

OTICON | **Opn**

מכשיר השמיעה שפותח בפניך
את העולם



Made for



iPod



iPhone



iPad



oticon
PEOPLE FIRST

טכנולוגיה חדשה

תמונת שמיעה רחבה של מספר דוברים



טכנולוגיות מסורתיות

מתמקדות בדובר אחד



אבל, קולות מאחור יכולים להכיל מידע דיבור חשוב וכאשר הם אינם מועברים למח קשה יותר לעקוב אחר השיחה והדבר מעייף ביותר.

Oticon Opn - מכשיר שמיעה מסוג חדש. הטכנולוגיות המסורתיות של מכשירי השמיעה הן נחלת העבר. הטכנולוגיה פורצת הדרך החדשה של ה-Oticon Opn מעבדת את אותות השמע במהירות הגדולה פי 50 ממהירות העיבוד עד כה ומעבירה למח תמונת שמע שלמה יותר שבה השומע מחליט מהם הקולות בהם הוא מעוניין להתמקד.

והתוצאה היא שליטה טובה יותר בשיחה עם מאמץ שמיעתי מופחת.

קרוב לוודאי שהינך מכיר את ההרגשה כשאתה מסב לשולחן ומתאמץ לעקוב אחר השיחה.

יתכן שתשמע את מי שמולך או לידך אך כשאדם מרוחק יותר אומר דבר מה אינך יכול לשמוע, השיחה ממשיכה הלאה ואתה נשאר מאחור.

הסיבה לכך נובעת מירידת השמיעה שלך שבגללה מגיעים פחות צלילים למח שלך, ואז, כדי לנסות לתת משמעות לצלילים שמגיעים המח מתאמץ למלא את החסר.

הדבר נכון במיוחד כשהקולות מגיעים מכיוונים שונים - כמו למשל סביב שולחן האוכל.

מכיוון שמכשירי השמיעה המסורתיים אינם מהירים מספיק לטפל בקולות המגיעים ממקורות שונים הם מתמקדים בקול הראשי כמו למשל הדובר מולך תוך הנמכת כל הקולות האחרים.

עם מכשירי Oticon Opn

תהנה מ:

מובנות דיבור טובה יותר

ב - **30%***

מאמץ שמיעתי מופחת

ב - **20%***

זכירת הנאמר

בשיפור של -

20%**

* בהשוואה ל-ALTA2PRO.

** יכולה להיות שונות בהתאם לנוסחת ההגברה.

לשמוע טוב יותר

לזכור יותר

פחות מאמץ שמיעתי

מחקרים עכשוויים מראים שמצבים של ניהול שיחה בסביבות רעש מהווים את האתגר הגדול ביותר ללקוי השמיעה.

Oticon Opn פותר את הבעיה בכך שמשפר את יכולת הבנת הדיבור גם במצבי שמע מורכבים ביותר ב-30% בהשוואה למכשירי שמיעה מסורתיים.

מחקרים מראים שעם מכשירי Oticon Opn מושקע פחות מאמץ שמיעתי ולכן קל יותר לעקוב אחר השיחה בסביבות שמע מאתגרות.

כתוצאה מכך יכולות האחסון ושלילת המידע מהזיכרון עולות. כך שבסופו של דבר ייזכרו יותר דברים שנאמרו באותה השיחה.



מעבד מהיר ביותר לתמיכה בעיבוד המוחי

כיצד מסוגל מכשיר ה- Oticon Opn לעשות זאת?

עוצמת עיבוד המהירה פי 50 מהדור הקודם.
Oticon Opn סורק את סביבת השמע יותר מ-100 פעמים בשניה.

מעביר מידע מ-360 מעלות של שמיעה.
מבחין בין דיבור לרעש רקע.
מאפשר לזהות מהיכן מגיעים הקולות השונים ומווסת את עוצמתם תוך שימור האיזון והנוחות מהקולות הסובבים.
עיבוד זה מאפשר למח לתת משמעות לאותות השמע המגיעים אליו עם מאמץ מופחת.

התוצאה המתקבלת היא חיקוי השמיעה הטבעית בדרך שלא נעשתה עד כה עם מכשירי שמיעה.

השמיעה המוחית של OTICON:
Oticon Opn משתמש בטכנולוגיות השמיעה המוחית המתקדמות ביותר:

- התמקדות בקולות המועדפים עליך.
- הבנת דיבור עם פחות מאמץ.
- הנאה מעולם צלילים רחב וטבעי.
- יכולת להסית מיקוד מצליל אחד לשני.

מכשיר השמיעה

הטוב ביותר

שפיתחנו מאז ומעולם.

Opn Sound Navigator
לשמוע טוב יותר, לזכור יותר עם מאמץ
שמיעתי מופחת.



Spatial Sound LX
מסייע לך לזהות את מקור הקול, לעקוב
אחריו ולשנות מיקוד לקולות אחרים.



YouMatic LX
מתאים את ביצועי המכשיר לצרכים
ולעדפות האישיות שלך.



Speech Guard LX
משפר מובנות דיבור על רקע רעש ומסייע לך
לעקוב בקלות אחר השיחה.



כדי לדעת מה עוד מציע מכשיר
ה - Oticon Opn קבע עוד היום
פגישה עם קלינאי התקשורת
במכון השמיעה לייעוץ והתאמה
ללא התחייבות.

Oticon Opn הינו מכשיר השמיעה הטוב ביותר,
המתקדם ביותר שפותח על ידי OTICON עד כה.

מכשיר אלגנטי ודיסקרטי מאחורי האוזן המופיע
במגוון של 8 צבעים שונים.

עיצוב חדשני וייחודי המכיל כפתור נח וידידותי
לשימוש לשינויי עוצמה ותוכניות.



משפחת OPN מציגה

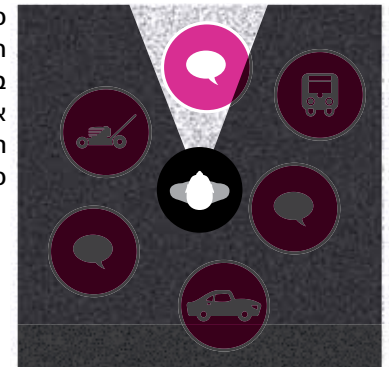
3 רמות טכנולוגיות שונות

חוויית האזנה משופרת בזכות מנגנון הפחתת רעשים, הנחתה ספציפית לרעשים המגיעים מכיוון מסוים מבלי לפגוע בדיבור משפחת OPN מציגה 3 רמות טכנולוגיות, כולן מספקות את החוויה הייחודית של שמיעה היקפית וערנות שמיעתית לכל דובר וצליל בסביבה, אך הן נבדלות ברמת התמיכה שיקבל המוח בסביבות שמיעה מאתגרות.

מהירות הפחתת הרעשים, מיקום הצליל במרחב והתאמה אישית של חוויית הצליל לכל לקוח כל אלו משתפרים עם העלייה ברמה הטכנולוגית

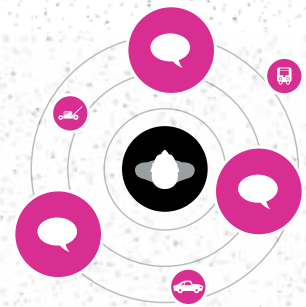
טכנולוגיה ישנה

מיקרופונים כיווניים רגילים מתמקדים בדובר אחד ומנחיתים את כל הצלילים האחרים המגיעים מכיוונים אחרים.



Oticon Opn 1

חוויית ההאזנה הטובה ביותר, תמיכה מקסימלית למוח בסביבות רועשות, הפחתה מקסימלית של רעשי רקע, הפחתה מהירה של רעשים חזקים המגיעים מכיוונים ספציפיים, מבלי לפגוע בדיבור.



Oticon Opn 2

חוויית האזנה קלה יותר, הפחתה בינונית של רעשי רקע, הנחתה של רעשים חזקים המגיעים מכיוונים ספציפיים, מבלי לפגוע בדיבור.



Oticon Opn 3

שיפור בחוויית האזנה בזכות מנגנון הפחתת רעשים, הנחתה ספציפית לרעשים המגיעים מכיוון מסוים מבלי לפגוע בדיבור.



רעש רקע מכיוונים שונים



רעש מכיוון ספציפי ומוגדר



דיבור



טבלת השוואת תכונות של

Oticon OPN

	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
Speech Understanding			
OpenSound Navigator™	Level 1	Level 2	Level 3
- Balancing power effect	100%	50%	50%
- Max. noise removal	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	Level 1	Level 2	Level 3
Spatial Sound™ LX	4 estimators	2 estimators	2 estimators
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Sound Quality			
Clear Dynamics	•	•	-
Spatial Noise Management	•	•	-
Fitting Bandwidth	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Processing Channels	64	48	48
Bass Boost (streaming)	•	•	•
Listening Comfort			
Transient Noise Management	4 configurations	On/Off	On/Off
Feedback shield LX	•	•	•
Wind Noise Management	•	•	•
Binaural Coordination	•	•	•
Personalisation & Optimising Fitting			
YouMatic™ LX	3 configurations	2 configurations	1 configuration
Fitting Bands	16	14	12
Multiple Directionality Options	•	•	•
Adaptation Management	•	•	•
Oticon Firmware Updater	•	•	•
Fitting Formulas	VAC+, NAL-NL1 + 2	VAC+, NAL-NL1 + 2	VAC+, NAL-NL1 + 2
Acoustic Notifications	•	•	•
Connecting to the World			
Stereo streaming (2.4 GHz)	•	•	•
Made for iPhone®	•	•	•
Oticon ON App	•	•	•
ConnectClip	•	•	•
Remote Control 3.0	•	•	•
TV Adapter 3.0	•	•	•
Autophone	•	•	•

תואם ל- IPHONE

IPHONE - Oticon Opn מתחבר ישירות למכשיר ה-
שלך כך שבנוסף לשימוש הרגיל במכשיר ביכולתך
לשדר מוזיקת סטריאו ישירות למכשירי השמיעה
שלך.

Made for



iPod iPhone iPad

חיבור לדברים החשובים

הצטרפנו לקהילת ה- IFTTT - If This Then That
אנו מזמינים אותך לחקור את מגוון האפשרויות
הבלתי נגמרות.



OTICON ON

אפליקציית ה- OTICON ON מאפשרת לך
לשלוט בעוצמת מכשירי השמיעה,
לבחור תוכניות ולכוון את איכות הצליל.



אביזרים אלחוטיים

מתאם טלוויזיה ואודיו

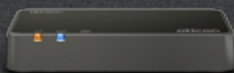
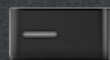
הופך את מכשירי השמיעה שלך לאוזניות סטריאו.

שלט רחוק

מאפשר שינויי עוצמה ובחירת תוכניות במכשירי השמיעה.

ConnectClip

הופך את מכשירי השמיעה שלך
לאוזניות לטלפון ללא מגע יד.



טווח רחב של יכולות

אלחוטיות



הלוגו של APPLE וכל מוצריו הם בעלי זכויות יוצרים של APPLE INC.
ANDROID וכל מוצרי GOOGLE הם בעלי זכויות יוצרים של GOOGLE INC.

לפרטים צור קשר

מדטון | הדים

השמיעה שלך המומחיות שלנו

*2254

סניפים בפריסה ארצית:

תל אביב | רמת גן | נהריה | חיפה | ירושלים |
רחובות | רעננה | קרית שמונה | גני תקווה (גבעת סביון)
אשקלון | חדרה | הרצליה | קרית ביאליק | רמת ישי
נתניה | כפר סבא | רמת השרון | פתח תקווה
ראשון לציון | אשדוד | גבעתיים | באר שבע | בת ים

 חפשו אותנו גם ב-



oticon.global/opn

oticon
PEOPLE FIRST