

OTICON | Opn

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



Made for



iPod



iPhone



iPad



oticon  
PEOPLE FIRST

## Tradycyjna technika

Koncentruje się na jednym mówcy, wytlumiając głosy pozostałych



## Nowa technika

Otwiera przestrzeń akustyczną, obejmując głosy wielu mówców



Zapewne znasz to uczucie. Siedzisz przy stole podczas obiadu, starając się ze wszystkich sił nie stracić wątku toczących się rozmów. Być może słyszysz osobę siedzącą naprzeciwko. Albo obok Ciebie. Jeśli jednak odzywa się ktoś z większej odległości - nie słyszysz, rozmowa biegnie dalej bez Twojego udziału.

Wszystko z powodu niedosłuchu, który sprawia, że do Twojego mózgu dociera mniej dźwięków. Aby nadać im znaczenie i wypełnić luki, mózg musi pracować intensywniej. Zwłaszcza w sytuacjach, kiedy dźwięki dochodzą z różnych kierunków - jak na przykład podczas rodzinnego obiadu.

Tradycyjne aparaty słuchowe nie są wystarczająco szybkie, aby poradzić sobie z wieloma dźwiękami naraz, więc skupiają

się na „głównym” dźwięku, np. mowie, która dochodzi z przodu, a wytlumiają pozostałe. Jednak często wśród dźwięków otoczenia znajdują się ważne sygnały mowy; jeśli nie są przesyłane do mózgu, nadążanie za rozmowami staje się trudne i męczące.

### **Oticon Opn™ - nowy rodzaj aparatu słuchowego**

Technika tradycyjnych aparatów słuchowych należy do przeszłości - teraz jest Oticon Opn. Przełomowa technika wykorzystywana w Oticon Opn przetwarza dźwięki 50 razy szybciej, umożliwiając mózgowi pełniejszy odbiór przestrzenny i pozwalając Tobie - nie Twoim aparatom słuchowym - decydować, na których dźwiękach się skupić. W efekcie lepiej panujesz nad rozmową, a w dodatku - przy mniejszym wysiłku.



# Słysz lepiej i pamiętaj więcej przy mniejszym wysiłku

Według ostatnich badań najczęściej trudności osobom niedosłyszącym sprawia „nadążanie za rozmową w głośnym otoczeniu”.<sup>1</sup> Oticon Opn rozwiązuje ten problem, zwiększając Twoją zdolność rozumienia mowy w nawet najbardziej wymagających warunkach akustycznych o 30% w porównaniu z tradycyjnymi aparatami słuchowymi.

Oticon Opn pozwala nie tylko lepiej rozumieć mowę i rozmowy. Badania pokazały<sup>2</sup>, że z Oticon Opn nadążanie za rozmowami w trudnym środowisku akustycznym może być łatwiejsze, ponieważ słuchanie wymaga mniej wysiłku. Oticon Opn może także zwiększyć Twoje możliwości przechowywania i odtwarzania informacji, więc zauważysz, że jesteś w stanie zapamiętać więcej z tego, co ludzie do Ciebie mówią.

1 First Time User Study, 2010  
2 oticon.global/evidence

**20%**  
mniejszy wysiłek podczas  
słuchania\*

**20%**  
większe możliwości  
zapamiętywania\*

**30%**  
lepsze rozumienie mowy\*

\* Oticon Opn 1, Le Goff i in. 2016



# Wystarczająco szybki, by wspomagać mózg

Co sprawia, że Oticon Opn potrafi to wszystko? Niespotykana dotąd szybkość przetwarzania.

Dzięki 50 razy większej mocy przetwarzania niż w aparatach poprzednich generacji Oticon Opn skanuje otoczenie ponad 100 razy na sekundę. Daje Ci to dostęp do dźwięków w zakresie 360°. Aparat dokładnie odróżnia mowę od hałasu otoczenia. Umożliwia Ci określanie, skąd dochodzą różne dźwięki. I nieustannie dostosowuje względną głośność wszystkich otaczających dźwięków, aby zachować zrównoważoną i komfortową przestrzeń akustyczną. Pozwala to Twojemu mózgowi nadawać znaczenie dźwiękom przy mniejszym wysiłku.

Efekt jest bliższy naturalnemu słyszeniu niż w przypadku jakiegokolwiek innego aparatu słuchowego Oticon.

## **Oticon BrainHearing™**

Oticon Opn wykorzystuje najnowsze rozwiązania techniki Oticon BrainHearing, aby pomóc Ci:

- Koncentrować się na wybranych przez Ciebie dźwiękach.
- Rozumieć mowę przy mniejszym wysiłku.
- Pełniej i bardziej naturalnie odbierać przestrzeń akustyczną.
- Przenosić uwagę z jednego dźwięku na drugi.



# Najlepszy aparat słuchowy jaki kiedykolwiek stworzyliśmy



## OpenSound Navigator™:

Pomaga lepiej słyszeć i pamiętać więcej przy mniejszym wysiłku.



## Spatial Sound™ LX:

Ułatwia lokalizowanie dźwięków, śledzenie ich i przenoszenie uwagi na te, które chcesz słyszeć.



## YouMatic™ LX:

Dostosowuje dźwięki do Twoich indywidualnych potrzeb i preferencji.



## Speech Guard™ LX:

Poprawia rozumienie mowy w hałasie i ułatwia nadążanie za rozmową.

Oticon Opn to najlepszy, najbardziej zaawansowany aparat słuchowy, jaki kiedykolwiek stworzyliśmy.

Elegancki, dyskretny Oticon Opn jest dostępny w kilku modelach zauszných i w ośmiu kolorach.

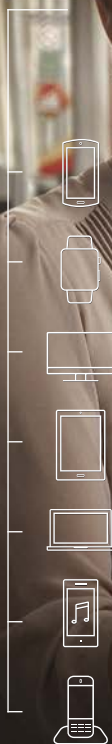
Nowe wzornictwo uwzględnia intuicyjny przycisk funkcji, pozwalający łatwo zmieniać głośność i programy.

Aby dowiedzieć się więcej o tym, jak Oticon Opn może Ci pomóc, już dziś porozmawiaj ze swoim protetykiem słuchu i umów się na wizytę.





# Pełne spektrum bezprzewodowych możliwości



Apple, logo Apple, iPhone, iPad, iPod touch oraz Apple Watch 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.

## Made for iPhone

Oticon Opn łączy się bezpośrednio z Twoim urządzeniem iPhone®, dzięki czemu możesz korzystać z telefonu równie swobodnie, jak inni. Możesz rozmawiać przez telefon i przysyłać muzykę w formacie stereo wprost do swoich aparatów słuchowych.



## Łączność z tym, co najważniejsze

Dołączyliśmy do społeczności If This Then That (IFTTT) i zapraszamy również Ciebie do odkrywania mnóstwa dostępnych możliwości.

## Oticon ON

Aplikacja Oticon ON umożliwia Ci sterowanie ustawieniami aparatów słuchowych, wybieranie, czego chcesz słuchać i dostosowywanie dźwięku.

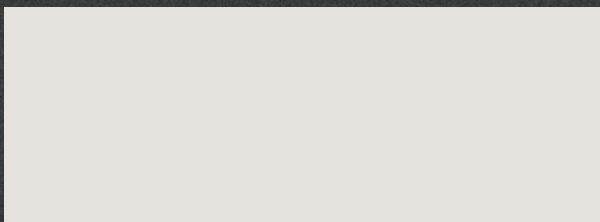


## Akcesoria bezprzewodowe

- **Adaptory do telewizora i telefonu** zmieniają Twoje aparaty słuchowe w słuchawki.
- **Pilot** reguluje głośność i przełącza programy.
- **ConnectClip** zmienia Twoje aparaty słuchowe w zestaw słuchawkowy.



Skontaktuj się z protetykiem słuchu:



24512PL / 2017.03.08



[oticon.pl/opn](https://oticon.pl/opn)

**oticon**  
PEOPLE FIRST