

# Phonak Sky™ L.

## Informacje o produkcie

Phonak Sky Lumity to wszechstronna oferta zausznych aparatów słuchowych (BTE) dla dzieci z ubytkiem słuchu od lekkiego do głębokiego.

Wyposażone w Technologię Phonak SmartSpeech™ aparaty słuchowe Sky L to wybór dla pacjentów pediatrycznych, którzy chcą doświadczyć rozumienia mowy z naszą najbardziej zaawansowaną platformą Phonak Lumity.



Aparaty słuchowe Phonak Sky L

# Opis produktu



Aparaty słuchowe: Sky L-M  
Sky L-M Trial  
L90/L70/L50/L30

Aparaty słuchowe: Sky L-PR  
Sky L-PR Trial  
L90/L70/L50/L30

Aparaty słuchowe: Sky L-SP  
Sky L-SP Trial  
L90/L70/L50/L30

Aparaty słuchowe: Sky L-UP  
Sky L-UP Trial  
L90/L70/L50/L30

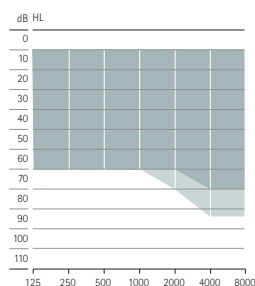
|  |                                |   |   |   |   |
|--|--------------------------------|---|---|---|---|
| Zasilanie  |                                | bateria 312                                     | wbudowany akumulator                              | bateria 13  | bateria 675                                       |
| Pediatryczny wskaźnik świetlny                           |                                | •   | •   | •   | •   |
| Cewka indukcyjna (T-cewka)                               |                                | •   |   | •   | •   |
| Kompatybilność z mikrofonem do aparatu słuchowego CROS L |                                |   | •   |   |   |
| Bluetooth®   |                                | •   | •   | •   | •   |
| Powłoka hydrofobowa                                      |                                | •   | •   | •   | •   |
| Stopień ochrony IP                                       |                                | IP68 <sup>1</sup>                               | IP68 <sup>1</sup>                                 | IP68 <sup>1</sup>                                 | IP68 <sup>1</sup>                                 |
| Wymiary  | Długość x szerokość x wysokość | 31,3 x 14,1 x 7,3 mm<br>1,23 x 0,56 x 0,29 cala | 36,7 x 16,4 x 8,5 mm<br>(1,44 x 0,64 x 0,33 cala) | 40,0 x 16,9 x 8,5 mm<br>(1,57 x 0,67 x 0,33 cala) | 42,6 x 18,8 x 8,6 mm<br>(1,68 x 0,74 x 0,34 cala) |
|  | Masa                           | 2,18 g  | 3,68 g  | 4,40 g  | 4,60 g  |
| Czasy ładowania <sup>2</sup>                             | Od 0% do 100%                  |   | 3 godziny   |   |   |
|  | Od 0% do 80%                   |   | 1,5 godziny                                       |   |   |
|  | 30 minut dopasowania           |   | 10 minut  |   |   |

|                                 |                             | HE11 680       | SlimTube 4.0   | HE11 680       | SlimTube 4.0   | HE11           | HE11 680       | HE11           | HE11 680       |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Maks. poziom wyjściowy (dB SPL) | Sprzęgacz 2 cm <sup>3</sup> | 128            | 122            | 130            | 129            | 139            | 133            | 141            | 134            |
| Maks. wzmocnienie (dB)          | Sprzęgacz 2 cm <sup>3</sup> | 63             | 58             | 68             | 69             | 81             | 75             | 84             | 78             |
| Pasma przenoszenia (Hz)         |                             | < 100 - > 7800 | < 100 - > 8000 | < 100 - > 5700 | < 100 - > 7100 | < 100 - > 4900 | < 100 - > 5700 | < 100 - > 4700 | < 100 - > 4700 |
| Pobór prądu (mA)                |                             | 1,6            | 1,6            |                |                | 2,1            | 2,2            | 3,3            | 2,8            |

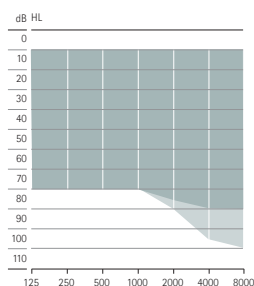
## Zakresy dopasowania

- Zakres dopasowania DSL Dziecko
- Zakres dopasowania APD/NAL

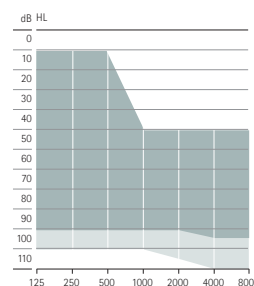
HE11 680



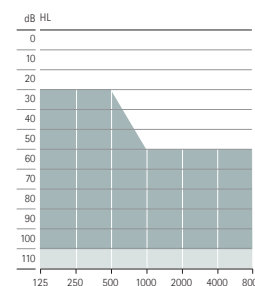
HE11 680



HE11 680

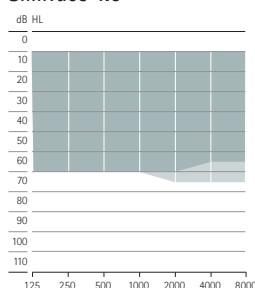


HE11 680



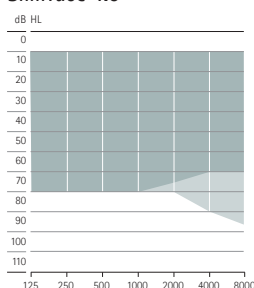
Ubytek słuchu od ciężkiego do głębokiego<sup>3</sup>

SlimTube 4.0



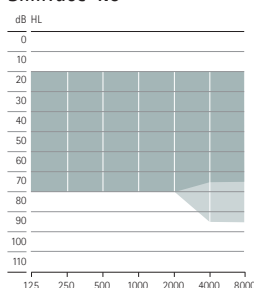
Ubytek słuchu od lekkiego do średniego<sup>3</sup>

SlimTube 4.0



Ubytek słuchu od lekkiego do średnio ciężkiego<sup>3</sup>

SlimTube 4.0



Ubytek słuchu od lekkiego do ciężkiego<sup>3</sup>

<sup>1</sup> IP68 oznacza, że aparat jest odporny na działanie wody i pyłu. Przeszedł testy na zanurzenie w słodkiej wodzie o głębokości 1 m przez 60 minut oraz 8 godzin w komorze pyłowej, jak to określa norma IEC60529.

<sup>2</sup> Rzeczywisty czas ładowania zależy od pozostałego czasu działania akumulatora i może zależeć od temperatury.

<sup>3</sup> Podczas korzystania z formuły dopasowania DSL.

Oznaczenie słowne oraz logo Bluetooth® to zarejestrowane znaki towarowe należące do firmy Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie wykorzystanie takich oznaczeń przez spółkę Sonova AG podlega licencji.

# Poziomy możliwości

|  | Klasa pierwsza<br>L90 | Klasa biznes<br>L70 | Klasa ekonomiczna<br>L50 | Klasa podstawowa<br>L30 |
|--|-----------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>AutoSense Sky OS 5.0</b>              |                       |                     |                          |                         |
| Mowa w dużym hałasie                     | •                     |                     |                          |                         |
| Mowa w samochodzie                       | •                     |                     |                          |                         |
| Komfort w pogłosie                       | •                     |                     |                          |                         |
| Muzyka                                   | •                     | •                   |                          |                         |
| Komfort w hałasie                        | •                     | •                   | •                        |                         |
| Mowa w hałasie                           | •                     | •                   | •                        | •                       |
| Spokojne sytuacje                        | •                     | •                   | •                        | •                       |
| Media-mowa + mik                         | •                     | •                   | •                        | •                       |
| Media-muzyka + mik                       | •                     | •                   | •                        | •                       |
| <b>Programy dodatkowe</b>                |                       |                     |                          |                         |
| Maks. liczba dodatkowych prog.           | 4                     | 4                   | 4                        | 4                       |
| Komfort w pogłosie                       | •                     |                     |                          |                         |
| Mowa w dużym hałasie                     | •                     | •                   |                          |                         |
| Mowa z 360°                              | •                     | •                   |                          |                         |
| Mowa w hałasie                           | •                     | •                   | •                        | •                       |
| Spokojne sytuacje                        | •                     | •                   | •                        | •                       |
| Komfort w hałasie                        | •                     | •                   | •                        | •                       |
| Muzyka                                   | •                     | •                   | •                        | •                       |
| Telefon akustyczny                       | •                     | •                   | •                        | •                       |
| Program indywidualny                     | •                     | •                   | •                        | •                       |
| Telefon przez T-cewkę ± mik <sup>1</sup> | •                     | •                   | •                        | •                       |
| Publiczny T-cewka ± mik <sup>1</sup>     | •                     | •                   | •                        | •                       |
| <b>Programy strumieniowe</b>             |                       |                     |                          |                         |
| RogerDirect™ + mik                       | •                     | •                   | •                        | •                       |
| PartnerMic™ + mik                        | •                     | •                   | •                        | •                       |
| Rozmowa telefoniczna + mik               | •                     | •                   | •                        | •                       |

|   | Premium<br>L90 | Advanced<br>L70 | Standard<br>L50 | Essential<br>L30 |
|---|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>Funkcje</b>                                      |                |                 |                 |                  |
| SpeechSensor  | •              |                 |                 |                  |
| Udoskonalenie Mowy                                  | •              |                 |                 |                  |
| StereoZoom 2.0                                      | •              | •               |                 |                  |
| Dynamiczna Redukcja Szumu                           | •              | •               |                 |                  |
| Słyszenie z Czujnikiem                              | •              | •               | •               |                  |
| Ruchu <sup>2</sup>                                  |                |                 |                 |                  |
| RogerDirect   | •              | •               | •               | •                |
| EchoBlock   | •              |                 |                 |                  |
| Kontrola Tapnięciem <sup>2</sup>                    |                |                 |                 |                  |
| - Siri / Asystent Google                            | •              | •               |                 |                  |
| - Wstrzymywanie/wznawianie transmisji strumieniowej | •              | •               |                 |                  |
| - Odbieranie/kończenie połączenia telefonicznego    | •              | •               |                 |                  |
| SoundRelax  | •              | •               |                 |                  |
| DuoPhone  | •              | •               | •               |                  |
| Real Ear Sound                                      | •              | •               | •               |                  |
| Roger™ i ustawienia kierunkowe                      | •              | •               | •               | •                |
| UltraZoom   | •              | •               | •               | •                |
| Broadband Booster <sup>3</sup>                      | •              | •               | •               | •                |
| WindBlock   | •              | •               | •               | •                |
| Dopasowanie do Preferencji Użytkownika              | •              | •               | •               | •                |
| Auto aklimatyzacja                                  | •              | •               | •               | •                |
| Balans środowiskowy                                 | •              | •               | •               | •                |
| SoundRecover2                                       | •              | •               | •               | •                |
| WhistleBlock  | •              | •               | •               | •                |
| NoiseBlock  | •              | •               | •               | •                |
| QuickSync   | •              | •               | •               | •                |
| AQV   | •              | •               | •               | •                |
| Kanały dokładnego strojenia                         | 20             | 20              | 16              | 12               |

Technologia SmartSpeech

<sup>1</sup> Niedostępna w Phonak Sky L-PR  
<sup>2</sup> Dostępna tylko w Phonak Sky L-PR  
<sup>3</sup> Dostępna tylko w Phonak Sky L-UP

## Dopasowanie

|  | Aparaty słuchowe: Sky L-M<br>Sky L-M Trial<br>L90/L70/L50/L30 | Aparaty słuchowe: Sky L-PR<br>Sky L-PR Trial<br>L90/L70/L50/L30 | Aparaty słuchowe: Sky L-SP<br>Sky L-SP Trial<br>L90/L70/L50/L30 | Aparaty słuchowe: Sky L-UP<br>Sky L-UP Trial<br>L90/L70/L50/L30 |
|--|---|---|---|---|
| Program do dopasowania aparatów słuchowych Phonak Target           | Wersja 9.1 lub nowsza   | Wersja 9.0 lub nowsza   | Wersja 9.1 lub nowsza   | Wersja 9.0 lub nowsza   |
| Urządzenie do programowania Noahlink Wireless, Noahlink Wireless 2 | •   | •   | •   | •   |
| Urządzenie do programowania NOAHLink                               |   |   | •   | •   |
| Urządzenie do programowania HI-PRO, HI-PRO2                        |   |   | •   | •   |

# Połączenia akustyczne

|                                |  | Aparaty słuchowe:<br>Sky L-M<br>L90/L70/L50/L30 | Aparaty słuchowe:<br>Sky L-PR<br>L90/L70/L50/L30 | Aparaty słuchowe:<br>Sky L-SP<br>L90/L70/L50/L30 | Aparaty słuchowe:<br>Sky L-UP<br>L90/L70/L50/L30 |
|--------------------------------|--|---|--|--|--|
| <b>Wyjście dźwięku</b>         |  |   |  |  |  |
| Standardowy rożek              | Z tłumieniem (HE11 680), przezroczysty i 6 dodatkowych kolorów pediatrycznych  | •   | •  | •  | •  |
|                                | Bez tłumienia (HE 11), tylko przezroczysty                                     |   |  | •  | •  |
| Rożek z zabezpieczeniem (mini) | Z tłumieniem (HE11 680), przezroczysty i 6 dodatkowych kolorów pediatrycznych  | •   | •  | •  | •  |
|                                | Bez tłumienia (HE 11), tylko przezroczysty                                     |   |  | •  | •  |
| SlimTube 4.0                   | Dostępne w wersji lewej i prawej w pięciu różnych długościach (00, 0, 1, 2, 3) | •   | •  | •  |  |
| <b>Część uszna do SlimTube</b> |  |   |  |  |  |
| Nakładka                       | Nakładka typu kapturek   | •   | •  | •  |  |
|                                | Nakładka otwarta   | Dostępna w trzech rozmiarach (S, M, L)          | •  | •  |  |
|                                | Nakładka wentylowana   | Dostępna w trzech rozmiarach (S, M, L)          | •  | •  |  |
|                                | Nakładka typu Power  | Dostępna w trzech rozmiarach (S, M, L)          | •  | •  |  |
| SlimTip                        | Akryl  | •   | •  | •  |  |
|                                | Silikon  | •   | •  | •  |  |
| <b>Część uszna rożka</b>       |  |   |  |  |  |
| Wkładka uszna                  |  | •   | •  | •  | •  |

## Kolory obudów i rożków

### Obudowa



H0  
Beżowy



P1  
Piaskowy



P3  
Drzewo sandałowe



P4  
Kasztanowy



P5  
Szampański



P6  
Srebrnoszary



P7  
Grafitowoszary



P8  
Aksamitna czerń



M6  
Czerwień lawy



M7  
Błękit oceanu



M8  
Królewska purpura



Q2  
Elektryzująca zieleń



Q3  
Pirat z Karaibów



T3  
Drogocenny róż

### Rożek



R1  
Zielony



R2  
Żółty



R3  
Różowy



R4  
Pomarańczowy



Q6  
Niebieski



Q7  
Fioletowy



13  
Przezroczysty

# Opcje ładowania Phonak Sky L-PR

## Ładowarka do aparatów słuchowych Phonak Charger Combi BTE / Phonak Charger Combi BTE 2

Aparat słuchowy Sky L-PR ma wszystkie funkcje Lumity, które uwielbiasz, a także zalety związane z ładowalnością. Pacjenci mogą cieszyć się całym dniem słuchania nawet przy przesyłaniu bezprzewodowym\*.

\* Przewidywany czas działania akumulatora wynosi 16 godzin, w tym 10 godzin korzystania z technologii Roger lub strumieniowego przesyłania dźwięku.



## Aparaty słuchowe Phonak Sky L Trial

W Phonak Sky L Trial można szybko ustawić wymagany poziom możliwości, który będzie odpowiadał Twoim zaleceniom. Pozwala to na optymalne dostosowanie działania urządzenia do potrzeb pacjenta już w trakcie pierwszej wizyty lub zapewnienie odpowiednio działającego zamiennika, gdy aparat słuchowy użytkownika jest serwisowany. Aparaty słuchowe Sky L Trial zawierają również fabrycznie zainstalowany odbiornik Roger, który ułatwia demonstrację i wypróbowanie dowolnego mikrofonu Roger.

## Phonak Sky L Bluetooth® wersje

Bezpośrednie połączenia /

strumieniowa transmisja dźwięku

Telefony z technologią bezprzewodową Bluetooth 4.2 oraz większość

telefonów ze starszymi wersjami technologii Bluetooth

## Portfolio urządzeń do komunikacji bezprzewodowej

|  | Aparaty słuchowe: Sky L-M<br>Sky L-M Trial<br>L90/L70/L50/L30 | Aparaty słuchowe: Sky L-PR<br>Sky L-PR Trial<br>L90/L70/L50/L30 | Aparaty słuchowe: Sky L-SP<br>Sky L-SP Trial<br>L90/L70/L50/L30 | Aparaty słuchowe: Sky L-UP<br>Sky L-UP Trial<br>L90/L70/L50/L30 |
|--|---|---|---|---|
| <b>Aksesoria bezprzewodowe</b>                       |   |   |   |   |
| TV Connector   | •   | •   | •   | •   |
| Phonak PartnerMic                                    | •   | •   | •   | •   |
| Pilot do aparatów słuchowych Phonak<br>RemoteControl | •   | •   | •   | •   |
| <b>Roger</b>   |   |   |   |   |
| Mikrofony Roger                                      | •   | •   | •   | •   |
| <b>Aplikacja</b>                                     |   |   |   |   |
| myPhonak Junior                                      | •   | •   | •   | •   |

Więcej informacji znajdziesz na stronie [www.phonak.com/sky-lumity](http://www.phonak.com/sky-lumity)

Więcej informacji na temat mikrofonów Roger znajdziesz na stronie [www.phonak.com/roger-for-education](http://www.phonak.com/roger-for-education)

Więcej informacji na temat myPhonak Junior znajdziesz na stronie [www.phonak.com/myphonak-junior](http://www.phonak.com/myphonak-junior)

# life is on

Od 1947 roku marka Phonak angażuje się w ochronę jakości życia poprzez otwieranie nowych możliwości akustycznych. Od początku działalności, kierowaliśmy się głębokim przekonaniem, że dobre słyszenie jest równoznaczne z dobrym samopoczuciem i dlatego ma ono zasadnicze znaczenie dla doświadczania życia w pełni. W istocie zmysł słuchu jest bezpośrednio powiązany z samopoczuciem emocjonalnym, poznawczym, fizycznym i społecznym. Nieustannie dziś, jak i w przyszłości, staramy się oferować najszerze portfolio innowacyjnych rozwiązań słuchowych. Wraz z naszymi protetykami słuchu skupiamy się na tym, co najważniejsze: poprawie rozumienia mowy, ulepszeniu życia ludzi i wywieraniu pozytywnego wpływu na całe społeczeństwo.

[www.phonak.com](http://www.phonak.com)



Zastosowanie wyrobu medycznego:

1. Aparat słuchowy służy do wzmocnienia i przekazywania dźwięku do ucha.
2. Ładowarka służy do ładowania i przechowywania aparatów słuchowych.
3. Phonak Target to program do dopasowania aparatów słuchowych przez protetyków słuchu.
4. Aplikacja służy do sterowania aparatem słuchowym oraz połączenia z protetykiem słuchu.
5. Pilot służy do zmiany programów i poziomu głośności aparatów słuchowych.

027-0697-16|V1.00|2024-02|NLG © 2024 Sonova AG. Wszelkie prawa zastrzeżone.