Phonak compatibile con Sky CI M90, che supporta le funzioni di elaborazione binaurale Phonak. Disponibile in Beige Sabbia, Marrone Castagna, Nero Velluto, Rosa Prezioso, Blu Oceano, Pirata dei Caraibi.

## Opzioni Colori Sky CI M90\*

Bianco  
Alpino



Beige  
Sabbia



Marrone  
Castagna



Grigio  
Argento



Nero  
Velluto



Pirata dei  
Caraibi



Rosa  
Prezioso



Blu  
Oceano



Viola  
Maestà



Rosso  
Lava



*\*Disponibile anche in Beige Resina.*

🏢 **ADVANCED BIONICS LLC** – 28515 Westinghouse Place - Valencia, CA 91355, United States  
T: +1.877.829.0026 - T: +1.661.362.1400 - F: +1.661.362.1500 [info.us@advancedbionics.com](mailto:info.us@advancedbionics.com)

**EC REP** **ADVANCED BIONICS GMBH** - Feodor-Lynen-Strasse 35 – 30625 Hannover, Germany

er informazioni su ulteriori sedi AB, visitare [advancedbionics.com/contact](https://advancedbionics.com/contact)

Advanced Bionics - A Sonova brand

Si prega di contattare il rappresentante locale AB per informazioni  
sull'approvazione regolatoria e la disponibilità nella propria regione.