

DANE TECHNICZNE

Procesor dźwięku Nucleus[®] 7 firmy Cochlear[™] (CP1000)

KOMPONENTY PROCESORA DŹWIĘKU NUCLEUS 7

- 1 Magnes firmy Cochlear
- 2 Cewka Slimline[™] (z kablem)
- 3 Pokrywa z osłonami mikrofonów
- 4 Blokada zabezpieczająca
- 5 Moduł zasilania
- 6 Mikrofony
- 7 Dioda sygnalizacyjna
- 8 Przycisk sterowania
- 9 Jednostka przetwarzająca
- 10 Rożek uszny
- 11 Numer seryjny



DOSTĘPNE KOLORY



Czarny
(detale w kolorze
platynowym)



Czarny
(detale w kolorze
złotym)



Szary
(detale w kolorze
platynowym)



Brązowy
(detale w kolorze
platynowym)



Piaskowy
(detale w kolorze
platynowym)



Biały
(detale w kolorze
platynowym)

DANE TECHNICZNE

Numer modelu	CP1000					
Częstotliwość komunikacji bezprzewodowej	Własne bezprzewodowe łącze 2,4 GHz niskiej mocy do transmisji dwukierunkowej					
Zasięg komunikacji bezprzewodowej	Pilot podstawowy: co najmniej 2 m Sterowanie smartfonem: co najmniej 2 m Przesyłanie danych ze smartfonu: co najmniej 7 m					
Częstotliwość robocza cewki	5,0 MHz					
Napięcie robocze	2,0 V–4,25 V (jednostka przetwarzająca) 2,0 V–2,6 V (cewka)					
Zużycie energii	od 20 mW do 100 mW					
Funkcje przycisku	Włączanie i wyłączanie procesora, włączanie i wyłączanie strumieniowego przesyłu dźwięku, zmiana programu					
Pojemność/zakres napięcia	Kompaktowy akumulator: 91 mAh/3,7 V Standardowy akumulator: 183 mAh/3,7 V Moduł zasilania na 2 baterie jednorazowe PR44 (cynkowo-powietrzne) 1,45 V (wartości nominalnej każda)					
Warianty zasilania	Kompaktowy akumulator (czas pracy do 19 godzin) Standardowy akumulator (czas pracy do 40 godzin) Dwie jednorazowe baterie cynkowo-powietrzne dużej mocy PR44 (czas pracy do 80 godzin)					
Cykle ładowania	Pojemność ≥ 80 % po 400 cyklach ładowania/rozładowywania w temperaturze pokojowej					
Wymiary urządzenia		Długość	Szerokość	Głębokość	Waga	Średnica
	CP1000 z rozkiem w średnim rozmiarze i kompaktowym akumulatorem	36,5 mm	9,0 mm	45,0 mm	7,9 g	Nie dotyczy
	CP1000 z rozkiem w średnim rozmiarze i standardowym akumulatorem	43,3 mm	9,0 mm	45,4 mm	9,8 g	Nie dotyczy
	CP1000 z rozkiem w średnim rozmiarze z bateriami jednorazowymi (dwoma bateriami cynkowo-powietrznymi 675)	43,7 mm	9,0 mm	45,1 mm	10,1 g	Nie dotyczy
	Kompaktowy akumulator	18,0 mm	9,0 mm	17,8 mm		Nie dotyczy
	Standardowy akumulator	24,8 mm	9,0 mm	17,8 mm		Nie dotyczy
	Standardowy moduł zasilania	29,4 mm	9,0 mm	17,3 mm		Nie dotyczy
	Cewka z kablem (bez magnesu)			5,8 mm	3,9 g	30,3 mm

Kluczowe cechy procesora

- Technologia SmartSound iQ z funkcją SCAN
- ForwardFocus
- Dwa mikrofony
- Dłuższa trwałość baterii
- Dostępny w sześciu wariantach kolorystycznych
- Stopień odporności na wodę i pył w klasyfikacji IP:
 - IP57 z akumulatorem
 - IP54 z bateriami jednorazowymi lub z opcją słyszenia hybrydowego Hybrid[™] Hearing
 - IP68 z zestawem Aqua+ (osłona i specjalna cewka)
- Siedem poziomów siły magnesu
- Monitoring stanu za pośrednictwem diody LED
- Tryb hybrydowy: odbiorniki dostępne w trzech rozmiarach (Głośnik CP1000 100, 85 i 60), dobrze dopasowane do ucha dzięki wymiennej nasadce lub indywidualnie dopasowanej wkładce dousznej

Kompatybilne implanty

Zgodny z seriami Nucleus 24, CI24RE, CI500, Profile[™] oraz Profile Plus.
pakiet 2 pkt 1

Łączność

- Zgodny z aplikacją Nucleus Smart
- Zgodny z pilotem podstawowym Nucleus CR310 firmy Cochlear
- Bezpośrednie przesyłanie dźwięku do urządzeń firmy Apple oraz wyposażonych w system Android[™]
- Przesyłanie dźwięku do innych urządzeń z technologią Bluetooth[™] poprzez Cochlear Wireless Phone Clip (klips telefonyczny)
- Kompatybilny z urządzeniami w technologii Cochlear True Wireless[™]
pakiet 2 pkt 4
- Cewka telefoniczna dostosowana do pętli indukcyjnych

Kompatybilne urządzenia FM

- Kompatybilny z odbiornikiem Phonak Roger 20
- Ten odbiornik z 3-stykowym złączem Euro jest kompatybilny z Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ (minimikrofonem), który można stosować z procesorem dźwięku Nucleus 7.

Akcesoria

- Akcesoria zabezpieczające: rozek uszny z zabezpieczeniem, Snugfit[™] (3 rozmiary), Hugfit[™] (3 rozmiary), adapter wkładki dousznej firmy Cochlear, adapter na głowę firmy Cochlear, linka Safety Cord firmy Cochlear oraz klips Koala
- Adapter do słuchawek odsłuchowych

Programowanie

- Kompatybilny z programem Nucleus Fitting Software 2.0 lub nowszym oraz Custom Sound[™] 5.0 lub nowszym
- Programowanie za pomocą bezprzewodowego programatora Pod CP1000 firmy Cochlear lub kabla programatora firmy Cochlear (CP1000)

Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, Australia Tel: +61 2 9428 6555 Fax: +61 2 9428 6352
Cochlear AG EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland Tel: +41 61 205 8204 Fax: +41 61 205 8205
EC REP Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG Karl-Wiechert-Allee 76A, 30625 Hannover, Germany Tel: +49 511 542 7750 Fax: +49 511 542 7770

www.cochlear.com/nucleus7

* Firma Cochlear zaleca używanie baterii cynkowo-powietrznych 675 przeznaczonych do stosowania z implantami ślimakowymi.

** Czas pracy baterii różni się w zależności od ustawień systemu i warunków słyszenia.

Aby uzyskać informacje na temat dostępnych metod leczenia utraty słuchu, należy skonsultować się ze swoim lekarzem. Wyniki mogą się różnić. Lekarz poinformuje pacjenta o czynnikach, które mogą mieć na nie wpływ. Należy zawsze przeczytać instrukcję obsługi. Nie wszystkie produkty są dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach. W celu uzyskania informacji o produktach należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Cochlear. Przed użyciem któregośkolwiek z urządzeń należy przeczytać dołączoną do niego instrukcję obsługi. Dane zawarte w specyfikacji podawane są jako wartości nominalne i są poprawne na dzień publikacji, mogą być jednak zmieniane bez uprzedzenia.

Aplikacja Nucleus Smart firmy Cochlear jest dostępna w App Store i Google Play. Procesor dźwięku Cochlear Nucleus 7 jest kompatybilny z urządzeniami firmy Apple oraz wyposażonymi w system Android. Informacje na temat kompatybilności urządzeń można znaleźć na stronie: www.cochlear.com/compatibility.

Nazwa Apple, logo Apple, logo FaceTime, logo Made for iPad, logo Made for iPhone, logo Made for iPod, nazwy iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad i iPod touch to znaki towarowe firmy Apple Inc. zastrzeżone w USA i innych krajach. App Store to marka usługowa firmy Apple Inc. zarejestrowana w USA i innych krajach.

Android, Nazwa Google Play i logo Google Play to znaki towarowe firmy Google LLC. Robot Android stanowi odwzorowanie bądź modyfikację znaku stworzonego i udostępnionego przez firmę Google oraz wykorzystywanego zgodnie z warunkami opisanymi w licencji Creative Commons 3.0 Uznanie autorstwa.

Nazwa i logo Bluetooth[™] to zastrzeżone znaki towarowe, których właścicielem jest firma Bluetooth SIG, Inc. Wszelkie użycie tych znaków przez firmę Cochlear Limited odbywa się na podstawie udzielonej licencji.

Cochlear, Custom Sound, Hear now. And always, Hugfit, Hybrid, Nucleus, Profile, Slimline, SmartSound, logo w kształcie elipsy, i True Wireless to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy Cochlear Limited.

© Cochlear Limited 2019. D1657593 V1 OCT19 Polish Translation of D1651804 V1 OCT19

