

OTICON | **Opn**

Aparat słuchowy, który **otwiera Cię na świat**



oticon
PEOPLE FIRST

**Zacznij znów robić to,
z czego dotąd zrezygnowałeś**



**Czy musisz mocno się koncentrować,
żeby nadążyć za rozmowami?**

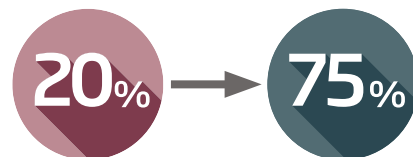
Wiesz może, jak to jest, kiedy siedzisz przy stole podczas obiadu, starając się ze wszystkich sił nie stracić wątku toczącej się rozmowy? Słyszysz osobę siedzącą naprzeciwko, ale co, gdy mówi ktoś z większej odległości? Jeżeli nie słyszysz, rozmowa będzie dalej bez Twojego udziału.

Powód jest prosty. Kiedy masz ubytek słuchu, do Twojego mózgu dociera mniej dźwięków. Aby nadawać im znaczenie i wypełniać luki, mózg musi pracować intensywniej. Mózg pracuje najciężiej, gdy dźwięki dochodzą z różnych kierunków i gdy kilka osób mówi jednocześnie.

Ponieważ nie jesteś w stanie uczestniczyć w rozmowach, możesz nawet zacząć unikać rodzinnych obiadów czy spotkań z przyjaciółmi.

Ciesz się lepszym rozumieniem mowy

Dowiedziano, że Oticon Opn™ pozwala lepiej rozumieć mowę przy mniejszym wysiłku w głośnym otoczeniu. Będziesz mógł brać udział w tych samych sytuacjach towarzyskich, co osoby dobrze słyszące.*



OpenSound Navigator™
Słysz lepiej i pamiętaj więcej
przy mniejszym wysiłku

*Nowe badanie pokazuje, że OpenSound Navigator - nowatorska funkcja w aparatach Oticon Opn - poprawia rozumienie mowy w miejscach takich jak restauracje z 20% do 75%.***

** Lunner i in., Aging and Speech Communication Conference, 2017 r.*

*** Le Goff i Beck, 2017 r., raport Oticon*

Kiedy jesteś na wszystko otwarty,
niczego nie przegapisz



Tradycyjna technika

Koncentruje się na jednym mówcy,
wytłumiając głosy pozostałych

Zanim pojawił się Oticon Opn, większość aparatów słuchowych radziła sobie z hałasem, ograniczając Twoją koncentrację do jednego źródła dźwięku – np. osoby stojącej na wprost – i wytłumiając wszystkie pozostałe dźwięki.

Jednak często wśród dźwięków otoczenia znajdują się ważne szczegóły sygnału mowy; jeśli nie są przesyłane do mózgu, nadążanie za rozmową staje się bardzo trudne i męczące*.

Ograniczając otaczające Cię dźwięki – zarówno mowę, jak i hałas – tradycyjne aparaty słuchowe mogą sprawiać, że wrażenia słuchowe są nienaturalne.

Nowa technika

Otwiera przestrzeń akustyczną,
obejmując głosy wielu mówców

Teraz, dzięki nowym rozwiązaniom technicznym Oticon Opn, możesz korzystać z zalet aparatu słuchowego, który otwiera Cię na świat. Możesz słuchać więcej niż jednej osoby naraz, podczas gdy zaawansowany system redukcji hałasu pomaga ograniczyć wysiłek, który wkładasz w słuchanie.

Oticon Opn daje Twojemu mózgowi dostęp do ważnych dźwięków otoczenia, pozwalając Tobie – nie Twoim aparatom słuchowym – decydować, na których dźwiękach się skupić.

W efekcie lepiej rozumiesz mowę – i to przy mniejszym wysiłku. Oznacza to także zwiększenie Twoich możliwości przechowywania i odtwarzania informacji, więc zauważysz, że jesteś w stanie zapamiętać więcej z tego, co ludzie do Ciebie mówią. Dzięki temu możesz nadążać za rozmowami i uczestniczyć w nich – nawet w złożonych środowiskach akustycznych, na przykład podczas rodzinnego obiadu**.

* Hornsby i in., 2016 r.
** Le Goff i in., 2016 r.

Otwórz się na **nowy rodzaj aparatu słuchowego**

Oticon Opn to aparat słuchowy, który naprawdę zmienia życie ludzi w każdym wieku.

Informacja zwrotna od użytkowników Oticon Opn: 96% stwierdza, że z Oticon Opn lepiej słyszy, a 81% deklaruje, że nie tylko więcej rozumie, ale też przy mniejszym wysiłku.*

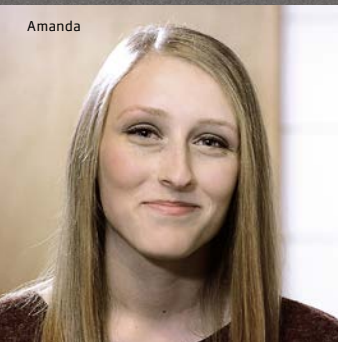
Oto opinie niektórych użytkowników aparatów słuchowych Oticon Opn:



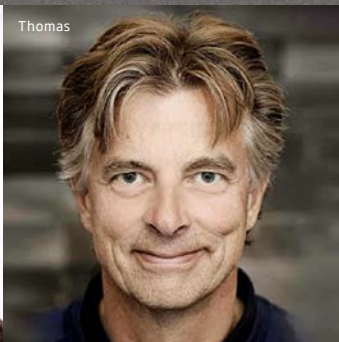
96%
użytkowników mówi,
że z Oticon Opn
słyszy lepiej

* Beck D.L., Porath M., Consumer Responses to the Oticon Opn Hearing Aid. Hearing Review. 2017;24(1):26.

Amanda



Thomas



Shannon



Robert



“

W moich aparatach Oticon Opn słyszę tak wyraźnie, że czuję się, jakbym miała nowe uszy.”

Amanda, użytkowniczka Oticon Opn

“

Czuję, że Oticon Opn pomaga mi lepiej nadążać za rozmowami w głośnym otoczeniu.”

Thomas, użytkownik Oticon Opn

“

Mogę naprawdę brać udział w rozmowie. Wreszcie jestem częścią towarzystwa!”

Shannon, użytkowniczka Oticon Opn

“

Słyszę wszystkie rozmowy toczące się w tym samym czasie i wszystkie rozumiem. Nie mam słów, by opisać, jakie to fantastyczne.”

Robert, użytkownik Oticon Opn

Przytoczone wypowiedzi wyrażają opinie konkretnych osób i mogą nie reprezentować odczuć innych. Wypowiedzi te nie zostały opłacone. Wypowiedzi te mogą nie przesądzać o działaniu urządzenia w przyszłości ani o zadowoleniu innych użytkowników.



Wystarczająco szybki, by wspomagać mózg

Słyszysz nie tylko uszami – słyszysz mózgiem.
Dlatego potrzebujesz aparatów słuchowych
wystarczająco szybkich, by nadążały za mózgiem.

Technika BrainHearing™ stosowana w aparatach
Oticon Opn skanuje otoczenie 100 razy na sekundę.
Daje Ci to stały dostęp do dźwięku w zakresie 360°,
co wspiera Twój mózg w naturalnym procesie
nadawania znaczenia dźwiękom.

**Oticon Opn
daje Ci
sprawdzone korzyści
techniki
BrainHearing:**



- ✓ zmniejsza wysiłek słuchowy*
- ✓ pomaga zapamiętać więcej z tego, co zostało powiedziane*
- ✓ daje lepsze rozumienie mowy*
- ✓ poprawia możliwość nadążania za rozmowami z wieloma osobami**

**Irytujące dźwięki,
które słyszysz tylko Ty**



Szumy uszne mogą przybierać różne formy

Wiele osób niedosłyszących ma również szumy uszne. Szumy uszne mogą być odczuwane jako buczenie, gwizdanie lub piszczenie w uszach. Nie ma na nie lekarstwa, ale nie muszą odbierać Ci radości życia.

Przejmij kontrolę nad szumami usznymi z Oticon Opn

Funkcja Tinnitus SoundSupport™ w aparatach Oticon Opn może pomóc Ci przejąć kontrolę nad szumami usznymi. Umożliwia Ci odtwarzanie szerokiej gamy dźwięków przynoszących ulgę, takich jak np. biały szum czy odgłosy przypominające szum oceanu.

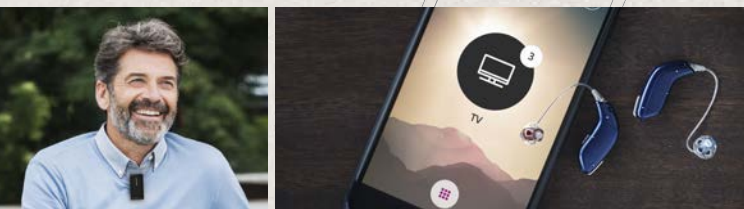
Do dyskretnego sterowania dźwiękami w aparatach słuchowych i dostosowywania ich do Twoich potrzeb możesz używać Oticon ON App. Co więcej możesz bezprzewodowo przysyłać ulubioną muzykę, audiobooki, podcasty czy nawet instrukcje ćwiczeń relaksacyjnych, które również pozwolą zmniejszyć uciążliwość szumów usznych.

* Le Goff i in., 2016 r.

** Le Goff i Beck, 2017 r., raport Oticon

Łączność z telefonem i innymi urządzeniami

Słuchaj muzyki bezprzewodowo,
prowadź rozmowy telefoniczne
jak przez zestaw słuchawkowy –
i nie tylko.



Oticon Opn to więcej niż aparat słuchowy – to
„elektronika do noszenia” ułatwiająca łączenie się
z ulubionymi urządzeniami.



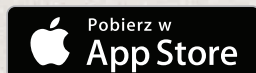
Rozmawianie przez smartfon bez angażowania rąk

Dzięki ConnectClip rozmawianie przez iPhone®,
telefon z systemem Android™ lub inny nowoczesny
smartfon jest łatwe. ConnectClip przekazuje głos
rozmówcy wprost do Twoich aparatów słuchowych
i za pomocą wbudowanego mikrofonu przesyła
wyraźnie to, co mówisz, do rozmówcy.



Słuchanie muzyki w stereo

Twoje aparaty słuchowe stają się wysokiej jakości
bezprzewodowymi słuchawkami, więc możesz
strumieniowo przesyłać muzykę z urządzenia
iPhone®, iPad® lub iPod touch®. W przypadku
innego nowoczesnego smartfonu lub urządzenia
z transmisją Bluetooth® dźwięk przesyłasz
strumieniowo za pośrednictwem bezprzewodowego
ConnectClip.



Apple, logo Apple, iPhone, iPad oraz iPod touch są znakami towarowymi
firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych
krajach. App Store jest znakiem usługowym firmy Apple Inc. Android,
Google Play i logo Google Play są znakami towarowymi firmy Google Inc.



Przesyłanie strumieniowe dźwięku z telewizora

Dźwięk dociera do Twoich aparatów słuchowych
przez Adapter TV firmy Oticon.



Sterowanie za pomocą aplikacji Oticon ON App

Oticon ON App dostępna na telefony iPhone
i z systemem Android pozwala dyskretnie sterować
aparatami słuchowymi – regulować głośność czy
zmieniać program. Aplikacja ma również opcję
„Znajdź mój aparat słuchowy”.

IFTTT

Połączenie z Internetem Rzeczy

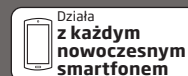
Oticon Opn to pierwszy na świecie aparat słuchowy
łączy się z Internetem. Na IFTTT.com możesz
w prosty sposób tworzyć własne inteligentne
połączenia. Twoje aparaty słuchowe mogą
powiadamiać Cię, gdy dostajesz SMS, gdy bateria
jest słaba lub gdy ktoś dzwoni do drzwi.

Aby uzyskać więcej informacji na temat kompatybilności,
odwiedź www.oticon.pl/connectivity

ConnectClip

Dyskretnie akcesorium, które
łączy się bezprzewodowo
z Oticon Opn i umożliwia:

- rozmawianie przez telefon
jak z zestawem słuchawkowym,
- strumieniowe przesyłanie
muzyki, dźwięku z filmów itp.,
- korzystanie z funkcji
zdalnego mikrofonu,
- zdalne sterowanie.



Ładowanie w nocy –
od rana energia
na cały dzień



Aparat działa również z bateriami
cynkowo-powietrznymi

Oticon Opn z możliwością ładowania

Aparaty słuchowe Oticon Opn miniRITE są dostępne w wersji z wydajnymi akumulatorami. Wystarczy na noc włożyć aparaty do stacji ładującej, by rano były gotowe do użycia.

To proste, praktyczne i wygodne rozwiązanie. Co więcej, stosując je, pomagasz chronić środowisko – nie wyrzucasz co roku setek zużytych baterii.

Zapomniałeś naładować – żaden problem

Do aparatów Oticon Opn z opcją ładowania możesz również używać zwykłych baterii cynkowo-powietrznych.

Przykładowy czas pracy akumulatora

18 - 19,5
godzin

bez przesyłania
strumieniowego

16 - 17
godzin

90 minut
przesyłania
strumieniowego
z telefonu iPhone

15 - 16
godzin

4 godziny
oładania telewizji
i 1 godzina
przesyłania
strumieniowego
z iPhone'a



Liczba godzin pracy akumulatora w ciągu doby zależy od ubytku słuchu i sposobu użytkowania aparatu.

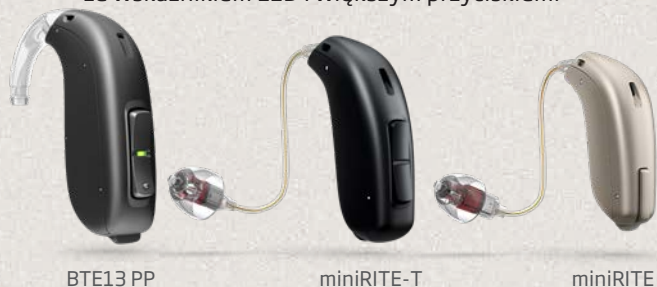
Kolory i modele dla każdego

Oticon Opn może być niewidoczny w uchu lub dyskretnie kryć się za uchem.

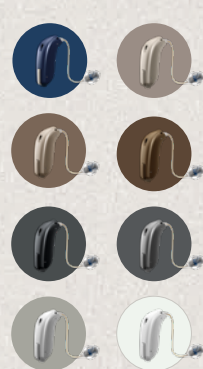
Aby dowiedzieć się więcej o tym, jak Oticon Opn może Ci pomóc, porozmawiaj ze swoim protetykiem słuchu lub odwiedź oticon.pl/opn.

Aparaty zauszne

- **miniRITE** to najmniejszy i najbardziej dyskretny model.
- **miniRITE-T** to model z cewką telefoniczną pozwalającą korzystać z systemów pętli indukcyjnych w miejscach publicznych.
- **BTE13 PP** to większy model, który łatwiej obsługiwać – ze wskaźnikiem LED i większym przyciskiem.



Gdy już wybierzesz model, możesz dopasować kolor obudowy do odcienia włosów lub karnacji.



Aparaty wewnętrzne

- Pięć modeli, z których można wybrać rozwiązanie dostosowane do Twoich potrzeb i preferencji.
- Niewidoczny aparat IIC*, który mieści się w przewodzie słuchowym.
- Pięć kolorów obudowy, by można było dopasować aparat do Twojej karnacji.



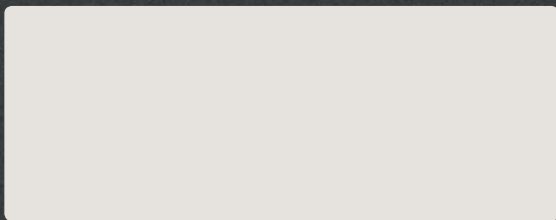
Niewidoczny
aparat słuchowy
z **dźwiękiem**
360°



* Niewidoczny w uchu u 8 z 10 osób.

Efekt i dostępność funkcji różni się w zależności od modelu aparatu słuchowego i ustawień. Aby znaleźć model odpowiadający Twoim potrzebom, skonsultuj się z protetykiem słuchu.

Twój protetyk słuchu:



www.oticon.pl

oticon
PEOPLE FIRST

29558PL / 2018.08.09